

СОГЛАСОВАНО
Начальник управления экономики
Т.И. Терентьева

Заместитель главы города,
начальник управления жилищно –
коммунального хозяйства

Ю.А. Немков

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу первого заместителя
главы города

от «15» апреля 2008г. № 103-П

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по капитальному ремонту дорог г. Владимира в 2008 году.

г. Владимир

2008 г.

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений																																																																														
1.	Уполномоченный орган:	администрация города Владимира																																																																														
1.1.	Место нахождения	г. Владимир, ул. Горького, д. 40																																																																														
1.2.	Почтовый адрес	600017, г. Владимир, ул. Горького, 36 для управления экономики																																																																														
1.3.	Адрес электронной почты	munzakaz@vladimir-city.ru																																																																														
1.4.	Контактный телефон, факс	тел. 23-24-77, 35-38-79, факс 23-24-77																																																																														
2.	Муниципальный заказчик:	управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г.Владимира																																																																														
2.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул. Горького, 95-а																																																																														
2.2.	Почтовый адрес	600026 г.Владимир, ул. Горького, 95-а																																																																														
2.3.	Адрес электронной почты	ugkh@vladimir-city.ru																																																																														
2.4.	Контактный телефон, факс	23-18-98																																																																														
3.	Предмет муниципального контракта:	<table><tr><th>№ лота</th><th>№ п/п</th><th>Предмет муниципального контракта</th><th>Стоимость, руб.</th><th>Объем, кв.м</th></tr><tr><td rowspan="17">1.</td><td colspan="3">Выполнение работ по капитальному ремонту дорог г. Владимира по улицам:</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>ул. 1-я Пионерская</td><td>1886067</td><td>2518</td></tr><tr><td>2</td><td>2-ой Почаевский проезд</td><td>3125300</td><td>2848</td></tr><tr><td>3</td><td>ул. 7-линия</td><td>1206850</td><td>2007</td></tr><tr><td>4</td><td>а/дорога на Кусуново, Уварово, Бухолово – 1,3 км от поворота на Лунево</td><td>4185620</td><td>7800</td></tr><tr><td>5</td><td>ул. Балакирева 45 - ул. Лакина 159</td><td>4416060</td><td>4170</td></tr><tr><td>6</td><td>ул. Вокзальный спуск (подходы к лестнице)</td><td>989200</td><td>1634</td></tr><tr><td>7</td><td>ул. Воровского</td><td>2042360</td><td>2980</td></tr><tr><td>8</td><td>ул. Восточная</td><td>2673610</td><td>5560</td></tr><tr><td>9</td><td>ул. Гастелло - ул. Куйбышева</td><td>6582010</td><td>4520</td></tr><tr><td>10</td><td>Дорога на свалку в Новоалександрово</td><td>8520710</td><td>4345</td></tr><tr><td>11</td><td>ДТЮ выезд на ул. Пушкарская</td><td>2999730</td><td>4700</td></tr><tr><td>12</td><td>ул. Зеленая</td><td>2275140</td><td>2222</td></tr><tr><td>13</td><td>ул. Лакина, выезд на Пекинку у д. 139</td><td>2612600</td><td>2770</td></tr><tr><td>14</td><td>ул. Студенческая</td><td>5083560</td><td>6436</td></tr><tr><td>15</td><td>ул. Урицкого</td><td>1021093</td><td>1695</td></tr><tr><td>16</td><td>ул. Фурманова</td><td>589190</td><td>1666</td></tr><tr><td colspan="3">Итого по лоту № 1:</td><td>57871</td></tr></table>	№ лота	№ п/п	Предмет муниципального контракта	Стоимость, руб.	Объем, кв.м	1.	Выполнение работ по капитальному ремонту дорог г. Владимира по улицам:				1	ул. 1-я Пионерская	1886067	2518	2	2-ой Почаевский проезд	3125300	2848	3	ул. 7-линия	1206850	2007	4	а/дорога на Кусуново, Уварово, Бухолово – 1,3 км от поворота на Лунево	4185620	7800	5	ул. Балакирева 45 - ул. Лакина 159	4416060	4170	6	ул. Вокзальный спуск (подходы к лестнице)	989200	1634	7	ул. Воровского	2042360	2980	8	ул. Восточная	2673610	5560	9	ул. Гастелло - ул. Куйбышева	6582010	4520	10	Дорога на свалку в Новоалександрово	8520710	4345	11	ДТЮ выезд на ул. Пушкарская	2999730	4700	12	ул. Зеленая	2275140	2222	13	ул. Лакина, выезд на Пекинку у д. 139	2612600	2770	14	ул. Студенческая	5083560	6436	15	ул. Урицкого	1021093	1695	16	ул. Фурманова	589190	1666	Итого по лоту № 1:			57871
		№ лота	№ п/п	Предмет муниципального контракта	Стоимость, руб.	Объем, кв.м																																																																										
		1.	Выполнение работ по капитальному ремонту дорог г. Владимира по улицам:																																																																													
			1	ул. 1-я Пионерская	1886067	2518																																																																										
			2	2-ой Почаевский проезд	3125300	2848																																																																										
			3	ул. 7-линия	1206850	2007																																																																										
			4	а/дорога на Кусуново, Уварово, Бухолово – 1,3 км от поворота на Лунево	4185620	7800																																																																										
			5	ул. Балакирева 45 - ул. Лакина 159	4416060	4170																																																																										
			6	ул. Вокзальный спуск (подходы к лестнице)	989200	1634																																																																										
			7	ул. Воровского	2042360	2980																																																																										
			8	ул. Восточная	2673610	5560																																																																										
			9	ул. Гастелло - ул. Куйбышева	6582010	4520																																																																										
			10	Дорога на свалку в Новоалександрово	8520710	4345																																																																										
			11	ДТЮ выезд на ул. Пушкарская	2999730	4700																																																																										
			12	ул. Зеленая	2275140	2222																																																																										
			13	ул. Лакина, выезд на Пекинку у д. 139	2612600	2770																																																																										
			14	ул. Студенческая	5083560	6436																																																																										
			15	ул. Урицкого	1021093	1695																																																																										
			16	ул. Фурманова	589190	1666																																																																										
		Итого по лоту № 1:			57871																																																																											

		<table><tr><td rowspan="15">2.</td><td colspan="3">Выполнение работ по капитальному ремонту дорог г. Владимира по улицам:</td></tr><tr><td>1</td><td>а/дорога на Семеновское от поворота на птицефабрику до кладбища – 1,0 км</td><td>4958300</td><td>6851</td></tr><tr><td>2</td><td>ул. Завадского</td><td>3317200</td><td>3867</td></tr><tr><td>3</td><td>ул. Красная</td><td>1631890</td><td>2984</td></tr><tr><td>4</td><td>ул. Мещерская (ремонт ж/д переездов)</td><td>1612040</td><td>1631</td></tr><tr><td>5</td><td>Октябрьский военный городок</td><td>4641980</td><td>7314</td></tr><tr><td>6</td><td>ул. Офицерская</td><td>4222003</td><td>8025</td></tr><tr><td>7</td><td>ул. Парижской коммуны</td><td>3965540</td><td>5339</td></tr><tr><td>8</td><td>Перекопский городок</td><td>8610920</td><td>13153</td></tr><tr><td>9</td><td>ул. Пичугина</td><td>2226724</td><td>3052</td></tr><tr><td>10</td><td>Помпецкий переулок</td><td>2512902</td><td>3176</td></tr><tr><td>11</td><td>ул. Пугачева</td><td>2636292</td><td>4881</td></tr><tr><td>12</td><td>ул. Разина</td><td>4985640</td><td>6203</td></tr><tr><td>13</td><td>Стрелецкий военный городок</td><td>3927770</td><td>6105</td></tr><tr><td>14</td><td>ул. Сушевская</td><td>2752885</td><td>4342</td></tr><tr><td colspan="3">Итого по лоту № 2:</td><td>76923</td></tr></table>	2.	Выполнение работ по капитальному ремонту дорог г. Владимира по улицам:			1	а/дорога на Семеновское от поворота на птицефабрику до кладбища – 1,0 км	4958300	6851	2	ул. Завадского	3317200	3867	3	ул. Красная	1631890	2984	4	ул. Мещерская (ремонт ж/д переездов)	1612040	1631	5	Октябрьский военный городок	4641980	7314	6	ул. Офицерская	4222003	8025	7	ул. Парижской коммуны	3965540	5339	8	Перекопский городок	8610920	13153	9	ул. Пичугина	2226724	3052	10	Помпецкий переулок	2512902	3176	11	ул. Пугачева	2636292	4881	12	ул. Разина	4985640	6203	13	Стрелецкий военный городок	3927770	6105	14	ул. Сушевская	2752885	4342	Итого по лоту № 2:			76923
2.	Выполнение работ по капитальному ремонту дорог г. Владимира по улицам:																																																																	
	1	а/дорога на Семеновское от поворота на птицефабрику до кладбища – 1,0 км		4958300	6851																																																													
	2	ул. Завадского		3317200	3867																																																													
	3	ул. Красная		1631890	2984																																																													
	4	ул. Мещерская (ремонт ж/д переездов)		1612040	1631																																																													
	5	Октябрьский военный городок		4641980	7314																																																													
	6	ул. Офицерская		4222003	8025																																																													
	7	ул. Парижской коммуны		3965540	5339																																																													
	8	Перекопский городок		8610920	13153																																																													
	9	ул. Пичугина		2226724	3052																																																													
	10	Помпецкий переулок		2512902	3176																																																													
	11	ул. Пугачева		2636292	4881																																																													
	12	ул. Разина		4985640	6203																																																													
	13	Стрелецкий военный городок		3927770	6105																																																													
	14	ул. Сушевская	2752885	4342																																																														
Итого по лоту № 2:			76923																																																															
4.	Начальная (максимальная) цена муниципального контракта:	лот № 1: 50 209 100 рублей; лот № 2: 52 002 086 рублей. (включая все расходы по уплате налогов, сборов и других обязательных платежей).																																																																
5.	«Шаг аукциона»:	5% начальной цены муниципального контракта. В случае, если после троекратного объявления последнего предложения о цене ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену контракта, заказчик, уполномоченный орган обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5% начальной цены контракта, но не ниже 0,5% начальной цены контракта.																																																																
6.	Место, условия и сроки выполнения работ:	Место выполнения работ: город Владимир. Условия выполнения работ: Работы выполняются в соответствии со сметной документацией: лот № 1 – Приложения №№ 1- 16 к Информационной карте; лот № 2 – Приложения №№ 17-30 к Информационной карте. Стесненность, сезонность, производство работ на центральных улицах с интенсивным движением транспорта в ночное время, соответствие применяемых строительных материалов, оборудования и подлежащих выполнению работ требованиям законодательства РФ, с подтверждением сертификатами соответствия, гигиеническими сертификатами, выполнение работ в соответствии с требованиями «Положения об охране объектов благоустройства при производстве строительных и земляных работ в г. Владимире», «Правил санитарного содержания, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка на территории города Владимира», Технических правил ремонта и содержания городских дорог, в соответствии с требованиями СНиП 3.06.03-85, СНиП 2.07.01-89*, СНиП 3.01.01.85, СНиП 2.05.02-85, ВСН 24-88, ВСН 37-84, ГОСТ 50597-93, в соответствии с проектно-сметной документацией по каждому объекту,																																																																

		схемы производства работ по каждой улице согласовываются подрядными организациями с ГИБДД г. Владимира, выполнение за последние 5 лет, предшествующие дате окончания срока подачи заявки на участие в аукционе, работ по капитальному ремонту дорог, стоимость которых составляет не менее, чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта. Наличие лицензии на основные виды работ: лицензия на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности, состав: общестроительные и строительно-монтажные работы, геодезические работы, подготовительные работы, земляные работы, благоустройство территорий; транспортное строительство - магистральные дороги и улицы городов, автомобильные дороги III – IV категорий, улицы и дороги в жилой застройке; выполнение функций генерального подрядчика. <u>Сроки выполнения работ:</u> с момента заключения муниципального контракта до 30 августа 2008 года в соответствии с календарным графиком муниципального контракта.
7.	Срок предоставления гарантии качества работ:	Не менее 4 лет
8.	Объем предоставления гарантии качества работ:	100%
9.	Форма, сроки и порядок оплаты работ:	<u>Форма оплаты работ:</u> безналичный расчет, аванс 30% от стоимости работ согласно контракту, расчет по Контракту за выполненные работы производится в течение 30 дней с момента предоставления актов выполненных работ (формы КС-2, КС-3) на основании счет-фактуры подрядчика за минусом аванса. <u>Сроки оплаты работ:</u> ежемесячно в течение 30 дней с момента предоставления актов выполненных работ (формы КС-2, КС-3). <u>Порядок оплаты работ:</u> по формам №КС-2 «Акт о приемке выполненных работ» и №КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат».
10.	Источник финансирования:	бюджет города Владимира
11.	Форма подачи заявки на участие в открытом аукционе:	Оформляется на бумажном носителе – типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе.
12.	Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе:	1. Заявка на участие в аукционе. 2. Техническое предложение - оформляется на бумажном носителе и в электронном виде. 3. Анкета участника размещения заказа. 4. Копия лицензии на соответствующий вид деятельности в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001г. №128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» или иными Федеральными законами, и подтверждающая соответствие участника размещения заказа требованиям,

		установленным в соответствии с законодательством РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона. 5. Полученная не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона Выписка из единого государственного реестра юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) или нотариально заверенная копия такой выписки. 6. Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц). 7. Документы, подтверждающие право участвовать в процедуре аукциона: 7.1 документы о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять юридическое лицо без доверенности, в том числе: - выписка из Устава, с указанием его регистрационных данных, о порядках, сроках избрания (назначения) исполнительного органа, его полномочиях, - копия протокола об избрании (назначении) исполнительного органа, - копия приказа о назначении на должность; 7.2 копия свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя; 7.3 доверенность на имя представителя участника размещения заказа, подтверждающая его полномочия. 8. Документы, подтверждающие выполнение за последние 5 лет, предшествующие дате окончания срока подачи заявки на участие в аукционе, работ по капитальному ремонту дорог, стоимость которых составляет не менее, чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта. 9. Опись документов представленных в составе заявки на участие в аукционе, подписанная участником размещения заказа или его представителем.
13.	Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):	1. Копия учредительных документов участника размещения заказа. 2. Копия акта сверки, выданного налоговым органом, о состоянии расчетов с бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами за последний отчетный период. 3. Копии бухгалтерского баланса за последний заверченный отчетный период. 4. Справка о минимальной оплате труда. 5. Справка службы судебных приставов об отсутствии ареста на имущество. 6. Справка налогового органа (иного уполномоченного органа) о том, что участник размещения заказа не находится в стадии ликвидации, в отношении его не проводится процедура банкротства.

14.	Требования к участникам размещения заказа:	1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов; 2) непроведение ликвидации участника размещения заказа — юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; 3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе; 4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято; 5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа. 6) выполнение за последние 5 лет, предшествующие дате окончания срока подачи заявки на участие в аукционе, работ по капитальному ремонту дорог, стоимость которых составляет не менее, чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта.
15.	Место подачи заявок:	600017, г. Владимир, ул. Горького, д.40, кабинет 301 с 9.00 до 16.00, перерыв с 12.00 до 13.00 (в день вскрытия конвертов с заявками подача заявок на участие в открытом аукционе осуществляется по адресу: г. Владимир, ул. Горького, д.36, 7 этаж, актовый зал).
16.	Дата и время начала приема заявок:	16 апреля 2008 года в 9 час. 00 мин.
17.	Дата и время окончания приема заявок:	06 мая 2008 года в 9 час. 35 мин.
18.	Место, дата и время начала рассмотрения заявок:	06 мая 2008 года в 9 час. 35 мин. по адресу: г.Владимир, ул. Горького, 36 (7 этаж, актовый зал).
19.	Место, дата и время проведения открытого аукциона:	13 мая 2008 года в 11 час. 30 мин. по адресу: г.Владимир, ул. Горького, 36 (актовый зал).

Документация об аукционе предоставляется бесплатно.

20.	Размер обеспечения заявок:	не установлено.
21.	Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:	Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, " 13 " мая 2008 года в 11-30 по московскому времени. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона. Участники аукциона или их уполномоченные представители при о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с регистрации предъявляют паспорт, документ учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть заверена нотариально. Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.
22.	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта:	Предоставление подрядчиком банковской гарантии (30% от начальной цены муниципального контракта), договора страхования ответственности по муниципальному контракту или передача заказчику денежных средств в обеспечение муниципального контракта в размере обеспечения муниципального контракта. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно (см. Инструкцию участника размещения заказа – с. 592).
23.	Срок заключения муниципального контракта:	20 дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона), но не ранее чем через 10 дней со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт автодороги по ул. 1-я Пионерская

Основание: ВД

Сметная стоимость: **1 484.523 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **1.169 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **72.772 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1квартал 2008г

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Кз=Кш=1,2 при производстве работ по одной полосе проезжей части										
1.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных(у колодцев)	100 м3		0.0117	11 889.41	139.11	35 295.07	412.95	2.969
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	3.416634	8.300	28.36	56.880	194.34	6.853
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	0.5811156	10.238	5.95	66.465	38.62	6.492
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	0.55107	100.01	55.11	349.93	192.84	3.499
			(1)			10.06	5.54	65.31	35.99	6.492
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0181116	8.00	0.14	26.80	0.49	3.35
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.0300456	123.00	3.70	618.97	18.60	5.032
			(1)			13.50	0.41	87.64	2.63	6.492
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	1.65321	31.33	51.80	4.05	6.70	0.129
		Накладные расходы				104%	35.68	97.76%	227.74	
		Сметная прибыль				60%	20.59	60%	139.78	
		Всего с НР и СП					195.38		780.47	
2.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		2.808	33.00	92.65	142.12	399.09	4.308
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.623024	7.300	11.85	49.900	80.99	6.836
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы	маш.ч	0.29	0.81432	99.23	80.80	390.63	318.10	3.937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)							
		Накладные расходы				100%	11.85	94%	76.13	
		Сметная прибыль				60%	7.11	60%	48.59	
		Всего с НР и СП					111.61		523.81	
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		2.808	17.16	48.19	54.92	154.22	3.2
4.	E27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		4.09	1 264.79	5 173.01	6 172.38	25 245.04	4.88
		Объем: 56+353								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	17.12892	8.530	146.11	58.400	1 000.33	6.846
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	17.86512	11.090	198.12	72.000	1 286.29	6.492
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	8.93256	110.00	982.58	412.05	3 680.66	3.746
		(1)				11.60	103.62	75.31	672.71	6.492
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	8.93256	350.00	3 126.40	1 894.46	16 922.38	5.413
		(1)				10.58	94.51	68.69	613.58	6.492
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	8.93256	99.23	886.38	390.63	3 489.33	3.937
		(1)								
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	13.088	2.41	31.54	11.64	152.34	4.83
		Накладные расходы				142%	488.81	133.48%	3 052.18	
		Сметная прибыль				80.75%	277.97	80.75%	1 846.45	
		Всего с НР и СП					5 939.78		30 143.67	
5.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		49.08	11.75	576.69	38.40	1 884.67	3.268
		Объем: 6.72+42.36								
6.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.665	2 828.52	1 880.97	8 877.31	5 903.41	3.138
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
6. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.52668	11.595	6.11	75.275	39.65	6.492
6. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.26334	120.00	31.60	404.27	106.46	3.369
		(2)				23.19	6.11	150.55	39.65	6.492
6. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.68495	2 700.00	1 849.37	8 463.32	5 796.95	3.135
		Накладные расходы				142%	8.68	133.48%	52.92	
		Сметная прибыль				80.75%	4.93	80.75%	32.02	
		Всего с НР и СП					1 894.58		5 988.35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	E68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона толщ. 0,03м	100 т		1.1966	40 742.96	48 753.02	212 739.47	254 564.06	5.222
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
7. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	43.063241	9.770	420.73	66.740	2 874.04	6.831
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	35.88	42.934008	13.786	591.87	89.501	3 842.65	6.492
7. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	8.2708992	75.00	620.32	302.12	2 498.80	4.028
		(1)				11.60	95.94	75.31	622.88	6.492
7. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	26.822986	121.00	3 245.58	479.90	12 872.35	3.966
		(1)				14.40	386.25	93.49	2 507.68	6.492
7. 5.	х12-1601	Машины поливочные 6000 л	маш.ч	0.96	1.148736	110.00	126.36	412.05	473.34	3.746
		(1)				11.60	13.33	75.31	86.51	6.492
7. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	6.6913872	195.20	1 306.16	1 427.27	9 550.42	7.312
		(1)				14.40	96.36	93.49	625.58	6.492
7. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.005983	1 492.15	8.93	13 262.42	79.35	8.888
7. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	120.8566	356.00	43 024.95	1 871.77	226 215.76	5.258
		Накладные расходы				104%	1 053.10	97.76%	6 566.24	
		Сметная прибыль				60%	607.56	60%	4 030.01	
		Всего с НР и СП					50 413.68		265 160.31	
8.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.0108	2 828.52	30.55	8 877.31	95.87	3.138
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0085536	11.595	0.10	75.275	0.64	6.492
8. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0042768	120.00	0.51	404.27	1.73	3.369
		(2)				23.19	0.10	150.55	0.64	6.492
8. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.011124	2 700.00	30.03	8 463.32	94.15	3.135
		Накладные расходы				142%	0.14	133.48%	0.85	
		Сметная прибыль				80.75%	0.08	80.75%	0.52	
		Всего с НР и СП					30.77		97.24	
9.	E68-15-3	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.12	8 589.61	1 030.75	43 807.48	5 256.90	5.1
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
9. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	155.76	18.6912	8.300	155.14	56.880	1 063.16	6.853
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.024	1.08288	10.760	11.65	69.858	75.65	6.492
9. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	4.92	0.5904	100.01	59.05	349.93	206.60	3.499
		(1)				10.06	5.94	65.31	38.56	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.104	0.49248	<u>75.00</u>	<u>36.94</u>	<u>302.12</u>	<u>148.79</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>5.71</u>	<u>75.31</u>	<u>37.09</u>	<u>6.492</u>
9. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.2016	30.00	6.05	86.80	17.50	2.893
9. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	1.1808	31.33	36.99	4.05	4.78	0.129
9. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.168	0.02016	<u>75.40</u>	<u>1.52</u>	<u>310.52</u>	<u>6.26</u>	<u>4.118</u>
			(1)							
9. 8.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.08	0.0096	2 700.00	25.92	8 463.32	81.25	3.135
9. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	16.6	1.992	356.00	709.15	1 871.77	3 728.57	5.258
		Накладные расходы				104%	173.46	97.76%	1 113.30	
		Сметная прибыль				60%	100.07	60%	683.29	
		Всего с НР и СП					1 304.29		7 053.49	
10.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.0108	2 828.52	30.55	8 877.31	95.87	3.138
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
10. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0085536	11.595	0.10	75.275	0.64	6.492
10. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.0042768	<u>120.00</u>	<u>0.51</u>	<u>404.27</u>	<u>1.73</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>0.10</u>	<u>150.55</u>	<u>0.64</u>	<u>6.492</u>
10. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.011124	2 700.00	30.03	8 463.32	94.15	3.135
		Накладные расходы				142%	0.14	133.48%	0.85	
		Сметная прибыль				80.75%	0.08	80.75%	0.52	
		Всего с НР и СП					30.77		97.24	
11.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.12	6 351.10	762.13	32 347.67	3 881.72	5.093
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	14.4144	8.300	119.64	56.880	819.89	6.853
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	0.91728	10.887	9.99	70.679	64.83	6.492
11. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u>	3.54	0.4248	<u>100.01</u>	<u>42.48</u>	<u>349.93</u>	<u>148.65</u>	<u>3.499</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>4.27</u>	<u>65.31</u>	<u>27.74</u>	<u>6.492</u>
11. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.104	0.49248	<u>75.00</u>	<u>36.94</u>	<u>302.12</u>	<u>148.79</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>5.71</u>	<u>75.31</u>	<u>37.09</u>	<u>6.492</u>
11. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.144	30.00	4.32	86.80	12.50	2.893
11. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.8496	31.33	26.62	4.05	3.44	0.129
11. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.12	0.0144	<u>75.40</u>	<u>1.09</u>	<u>310.52</u>	<u>4.47</u>	<u>4.118</u>
			(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	1.428	356.00	508.37	1 871.77	2 672.89	5.258
11. 9.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0084	2 700.00	22.68	8 463.32	71.09	3.135
		Накладные расходы				104%	134.82	97.76%	864.90	
		Сметная прибыль				60%	77.78	60%	530.83	
		Всего с НР и СП					974.72		5 277.45	
12.	E27-04-007-1	Заполнение ям щебнем М400 фр.20-40мм	1000 м2		0.004	17 326.25	69.30	143 940.26	575.76	8.308
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
12. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	0.177408	8.160	1.45	55.840	9.91	6.843
12. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	0.173952	13.060	2.27	84.791	14.75	6.492
12. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.019104	89.99	1.72	317.41	6.06	3.527
		(1)				10.06	0.19	65.31	1.25	6.492
12. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.012432	80.01	0.99	437.90	5.44	5.473
		(1)				14.40	0.18	93.49	1.16	6.492
12. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.001968	123.00	0.24	618.97	1.22	5.032
		(1)				13.50	0.03	87.64	0.17	6.492
12. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.444	0.037776	75.00	2.83	302.12	11.41	4.028
		(1)				11.60	0.44	75.31	2.84	6.492
12. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	21.336	0.085344	121.00	10.33	479.90	40.96	3.966
		(1)				14.40	1.23	93.49	7.98	6.492
12. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.014208	110.00	1.56	412.05	5.85	3.746
		(1)				11.60	0.16	75.31	1.07	6.492
12. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.00312	201.46	0.63	617.49	1.93	3.065
		(1)				13.50	0.04	87.64	0.27	6.492
12. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	0.12	2.41	0.29	11.64	1.40	4.83
12. 11.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	0.756	65.16	49.26	650.24	491.58	9.979
		Накладные расходы				142%	5.28	133.48%	32.92	
		Сметная прибыль				80.75%	3.00	80.75%	19.91	
		Всего с НР и СП					77.59		628.59	
13.	E27-04-007-4 (К=-8)	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключать с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до толщ. 7см	1000 м2		-0.032	1 107.11	-35.43	9 293.17	- 297.38	8.393
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
13. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	-	12.005	-1.16	77.943	-7.51	6.492
					0.0963839					
13. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	-	89.99	-2.87	317.41	-10.12	3.527
		(1)			0.0318719	10.06	-0.32	65.31	-2.08	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.032	-	<u>75.00</u>	<u>-2.48</u>	<u>302.12</u>	<u>-9.98</u>	<u>4.028</u>
			(1)		0.0330239	<u>11.60</u>	<u>-0.38</u>	<u>75.31</u>	<u>-2.49</u>	<u>6.492</u>
13. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	-	<u>121.00</u>	<u>-3.81</u>	<u>479.90</u>	<u>-15.11</u>	<u>3.966</u>
			(1)		0.0314879	<u>14.40</u>	<u>-0.45</u>	<u>93.49</u>	<u>-2.94</u>	<u>6.492</u>
13. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-0.4032	65.16	-26.27	650.24	- 262.18	9.979
		Накладные расходы				142%	-1.65	133.48%	-10.02	
		Сметная прибыль				80.75%	-0.93	80.75%	-6.06	
		Всего с НР и СП					-38.01		- 313.47	
14.	E27-04-007-1	Заполнение ям щебнем М400 фр.20-40мм	1000 м2		0.009	17 326.25	155.94	143 940.26	1 295.46	8.307
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
14. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	0.399168	8.160	3.26	55.840	22.29	6.843
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	0.391392	13.060	5.11	84.791	33.19	6.492
14. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.776	0.042984	<u>89.99</u>	<u>3.87</u>	<u>317.41</u>	<u>13.64</u>	<u>3.527</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>0.43</u>	<u>65.31</u>	<u>2.81</u>	<u>6.492</u>
14. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	3.108	0.027972	<u>80.01</u>	<u>2.24</u>	<u>437.90</u>	<u>12.25</u>	<u>5.473</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>0.40</u>	<u>93.49</u>	<u>2.62</u>	<u>6.492</u>
14. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.492	0.004428	<u>123.00</u>	<u>0.54</u>	<u>618.97</u>	<u>2.74</u>	<u>5.032</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>0.06</u>	<u>87.64</u>	<u>0.39</u>	<u>6.492</u>
14. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	9.444	0.084996	<u>75.00</u>	<u>6.37</u>	<u>302.12</u>	<u>25.68</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>0.99</u>	<u>75.31</u>	<u>6.40</u>	<u>6.492</u>
14. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	21.336	0.192024	<u>121.00</u>	<u>23.23</u>	<u>479.90</u>	<u>92.15</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>2.77</u>	<u>93.49</u>	<u>17.95</u>	<u>6.492</u>
14. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.031968	<u>110.00</u>	<u>3.52</u>	<u>412.05</u>	<u>13.17</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>0.37</u>	<u>75.31</u>	<u>2.41</u>	<u>6.492</u>
14. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.00702	<u>201.46</u>	<u>1.41</u>	<u>617.49</u>	<u>4.33</u>	<u>3.065</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>0.09</u>	<u>87.64</u>	<u>0.62</u>	<u>6.492</u>
14. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	0.27	2.41	0.65	11.64	3.14	4.83
14. 11.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	1.701	65.16	110.84	650.24	1 106.06	9.979
		Накладные расходы				142%	11.89	133.48%	74.05	
		Сметная прибыль				80.75%	6.76	80.75%	44.80	
		Всего с НР и СП					174.58		1 414.31	
15.	E27-04-007-4 (К=-5)	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключить с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до толщ. 10см	1000 м2		-0.045	1 107.11	-49.82	9 293.17	- 418.19	8.394
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
15. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	-	12.005	-1.63	77.943	-10.56	6.492
					0.1355399					
15. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.996	-	<u>89.99</u>	<u>-4.03</u>	<u>317.41</u>	<u>-14.23</u>	<u>3.527</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			10.06	-0.45	65.31	-2.93	6.492
15. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.032	-	<u>75.00</u>	<u>-3.48</u>	<u>302.12</u>	<u>-14.03</u>	<u>4.028</u>
			(1)		0.0464399	11.60	-0.53	75.31	-3.50	6.492
15. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	-	<u>121.00</u>	<u>-5.36</u>	<u>479.90</u>	<u>-21.25</u>	<u>3.966</u>
			(1)		0.0442799	14.40	-0.63	93.49	-4.14	6.492
15. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-0.567	65.16	-36.95	650.24	- 368.69	9.979
		Накладные расходы				142%	-2.31	133.48%	-14.10	
		Сметная прибыль				80.75%	-1.32	80.75%	-8.53	
		Всего с НР и СП					-53.45		- 440.81	
16.	E27-04-007-1	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных	1000 м2		0.01	17 460.89	174.61	149 862.38	1 498.62	8.583
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
16. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	0.44352	8.160	3.62	55.840	24.77	6.843
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	0.43488	13.060	5.68	84.791	36.87	6.492
16. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.776	0.04776	<u>89.99</u>	<u>4.30</u>	<u>317.41</u>	<u>15.16</u>	<u>3.527</u>
			(1)			10.06	0.48	65.31	3.12	6.492
16. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	3.108	0.03108	<u>80.01</u>	<u>2.49</u>	<u>437.90</u>	<u>13.61</u>	<u>5.473</u>
			(1)			14.40	0.45	93.49	2.91	6.492
16. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.492	0.00492	<u>123.00</u>	<u>0.61</u>	<u>618.97</u>	<u>3.05</u>	<u>5.032</u>
			(1)			13.50	0.07	87.64	0.43	6.492
16. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	9.444	0.09444	<u>75.00</u>	<u>7.08</u>	<u>302.12</u>	<u>28.53</u>	<u>4.028</u>
			(1)			11.60	1.10	75.31	7.11	6.492
16. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	21.336	0.21336	<u>121.00</u>	<u>25.82</u>	<u>479.90</u>	<u>102.39</u>	<u>3.966</u>
			(1)			14.40	3.07	93.49	19.95	6.492
16. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.03552	<u>110.00</u>	<u>3.91</u>	<u>412.05</u>	<u>14.64</u>	<u>3.746</u>
			(1)			11.60	0.41	75.31	2.68	6.492
16. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.0078	<u>201.46</u>	<u>1.57</u>	<u>617.49</u>	<u>4.82</u>	<u>3.065</u>
			(1)			13.50	0.11	87.64	0.68	6.492
16. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	0.3	2.41	0.72	11.64	3.49	4.83
16. 11.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	0.15	70.59	10.59	740.93	111.14	10.496
16. 12.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	1.89	60.27	113.91	622.77	1 177.04	10.333
		Накладные расходы				142%	13.21	133.48%	82.28	
		Сметная прибыль				80.75%	7.51	80.75%	49.77	
		Всего с НР и СП					195.33		1 630.67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	E27-04-007-4 (K=5)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять с 27-04- 007-01 по 27-04-007-3 до толщ. 20см	1000 м2		0.05	1 045.50	52.27	8 947.05	447.35	8.558
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
17. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	0.1506	12.005	1.81	77.943	11.74	6.492
17. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	0.0498	89.99	4.48	317.41	15.81	3.527
			(1)			10.06	0.50	65.31	3.25	6.492
17. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	0.0516	75.00	3.87	302.12	15.59	4.028
			(1)			11.60	0.60	75.31	3.89	6.492
17. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	0.0492	121.00	5.95	479.90	23.61	3.966
			(1)			14.40	0.71	93.49	4.60	6.492
17. 5.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	0.63	60.27	37.97	622.77	392.35	10.333
		Накладные расходы				142%	2.57	133.48%	15.67	
		Сметная прибыль				80.75%	1.46	80.75%	9.48	
		Всего с НР и СП					56.30		472.50	
18.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.0005	2 828.52	1.41	8 877.31	4.44	3.149
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
18. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.000396	11.595		75.275	0.03	6.492
18. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.000198	120.00	0.02	404.27	0.08	3.369
			(2)			23.19		150.55	0.03	6.492
18. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.000515	2 700.00	1.39	8 463.32	4.36	3.135
		Накладные расходы				142%		133.48%	0.04	
		Сметная прибыль				80.75%		80.75%	0.02	
		Всего с НР и СП					1.41		4.50	
19.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		0.00144	40 290.61	58.02	229 889.81	331.04	5.706
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	0.1481242	9.620	1.42	65.760	9.74	6.836
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.96	0.0013824	11.600	0.02	75.310	0.10	6.492
19. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.0013824	110.00	0.15	412.05	0.57	3.746
			(1)			11.60	0.02	75.31	0.10	6.492
19. 4.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0000072	1 492.15	0.01	13 262.42	0.10	8.888
19. 5.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	101	0.14544	388.00	56.43	2 204.59	320.64	5.682
		Накладные расходы				104%	1.50	97.76%	9.62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль				60%	0.86	60%	5.90	
		Всего с НР и СП					60.38		346.56	
20.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.0207	2 828.52	58.55	8 877.31	183.76	3.139
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
20. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0163944	11.595	0.19	75.275	1.23	6.492
20. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0081972	120.00	0.98	404.27	3.31	3.369
		(2)				23.19	0.19	150.55	1.23	6.492
20. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.021321	2 700.00	57.57	8 463.32	180.45	3.135
		Накладные расходы				142%	0.27	133.48%	1.64	
		Сметная прибыль				80.75%	0.15	80.75%	0.99	
		Всего с НР и СП					58.97		186.40	
21.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.023	40 998.98	942.98	230 524.91	5 302.07	5.623
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
21. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	1.05708	9.620	10.17	65.760	69.51	6.836
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	0.526608	13.760	7.25	89.336	47.05	6.492
21. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.000828	111.99	0.09	433.66	0.36	3.872
		(1)				13.50	0.01	87.64	0.07	6.492
21. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.03864	17.20	0.66	53.50	2.07	3.11
21. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.109296	75.00	8.20	302.12	33.02	4.028
		(1)				11.60	1.27	75.31	8.23	6.492
21. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	0.317676	121.00	38.44	479.90	152.45	3.966
		(1)				14.40	4.57	93.49	29.70	6.492
21. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.010764	110.00	1.18	412.05	4.44	3.746
		(1)				11.60	0.12	75.31	0.81	6.492
21. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.088044	195.20	17.19	1 427.27	125.66	7.312
		(1)				14.40	1.27	93.49	8.23	6.492
21. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.001104	75.40	0.08	310.52	0.34	4.118
		(1)								
21. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0001426	6 400.66	0.91	21 445.63	3.06	3.351
21. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.00345	1 019.60	3.52	3 340.18	11.52	3.276
21. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0076	0.0001748	2 700.00	0.47	8 463.32	1.48	3.135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. 13.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	2.2218	388.00	862.06	2 204.59	4 898.16	5.682
		Накладные расходы				142%	24.74	133.48%	155.58	
		Сметная прибыль				80.75%	14.07	80.75%	94.12	
		Всего с НР и СП					981.78		5 551.78	
22.	E27-06-021-1 (К=2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до толщ. 5см	1000 м2		0.046	4 702.25	216.30	26 702.66	1 228.32	5.679
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.004968	9.620	0.05	65.760	0.33	6.836
22. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.009936	17.20	0.17	53.50	0.53	3.11
22. 3.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	0.5566	388.00	215.96	2 204.59	1 227.07	5.682
22. 4.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.001	0.000046	2 700.00	0.12	8 463.32	0.39	3.135
		Накладные расходы				142%	0.07	133.48%	0.44	
		Сметная прибыль				80.75%	0.04	80.75%	0.27	
		Всего с НР и СП					216.41		1 229.03	
23.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.99	2 828.52	2 800.23	8 877.31	8 788.54	3.139
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
23. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.78408	11.595	9.09	75.275	59.02	6.492
23. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.39204	120.00	47.04	404.27	158.49	3.369
		(2)				23.19	9.09	150.55	59.02	6.492
23. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	1.0197	2 700.00	2 753.19	8 463.32	8 630.05	3.135
		Накладные расходы				142%	12.91	133.48%	78.78	
		Сметная прибыль				80.75%	7.34	80.75%	47.66	
		Всего с НР и СП					2 820.48		8 914.98	
24.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		2.475	40 998.98	101 472.48	230 524.91	570 549.16	5.623
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
24. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	113.751	9.620	1 094.28	65.760	7 480.27	6.836
24. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	56.6676	13.760	779.76	89.336	5 062.46	6.492
24. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.0891	111.99	9.98	433.66	38.64	3.872
		(1)				13.50	1.20	87.64	7.81	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	4.158	17.20	71.52	53.50	222.45	3.11
24. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	11.7612	75.00	882.09	302.12	3 553.29	4.028
			(1)			11.60	136.43	75.31	885.74	6.492
24. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	34.1847	121.00	4 136.35	479.90	16 405.24	3.966
			(1)			14.40	492.26	93.49	3 195.93	6.492
24. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.1583	110.00	127.41	412.05	477.28	3.746
			(1)			11.60	13.44	75.31	87.23	6.492
24. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	9.4743	195.20	1 849.38	1 427.27	13 522.38	7.312
			(1)			14.40	136.43	93.49	885.75	6.492
24. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.1188	75.40	8.96	310.52	36.89	4.118
			(1)							
24. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.015345	6 400.66	98.22	21 445.63	329.08	3.351
24. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.37125	1 019.60	378.53	3 340.18	1 240.04	3.276
24. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0076	0.01881	2 700.00	50.79	8 463.32	159.20	3.135
24. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	239.085	388.00	92 764.98	2 204.59	527 084.40	5.682
		Накладные расходы				142%	2 661.14	133.48%	16 742.04	
		Сметная прибыль				80.75%	1 513.29	80.75%	10 128.25	
		Всего с НР и СП					105 646.90		597 419.45	
25.	E27-06-021-1 (K=2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщ. 5см	1000 м2		4.95	4 702.25	23 276.16	26 702.66	132 178.17	5.679
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
25. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.5346	9.620	5.14	65.760	35.16	6.836
25. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.0692	17.20	18.39	53.50	57.20	3.11
25. 3.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	59.895	388.00	23 239.26	2 204.59	132 043.92	5.682
25. 4.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.001	0.00495	2 700.00	13.37	8 463.32	41.89	3.135
		Накладные расходы				142%	7.30	133.48%	46.93	
		Сметная прибыль				80.75%	4.15	80.75%	28.39	
		Всего с НР и СП					23 287.61		132 253.49	
26.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.005	2 828.52	14.14	8 877.31	44.39	3.139
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.00396	11.595	0.05	75.275	0.30	6.492
26. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.00198	120.00	0.24	404.27	0.80	3.369
		(2)				23.19	0.05	150.55	0.30	6.492
26. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.00515	2 700.00	13.91	8 463.32	43.59	3.135
		Накладные расходы				142%	0.07	133.48%	0.40	
		Сметная прибыль				80.75%	0.04	80.75%	0.24	
		Всего с НР и СП					14.25		45.03	
27.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.12	6 731.90	807.83	36 308.23	4 356.99	5.393
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
27. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	14.4144	8.300	119.64	56.880	819.89	6.853
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	0.91728	10.887	9.99	70.679	64.83	6.492
27. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.4248	100.01	42.48	349.93	148.65	3.499
		(1)				10.06	4.27	65.31	27.74	6.492
27. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.49248	75.00	36.94	302.12	148.79	4.028
		(1)				11.60	5.71	75.31	37.09	6.492
27. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.144	30.00	4.32	86.80	12.50	2.893
27. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.8496	31.33	26.62	4.05	3.44	0.129
27. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.0144	75.40	1.09	310.52	4.47	4.118
		(1)								
27. 8.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0084	2 700.00	22.68	8 463.32	71.09	3.135
27. 9.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	11.9	1.428	388.00	554.06	2 204.59	3 148.15	5.682
		Накладные расходы				104%	134.82	97.76%	864.90	
		Сметная прибыль				60%	77.78	60%	530.83	
		Всего с НР и СП					1 020.42		5 752.72	
28.	E23-03-007-5	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации из кирпича диаметром 0,7 м в грунтах сухих	10 м3		0.006	6 468.66	38.81	36 021.49	216.13	5.569
28. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	208.44	1.25064	9.070	11.34	62.080	77.64	6.845
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.39	0.01434	13.255	0.19	86.052	1.23	6.492
28. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	2.22	0.01332	111.99	1.49	433.66	5.78	3.872
		(1)				13.50	0.18	87.64	1.17	6.492
28. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.17	0.00102	89.99	0.09	317.41	0.32	3.527
		(1)				10.06	0.01	65.31	0.07	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.36	0.00216	75.40	0.16	310.52	0.67	4.118
28. 6.	c402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	1.92	0.01152	396.03	4.56	2 789.58	32.14	7.044
28. 7.	c411-0001	Вода	м3	0.0007	0.0000042	2.41		11.64		4.83
28. 8.	c404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	3.19	0.01914	1 105.54	21.16	5 202.84	99.58	4.706
		Накладные расходы				130%	14.99	122.2%	96.38	
		Сметная прибыль				75.65%	8.72	75.65%	59.67	
		Всего с НР и СП					62.52		372.17	
29.	C445-3120-406	Плиты перекрытия колодцев круглые 1ПП15-2 /бетон В15 (М200),объем 0.27 м3,расход ар- ры 32.21кг/	шт.		1	383.00	383.00	3 359.36	3 359.36	8.771
30.	E66-22-1	Поднятие смотровых колодцев	шт.		15	76.86	1 152.84	467.74	7 016.10	6.086
30. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.53	67.95	8.530	579.61	58.400	3 968.28	6.846
30. 2.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	1.5	75.40	113.10	310.52	465.78	4.118
30. 3.	c402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.03	0.45	396.03	178.21	2 789.58	1 255.31	7.044
30. 4.	c404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0.017	0.255	1 105.54	281.91	5 202.84	1 326.72	4.706
		Накладные расходы				108%	625.98	101.52%	4 028.60	
		Сметная прибыль				68%	394.13	68%	2 698.43	
		Всего с НР и СП					2 172.95		13 743.13	
31.	C445-3120-406	Плиты перекрытия колодцев круглые 1ПП15-2 /бетон В15 (М200),объем 0.27 м3,расход ар- ры 32.21кг/	шт.		15	383.00	5 745.00	3 359.36	50 390.40	8.771
32.	E68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		4	2 412.00	9 648.00	7 440.45	29 761.79	3.085
32. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	68.26	273.04	8.620	2 353.60	59.140	16 147.59	6.861
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.4	37.6	10.060	378.26	65.310	2 455.66	6.492
32. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	9.4	37.6	100.01	3 760.38	349.93	13 157.37	3.499
						10.06	378.26	65.31	2 455.66	6.492
32. 4.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	28.2	112.8	31.33	3 534.02	4.05	456.84	0.129
		Накладные расходы				104%	2 841.13	97.76%	18 186.54	
		Сметная прибыль				60%	1 639.12	60%	11 161.95	
		Всего с НР и СП					14 128.25		59 110.28	
33.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		40	33.00	1 319.84	142.12	5 685.00	4.307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	23.12	7.300	168.78	49.900	1 153.69	6.836
33. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	11.6	99.23	1 151.07	390.63	4 531.31	3.937
		(1)								
		Накладные расходы				100%	168.78	94%	1 084.47	
		Сметная прибыль				60%	101.27	60%	692.21	
		Всего с НР и СП					1 589.89		7 461.68	
34.	Х403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		40	11.75	470.00	38.40	1 536.00	3.268
35.	Е01-02-056-2 (Кз=0,8)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3		0.24	1 562.03	374.89	10 691.90	2 566.06	6.845
		Начисления: Н5= 0.8								
35. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	44.736	8.380	374.89	57.360	2 566.06	6.845
		Накладные расходы				80%	299.91	75.2%	1 929.68	
		Сметная прибыль				38.25%	143.40	38.25%	981.52	
		Всего с НР и СП					818.20		5 477.26	
36.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.01	11 889.41	118.89	35 295.07	352.95	2.969
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
36. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	2.9202	8.300	24.24	56.880	166.10	6.853
36. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	0.49668	10.238	5.08	66.465	33.01	6.492
36. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	0.471	100.01	47.10	349.93	164.82	3.499
		(1)				10.06	4.74	65.31	30.76	6.492
36. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.01548	8.00	0.12	26.80	0.41	3.35
36. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.02568	123.00	3.16	618.97	15.90	5.032
		(1)				13.50	0.35	87.64	2.25	6.492
36. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	1.413	31.33	44.27	4.05	5.72	0.129
		Накладные расходы				104%	30.49	97.76%	194.65	
		Сметная прибыль				60%	17.59	60%	119.47	
		Всего с НР и СП					166.97		667.07	
37.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		2.4	33.00	79.19	142.12	341.10	4.307
37. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.3872	7.300	10.13	49.900	69.22	6.836
37. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.696	99.23	69.06	390.63	271.88	3.937
		(1)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				100%	10.13	94%	65.07	
		Сметная прибыль				60%	6.08	60%	41.53	
		Всего с НР и СП					95.40		447.70	
38.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		2.4	17.16	41.18	54.92	131.81	3.201
39.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.002	3 525.21	7.05	8 970.04	17.94	2.545
39. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.11552	8.300	0.96	56.880	6.57	6.853
39. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	0.0314	10.060	0.32	65.310	2.05	6.492
39. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.0314	100.01	3.14	349.93	10.99	3.499
						10.06	0.32	65.31	2.05	6.492
39. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.0942	31.33	2.95	4.05	0.38	0.129
		Накладные расходы				104%	1.33	97.76%	8.43	
		Сметная прибыль				60%	0.77	60%	5.17	
		Всего с НР и СП					9.15		31.54	
40.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		0.192	33.00	6.34	142.12	27.29	4.304
40. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.110976	7.300	0.81	49.900	5.54	6.836
40. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.05568	99.23	5.53	390.63	21.75	3.937
		Накладные расходы				100%	0.81	94%	5.21	
		Сметная прибыль				60%	0.49	60%	3.32	
		Всего с НР и СП					7.64		35.82	
41.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		0.192	17.16	3.29	54.92	10.54	3.204
42.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		4.15	4 849.85	20 126.90	19 126.23	79 373.85	3.944
42. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	315.732	8.450	2 667.94	57.900	18 280.88	6.852
42. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	2.822	13.500	38.10	87.640	247.32	6.492
42. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	2.822	111.99	316.04	433.66	1 223.79	3.872
						13.50	38.10	87.64	247.32	6.492
42. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.166	75.40	12.52	310.52	51.55	4.118
42. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00415	5 160.53	21.42	28 176.27	116.93	5.46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.7055	631.03	445.19	1 900.70	1 340.94	3.012
42. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	24.485	676.11	16 554.55	2 346.98	57 465.81	3.471
42. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.249	438.74	109.25	3 590.15	893.95	8.183
		Накладные расходы				142%	3 842.58	133.48%	24 731.44	
		Сметная прибыль				80.75%	2 185.13	80.75%	14 961.52	
		Всего с НР и СП					26 154.60		119 066.81	
43.	С403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.		415	81.55	33 843.25	314.69	130 596.35	3.859
44.	Е30-01-001-1	Устройство подушек щебеночных толщ. 0,06м	100 м3		0.0822	11 582.54	952.09	108 988.49	8 958.85	9.41
44. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	230.84	18.975048	8.160	154.84	55.840	1 059.57	6.843
44. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.06	0.662532	10.060	6.67	65.310	43.27	6.492
44. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	8.06	0.662532	90.00	59.63	316.40	209.63	3.516
		(1)				10.06	6.67	65.31	43.27	6.492
44. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	16.12	1.325064	4.91	6.51	11.85	15.70	2.413
44. 5.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	126	10.3572	70.59	731.11	740.93	7 673.96	10.496
		Накладные расходы				110%	177.66	103.4%	1 140.34	
		Сметная прибыль				68%	109.83	68%	749.93	
		Всего с НР и СП					1 239.58		10 849.12	
45.	Е27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.008	2 828.52	22.63	8 877.31	71.02	3.138
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
45. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.006336	11.595	0.07	75.275	0.48	6.492
45. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.003168	120.00	0.38	404.27	1.28	3.369
		(2)				23.19	0.07	150.55	0.48	6.492
45. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.00824	2 700.00	22.25	8 463.32	69.74	3.135
		Накладные расходы				142%	0.10	133.48%	0.64	
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.39	
		Всего с НР и СП					22.79		72.05	
46.	Е27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.02	40 998.98	819.98	230 524.91	4 610.50	5.623
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
46. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	0.9192	9.620	8.84	65.760	60.45	6.836
46. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	0.45792	13.760	6.30	89.336	40.91	6.492
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при	маш.ч	0.036	0.00072	111.99	0.08	433.66	0.31	3.872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			13.50	0.01	87.64	0.06	6.492
46. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.0336	17.20	0.58	53.50	1.80	3.11
46. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.09504	75.00	7.13	302.12	28.71	4.028
			(1)			11.60	1.10	75.31	7.16	6.492
46. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	0.27624	121.00	33.43	479.90	132.57	3.966
			(1)			14.40	3.98	93.49	25.83	6.492
46. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.00936	110.00	1.03	412.05	3.86	3.746
			(1)			11.60	0.11	75.31	0.70	6.492
46. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.07656	195.20	14.94	1 427.27	109.27	7.312
			(1)			14.40	1.10	93.49	7.16	6.492
46. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.00096	75.40	0.07	310.52	0.30	4.118
			(1)							
46. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000124	6 400.66	0.79	21 445.63	2.66	3.351
46. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.003	1 019.60	3.06	3 340.18	10.02	3.276
46. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0076	0.000152	2 700.00	0.41	8 463.32	1.29	3.135
46. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	1.932	388.00	749.62	2 204.59	4 259.27	5.682
		Накладные расходы				142%	21.50	133.48%	135.30	
		Сметная прибыль				80.75%	12.23	80.75%	81.85	
		Всего с НР и СП					853.70		4 827.64	
47.	E27-06-021-1 (K=2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до толщ. 5см	1000 м2		0.04	4 702.25	188.09	26 702.66	1 068.11	5.679
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
47. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.00432	9.620	0.04	65.760	0.28	6.836
47. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.00864	17.20	0.15	53.50	0.46	3.11
47. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.001	0.00004	2 700.00	0.11	8 463.32	0.34	3.135
47. 4.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	0.484	388.00	187.79	2 204.59	1 067.02	5.682
		Накладные расходы				142%	0.06	133.48%	0.37	
		Сметная прибыль				80.75%	0.03	80.75%	0.23	
		Всего с НР и СП					188.18		1 068.71	
48.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.0018	2 828.52	5.09	8 877.31	15.98	3.139
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0014256	11.595	0.02	75.275	0.11	6.492
48. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0007128	120.00	0.09	404.27	0.29	3.369
		(2)				23.19	0.02	150.55	0.11	6.492
48. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.001854	2 700.00	5.01	8 463.32	15.69	3.135
		Накладные расходы				142%	0.03	133.48%	0.15	
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.09	
		Всего с НР и СП					5.13		16.22	
49.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см	100 м2		0.02	2 610.39	52.21	14 772.57	295.45	5.659
49. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.3024	9.290	2.81	63.540	19.21	6.84
49. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.001	11.436	0.01	74.242	0.07	6.492
49. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0004	111.99	0.04	433.66	0.17	3.872
		(1)				13.50	0.01	87.64	0.04	6.492
49. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0006	89.99	0.05	317.41	0.19	3.527
		(1)				10.06	0.01	65.31	0.04	6.492
49. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.017	60.00	1.02	213.53	3.63	3.559
49. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0004	75.40	0.03	310.52	0.12	4.118
		(1)								
49. 7.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.042	0.00084	2 700.00	2.27	8 463.32	7.11	3.135
49. 8.	c410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	7.14	0.1428	322.00	45.98	1 855.81	265.01	5.763
		Накладные расходы				142%	4.00	133.48%	25.73	
		Сметная прибыль				80.75%	2.28	80.75%	15.57	
		Всего с НР и СП					58.49		336.75	
50.	E27-07-001-2 (К=2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 до толщ. 4см	100 м2		0.04	419.57	16.78	2 422.84	96.91	5.775
50. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.0928	9.290	0.86	63.540	5.90	6.84
50. 2.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.0056	60.00	0.34	213.53	1.20	3.559
50. 3.	c410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	1.21	0.0484	322.00	15.58	1 855.81	89.82	5.763
		Накладные расходы				142%	1.22	133.48%	7.88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль				80.75%	0.69	80.75%	4.76	
		Всего с НР и СП					18.70		109.55	
51.	Е01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3		0.24	727.06	174.49	4 974.70	1 193.93	6.842
51. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	23.328	7.480	174.49	51.180	1 193.93	6.842
		Накладные расходы				80%	139.59	75.2%	897.84	
		Сметная прибыль				38.25%	66.74	38.25%	456.68	
		Всего с НР и СП					380.82		2 548.44	
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						264 122.42		1 351 655.72	5.118
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						264 122.42		1 351 655.72	5.118
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 9, 11, 19, 27, 32, 36, 39; %=94 - по стр. 2, 33, 37, 40; %=133.48 - по стр. 4, 6, 8, 10, 12-18, 20-26, 42, 45-50; %=122.2 - по стр. 28; %=101.52 - по стр. 30; %=75.2 - по стр. 35, 51; %=103.4 - по стр. 44)						12 958.76		82 574.99	6.372
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 9, 11, 19, 27, 32, 33, 36, 37, 39, 40; %=80.75 - по стр. 4, 6, 8, 10, 12-18, 20-26, 42, 45-50; %=75.65 - по стр. 28; %=68 - по стр. 30, 44; %=38.25 - по стр. 35, 51)						7 418.93		50 292.35	6.779
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						284 500.11		1 484 523.06	5.218
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						284 500.11		1 484 523.06	5.218
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						12 958.76		82 574.99	6.372
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						7 418.93		50 292.35	6.779
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						264 122.42		1 351 655.72	5.118
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						264 122.42		1 351 655.72	5.118
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 9, 11, 19, 27, 32, 36, 39; %=94 - по стр. 2, 33, 37, 40; %=133.48 - по стр. 4, 6, 8, 10, 12-18, 20-26, 42, 45-50; %=122.2 - по стр. 28; %=101.52 - по стр. 30; %=75.2 - по стр. 35, 51; %=103.4 - по стр. 44)						12 958.76		82 574.99	6.372
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 9, 11, 19, 27, 32, 33, 36, 37, 39, 40; %=80.75 - по стр. 4, 6, 8, 10, 12-18, 20-26, 42, 45-50; %=75.65 - по стр. 28; %=68 - по стр. 30, 44; %=38.25 - по стр. 35, 51)						7 418.93		50 292.35	6.779
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						284 500.11		1 484 523.06	5.218
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						284 500.11		1 484 523.06	5.218
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						12 958.76		82 574.99	6.372
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						7 418.93		50 292.35	6.779

Составил:

Солдатов Т.А.

Проверил:

Борисова О.М.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт ул.1Пионерская в г. Владимире

Составлен в уровне текущих цен по состоянию на 1 квартал 2008 г.

№пп	№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	затрат нет				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Смета	Капитальный ремонт ул.1Пионерская	1484,52				1484,52
		Итого по главе 2:	1484,52				1484,52
		Итого по главам 1- 5:	1484,52				1484,52
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:					
		Итого по главам 1- 6:	1484,52				1484,52
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
2	№НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%				0,00	0,00
3	Адм.Вл.обл. №18 6-р от 11.4.0.6	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%				0,00	0,00
		Итого по главе 7:				0,00	0,00
		Итого по главе 1-7:	1484,52			0,00	1484,52

		Глава 8. Технический надзор					
4	Совет нар. деп г Владимира №80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%				0,00	0,00
		Итого по главе 8:				0,00	0,00
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы				0,00	0,00
6	Договор	Авторский надзор 0,2%				0,00	0,00
7	№18-44от 18.08.97	Экспертиза проекта 20%				0,00	0,00
		Итого по главам 1- 9:	1484,52			0,00	1484,52
8	МДС81- 35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	14,85			0,00	14,85
		Итого	1499,37			0,00	1499,37
9	Закон РФ №117	НДС 18%	269,89			0,00	269,89
	ФЗ ст.165						
	от 07.07.03г.						
		Всего по сводному сметному расчету	1769,25			0,00	1769,25
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					1817,021
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					1886,067

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт автодороги по 2-му Почаевскому проезду

Основание: ведомость дефектов

Сметная стоимость: **2 459.924 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **2.004 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **126.946 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1 кв.2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. К разделу применен Кз=Кш=1,2 согласно ТЧ68 п.1.4 и ТЧ27 п.3.1										
1.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.5348	11 889.41	6 358.46	35 295.07	18 875.80	2.969
		Объем: 0.48+53								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	156.1723	8.30	1 296.23	56.88	8 883.08	6.853
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	26.562446	10.24	271.94	66.46	1 765.46	6.492
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	25.18908	<u>100.01</u> 10.06	<u>2 519.16</u> 253.40	<u>349.93</u> 65.31	<u>8 814.41</u> 1 645.10	<u>3.499</u> 6.492
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.8278704	8.00	6.62	26.80	22.19	3.35
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.568	1.3733664	<u>123.00</u> 13.50	<u>168.92</u> 18.54	<u>618.97</u> 87.64	<u>850.07</u> 120.36	<u>5.032</u> 6.492
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	75.56724	31.33	2 367.52	4.05	306.05	0.129
		Накладные расходы				104%	1 630.90	97.76%	10 410.01	
		Сметная прибыль				60%	940.90	60%	6 389.12	
		Всего с НР и СП					8 930.26		35 674.94	
2.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		1.15	33.00	37.95	142.12	163.44	4.307
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.6647	7.30	4.85	49.90	33.17	6.836
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.3335	<u>99.23</u>	<u>33.09</u>	<u>390.63</u>	<u>130.28</u>	<u>3.937</u>
		Накладные расходы				100%	4.85	94%	31.18	
		Сметная прибыль				60%	2.91	60%	19.90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					45.71		214.52	
3.	Е68-12-2	Разборка оснований из щебня	100 м3		2.91	733.76	2 135.23	3 958.18	11 518.31	5.394
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
3. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	22.044	64.14804	7.85	503.56	53.78	3 449.88	6.851
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	5.58	16.2378	12.93	209.88	83.91	1 362.55	6.492
3. 3.	х01-0311	Трактора на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.248	3.63168	77.20	280.37	319.61	1 160.72	4.14
			(1)			13.57	49.28	88.10	319.95	6.492
3. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	3.204	9.32364	123.00	1 146.81	618.97	5 771.05	5.032
			(1)			13.50	125.87	87.64	817.12	6.492
3. 5.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	1.128	3.28248	62.30	204.50	346.28	1 136.66	5.558
			(1)			10.58	34.73	68.69	225.47	6.492
		Накладные расходы				104%	741.98	97.76%	4 704.63	
		Сметная прибыль				60%	428.06	60%	2 887.46	
		Всего с НР и СП					3 305.27		19 110.40	
4.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами	т		563.7	3.02	1 700.57	15.37	8 665.87	5.096
		Объем: 436.5+127.2								
4. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	13.5288	13.50	182.64	87.64	1 185.66	6.492
4. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	13.5288	125.70	1 700.57	640.55	8 665.87	5.096
			(1)			13.50	182.64	87.64	1 185.66	6.492
		Накладные расходы				100%	182.64	94%	1 114.52	
		Сметная прибыль				60%	109.58	60%	711.40	
		Всего с НР и СП					1 992.79		10 491.79	
5.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		564.85	17.16	9 692.83	61.69	34 845.60	3.595
		Объем: 1.15+127.2+436.5								
6.	Е27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		0.77	1 264.79	973.89	6 172.38	4 752.73	4.88
		Объем: 30+47								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
6. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	3.22476	8.53	27.51	58.40	188.33	6.846
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	3.36336	11.09	37.30	72.00	242.16	6.492
6. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	1.68168	110.00	184.98	412.05	692.94	3.746
			(1)			11.60	19.51	75.31	126.65	6.492
6. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования	маш.ч	2.184	1.68168	350.00	588.59	1 894.46	3 185.88	5.413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			10.58	17.79	68.69	115.51	6.492
6. 5.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	1.68168	99.23	166.87	390.63	656.91	3.937
			(1)							
6. 6.	c411-0001	Вода	м3	3.2	2.464	2.41	5.94	11.64	28.68	4.83
		Накладные расходы				142%	92.03	133.48%	574.62	
		Сметная прибыль				80.75%	52.33	80.75%	347.62	
		Всего с НР и СП					1 118.25		5 674.97	
7.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		9.24	11.75	108.57	42.38	391.59	3.607
							Объем: 3.6+5.64			
8.	E01-01-031-2	Нарезка корыта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.665	1 036.31	689.15	5 588.11	3 716.09	5.392
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11	7.315	14.40	105.34	93.49	683.88	6.492
8. 2.	x07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	11	7.315	94.21	689.15	508.01	3 716.09	5.392
			(1)			14.40	105.34	93.49	683.88	6.492
		Накладные расходы				95%	100.07	89.3%	610.70	
		Сметная прибыль				42.5%	44.77	42.5%	290.65	
		Всего с НР и СП					833.99		4 617.44	
9.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами	т		1130.5	3.02	3 410.49	15.37	17 379.40	5.096
9. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	27.132	13.50	366.28	87.64	2 377.85	6.492
9. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	27.132	125.70	3 410.49	640.55	17 379.40	5.096
			(1)			13.50	366.28	87.64	2 377.85	6.492
		Накладные расходы				100%	366.28	94%	2 235.18	
		Сметная прибыль				60%	219.77	60%	1 426.71	
		Всего с НР и СП					3 996.54		21 041.29	
10.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		1130.5	17.16	19 399.38	61.69	69 740.55	3.595
11.	E01-02-001-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1000 м3		0.388	1 444.14	560.32	7 656.88	2 970.87	5.302
11. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	17.24	6.68912	14.40	96.32	93.49	625.37	6.492
11. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.51	0.58588	83.10	48.69	345.10	202.19	4.153
			(1)			14.40	8.44	93.49	54.77	6.492
11. 3.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других	маш.ч	15.73	6.10324	80.01	488.32	437.90	2 672.61	5.473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			14.40	87.89	93.49	570.59	6.492
11. 4.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	0.58588	39.80	23.32	163.98	96.07	4.12
		Накладные расходы				95%	91.50	89.3%	558.46	
		Сметная прибыль				42.5%	40.94	42.5%	265.78	
		Всего с НР и СП					692.76		3 795.11	
12.	Е01-02-001-7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 до 20 проходов	1000 м3		7.372	185.58	1 368.09	768.71	5 666.94	4.142
							Объем: 388*19			
12. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.51	11.13172	14.40	160.30	93.49	1 040.70	6.492
12. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.51	11.13172	83.10	925.05	345.10	3 841.56	4.153
			(1)			14.40	160.30	93.49	1 040.70	6.492
12. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	11.13172	39.80	443.04	163.98	1 825.38	4.12
		Накладные расходы				95%	152.29	89.3%	929.35	
		Сметная прибыль				42.5%	68.13	42.5%	442.30	
		Всего с НР и СП					1 588.50		7 038.58	
13.	Е01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.1552	1 871.11	290.40	7 578.32	1 176.16	4.05
							Объем: 388*0.4			
13. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	2.158832	7.19	15.52	49.08	105.96	6.826
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.91	2.158832	11.60	25.04	75.31	162.58	6.492
13. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	13.91	2.158832	110.00	237.47	412.05	889.55	3.746
			(1)			11.60	25.04	75.31	162.58	6.492
13. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	15.52	2.41	37.40	11.64	180.65	4.83
		Накладные расходы				95%	38.53	89.3%	239.81	
		Сметная прибыль				42.5%	17.24	42.5%	114.13	
		Всего с НР и СП					346.17		1 530.10	
14.	Е01-02-027-12	Планировка верха земляного полотна механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2		1.942	584.11	1 134.34	3 402.92	6 608.47	5.826
14. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	32.08	62.29936	7.67	477.84	52.40	3 264.49	6.832
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.87	5.57354	13.63	75.94	88.46	493.01	6.492
14. 3.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.83	1.61186	125.70	202.61	640.55	1 032.48	5.096
			(1)			13.50	21.76	87.64	141.26	6.492
14. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.4	0.7768	80.01	62.15	437.90	340.16	5.473
			(1)			14.40	11.19	93.49	72.62	6.492
14. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.64	3.18488	123.00	391.74	618.97	1 971.35	5.032
			(1)			13.50	43.00	87.64	279.12	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				80%	443.02	75.2%	2 825.64	
		Сметная прибыль				38.25%	211.82	38.25%	1 437.24	
		Всего с НР и СП					1 789.18		10 871.35	
15.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		5.83	11 097.81	64 700.24	45 579.17	265 726.56	4.107
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
15. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	18.864	109.97712	8.01	880.92	54.82	6 028.95	6.844
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.656	97.10448	12.79	1 242.41	83.06	8 065.98	6.492
15. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.148	30.01284	89.99	2 700.86	317.41	9 526.38	3.527
		(1)				10.06	301.93	65.31	1 960.14	6.492
15. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.124	12.38292	123.00	1 523.10	618.97	7 664.66	5.032
		(1)				13.50	167.17	87.64	1 085.24	6.492
15. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	8.496	49.53168	206.01	10 204.02	819.73	40 602.60	3.979
		(1)				14.40	713.26	93.49	4 630.72	6.492
15. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.888	5.17704	110.00	569.47	412.05	2 133.20	3.746
		(1)				11.60	60.05	75.31	389.88	6.492
15. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	29.15	2.41	70.25	11.64	339.31	4.83
15. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	641.3	76.02	48 751.63	310.98	199 431.47	4.091
		Накладные расходы				142%	3 015.13	133.48%	18 813.91	
		Сметная прибыль				80.75%	1 714.59	80.75%	11 381.66	
		Всего с НР и СП					69 429.96		295 922.13	
16.	E27-04-007-1	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных	1000 м2		1.942	17 460.89	33 909.04	149 862.38	291 032.75	8.583
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
16. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	86.131584	8.16	702.83	55.84	4 809.59	6.843
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	84.453696	13.06	1 102.99	84.79	7 160.92	6.492
16. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	9.274992	89.99	834.66	317.41	2 943.98	3.527
		(1)				10.06	93.31	65.31	605.75	6.492
16. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	6.035736	80.01	482.92	437.90	2 643.05	5.473
		(1)				14.40	86.91	93.49	564.28	6.492
16. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.955464	123.00	117.52	618.97	591.40	5.032
		(1)				13.50	12.90	87.64	83.74	6.492
16. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.444	18.340248	75.00	1 375.52	302.12	5 540.96	4.028
		(1)				11.60	212.75	75.31	1 381.20	6.492
16. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	21.336	41.434512	121.00	5 013.58	479.90	19 884.42	3.966
		(1)				14.40	596.66	93.49	3 873.71	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. 8.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	6.897984	<u>110.00</u>	<u>758.78</u>	<u>412.05</u>	<u>2 842.31</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>80.02</u>	<u>75.31</u>	<u>519.49</u>	<u>6.492</u>
16. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	1.51476	<u>201.46</u>	<u>305.16</u>	<u>617.49</u>	<u>935.35</u>	<u>3.065</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>20.45</u>	<u>87.64</u>	<u>132.75</u>	<u>6.492</u>
16. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	58.26	2.41	140.41	11.64	678.15	4.83
16. 11.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	367.038	60.27	22 121.38	622.77	228 580.26	10.333
16. 12.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	29.13	70.59	2 056.29	740.93	21 583.29	10.496
		<i>Накладные расходы</i>				142%	2 564.26	133.48%	15 978.24	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	1 458.20	80.75%	9 666.19	
		<i>Всего с НР и СП</i>					37 931.50		316 677.17	
17.	E27-04-007-4	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до 25 см	1000 м2		19.42	1 045.50	20 303.53	8 947.05	173 751.75	8.558
		Объем: 1942*10								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
17. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	<u>чел.ч</u>	3.012	58.49304	<u>12.01</u>	<u>702.24</u>	<u>77.94</u>	<u>4 559.09</u>	<u>6.492</u>
17. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.996	19.34232	<u>89.99</u>	<u>1 740.62</u>	<u>317.41</u>	<u>6 139.45</u>	<u>3.527</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>194.58</u>	<u>65.31</u>	<u>1 263.25</u>	<u>6.492</u>
17. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.032	20.04144	<u>75.00</u>	<u>1 503.11</u>	<u>302.12</u>	<u>6 054.92</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>232.48</u>	<u>75.31</u>	<u>1 509.32</u>	<u>6.492</u>
17. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	19.10928	<u>121.00</u>	<u>2 312.22</u>	<u>479.90</u>	<u>9 170.54</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>275.17</u>	<u>93.49</u>	<u>1 786.53</u>	<u>6.492</u>
17. 5.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	244.692	60.27	14 747.59	622.77	152 386.84	10.333
		<i>Накладные расходы</i>				142%	997.18	133.48%	6 085.47	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	567.06	80.75%	3 681.47	
		<i>Всего с НР и СП</i>					21 867.77		183 518.69	
18.	E27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		0.3228	2 828.52	913.05	8 877.31	2 865.60	3.138
		Объем: 0.4*0.807								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
18. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	<u>чел.ч</u>	0.792	0.2556576	<u>11.60</u>	<u>2.96</u>	<u>75.28</u>	<u>19.24</u>	<u>6.492</u>
18. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.1278288	<u>120.00</u>	<u>15.34</u>	<u>404.27</u>	<u>51.68</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>2.96</u>	<u>150.55</u>	<u>19.24</u>	<u>6.492</u>
18. 3.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.332484	2 700.00	897.71	8 463.32	2 813.92	3.135
		<i>Накладные расходы</i>				142%	4.20	133.48%	25.68	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	2.39	80.75%	15.54	
		<i>Всего с НР и СП</i>					919.64		2 906.82	
19.	E68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из пористой асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		0.581	40 742.96	23 671.66	212 739.47	123 601.63	5.222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
19. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	20.909028	9.77	204.28	66.74	1 395.47	6.831
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	35.88	20.84628	13.79	287.38	89.50	1 865.77	6.492
19. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	4.015872	75.00	301.19	302.12	1 213.28	4.028
		(1)				11.60	46.58	75.31	302.44	6.492
19. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	13.023696	121.00	1 575.87	479.90	6 250.07	3.966
		(1)				14.40	187.54	93.49	1 217.59	6.492
19. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.55776	110.00	61.35	412.05	229.83	3.746
		(1)				11.60	6.47	75.31	42.00	6.492
19. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	3.248952	195.20	634.20	1 427.27	4 637.13	7.312
		(1)				14.40	46.78	93.49	303.74	6.492
19. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.002905	1 492.15	4.33	13 262.42	38.53	8.888
19. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	58.681	356.00	20 890.44	1 871.77	109 837.34	5.258
		Накладные расходы				104%	511.33	97.76%	3 188.19	
		Сметная прибыль				60%	295.00	60%	1 956.74	
		Всего с НР и СП					24 477.98		128 746.56	
20.	Е27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		0.0198	2 828.52	56.00	8 877.31	175.77	3.139
		Объем: 0.9*0.022								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
20. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0156816	11.60	0.18	75.28	1.18	6.492
20. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0078408	120.00	0.94	404.27	3.17	3.369
		(2)				23.19	0.18	150.55	1.18	6.492
20. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.020394	2 700.00	55.06	8 463.32	172.60	3.135
		Накладные расходы				142%	0.26	133.48%	1.58	
		Сметная прибыль				80.75%	0.15	80.75%	0.95	
		Всего с НР и СП					56.40		178.30	
21.	Е68-15-1	Заполнение ям а/б смесью толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.22	6 351.10	1 397.24	32 347.67	7 116.49	5.093
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
21. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	26.4264	8.30	219.34	56.88	1 503.13	6.853
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	1.68168	10.89	18.31	70.68	118.86	6.492
21. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.7788	100.01	77.89	349.93	272.53	3.499
		(1)				10.06	7.83	65.31	50.86	6.492
21. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.90288	75.00	67.72	302.12	272.78	4.028
		(1)				11.60	10.47	75.31	68.00	6.492
21. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.264	30.00	7.92	86.80	22.92	2.893
21. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	1.5576	31.33	48.80	4.05	6.31	0.129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.12	0.0264	<u>75.40</u>	<u>1.99</u>	<u>310.52</u>	<u>8.20</u>	<u>4.118</u>
21. 8.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0154	2 700.00	41.58	8 463.32	130.34	3.135
21. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	2.618	356.00	932.01	1 871.77	4 900.29	5.258
		Накладные расходы				104%	247.16	97.76%	1 585.66	
		Сметная прибыль				60%	142.59	60%	973.19	
		Всего с НР и СП					1 786.99		9 675.34	
22.	E27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		2.1014	2 828.52	5 943.85	8 877.31	18 654.78	3.139
		Объем: 0.4*0.884+0.9*1.942								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
22. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.6643088	11.60	19.30	75.28	125.28	6.492
22. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u> (2)	0.396	0.8321544	<u>120.00</u>	<u>99.86</u>	<u>404.27</u>	<u>336.42</u>	<u>3.369</u>
						23.19	19.30	150.55	125.28	6.492
22. 3.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	2.164442	2 700.00	5 843.99	8 463.32	18 318.37	3.135
		Накладные расходы				142%	27.41	133.48%	167.22	
		Сметная прибыль				80.75%	15.58	80.75%	101.16	
		Всего с НР и СП					5 986.84		18 923.17	
23.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		2.826	41 007.62	115 887.54	230 552.00	651 539.94	5.622
		Объем: 884+1942								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
23. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	129.88296	9.62	1 249.47	65.76	8 541.10	6.836
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	64.704096	13.76	890.34	89.34	5 780.40	6.492
23. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.036	0.101736	<u>111.99</u>	<u>11.39</u>	<u>433.66</u>	<u>44.12</u>	<u>3.872</u>
						13.50	1.37	87.64	8.92	6.492
23. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	4.74768	17.20	81.66	53.50	254.00	3.11
23. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	4.752	13.429152	<u>75.00</u>	<u>1 007.19</u>	<u>302.12</u>	<u>4 057.22</u>	<u>4.028</u>
						11.60	155.78	75.31	1 011.35	6.492
23. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	13.812	39.032712	<u>121.00</u>	<u>4 722.96</u>	<u>479.90</u>	<u>18 731.80</u>	<u>3.966</u>
						14.40	562.07	93.49	3 649.17	6.492
23. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	0.468	1.322568	<u>110.00</u>	<u>145.48</u>	<u>412.05</u>	<u>544.96</u>	<u>3.746</u>
						11.60	15.34	75.31	99.60	6.492
23. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u> (1)	3.828	10.817928	<u>195.20</u>	<u>2 111.66</u>	<u>1 427.27</u>	<u>15 440.10</u>	<u>7.312</u>
						14.40	155.78	93.49	1 011.37	6.492
23. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.048	0.135648	<u>75.40</u>	<u>10.23</u>	<u>310.52</u>	<u>42.12</u>	<u>4.118</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0175212	6 400.66	112.15	21 445.63	375.75	3.351
23. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.4239	1 019.60	432.21	3 340.18	1 415.90	3.276
23. 12.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0305208	2 700.00	82.41	8 463.32	258.31	3.135
23. 13.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	272.9916	388.00	105 920.74	2 204.59	601 834.55	5.682
		Накладные расходы				142%	3 038.53	133.48%	19 116.34	
		Сметная прибыль				80.75%	1 727.90	80.75%	11 564.61	
		Всего с НР и СП					120 653.97		682 220.89	
24.	Е27-06-021-1 (и)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять до 5 см К=2	1000 м2		5.652	4 703.33	26 583.24	26 706.05	150 942.57	5.678
		Объем: 2826*2								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
24. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.610416	9.62	5.87	65.76	40.14	6.836
24. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.220832	17.20	21.00	53.50	65.31	3.11
24. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0079128	2 700.00	21.36	8 463.32	66.97	3.135
24. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	68.3892	388.00	26 535.01	2 204.59	150 770.15	5.682
		Накладные расходы				142%	8.34	133.48%	53.58	
		Сметная прибыль				80.75%	4.74	80.75%	32.41	
		Всего с НР и СП					26 596.32		151 028.56	
25.	Е66-22-1 (прим.)	Поднятие смотровых колодцев с заменой плиты перекрытия	шт.		6	273.93	1 643.58	1 688.10	10 128.57	6.163
25. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.53	27.18	8.53	231.85	58.40	1 587.31	6.846
25. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	0.6	75.40	45.24	310.52	186.31	4.118
		(1)								
25. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.03	0.18	396.03	71.29	2 789.58	502.12	7.044
25. 4.	с401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	0.35	2.1	563.07	1 182.45	3 486.73	7 322.13	6.192
25. 5.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.017	0.102	1 105.54	112.77	5 202.84	530.69	4.706
		Накладные расходы				108%	250.40	101.52%	1 611.44	
		Сметная прибыль				68%	157.66	68%	1 079.37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 051.64		12 819.38	
26.	C445-3120-406	Плиты перекрытия колодцев круглые 1ПП15-2 /бетон В15 (М200),объем 0.27 м3,расход ар-ры 32.21кг/	шт.		6	383.00	2 298.00	3 359.36	20 156.16	8.771
27.	E27-03-010-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м		4.37	614.37	2 684.78	4 204.69	18 374.51	6.844
27. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	335.179	8.01	2 684.78	54.82	18 374.51	6.844
		<i>Накладные расходы</i>				142%	3 812.39	133.48%	24 526.30	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	2 167.96	80.75%	14 837.42	
		<i>Всего с НР и СП</i>					8 665.13		57 738.22	
28.	E311-01-102-1	Погрузка бортового камня на автомобили-самосвалы	шт.		437	7.46	3 259.70	33.64	14 699.04	4.509
28. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.142	62.054	8.53	529.32	58.40	3 623.95	6.846
28. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.071</i>	<i>31.027</i>	<i>11.60</i>	<i>359.91</i>	<i>75.31</i>	<i>2 336.64</i>	<i>6.492</i>
28. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.071	31.027	<u>88.00</u> 11.60	<u>2 730.38</u> 359.91	<u>356.95</u> 75.31	<u>11 075.09</u> 2 336.64	<u>4.056</u> 6.492
		<i>Накладные расходы</i>				100%	889.23	94%	5 602.95	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	533.54	60%	3 576.35	
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 682.47		23 878.35	
29.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		43.7	11.75	513.48	42.38	1 852.01	3.607
30.	E01-02-056-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 без креплений, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 Кз=0,8 ТЧ п.3.72	100 м3		0.26	1 562.03	406.13	10 691.90	2 779.90	6.845
		Начисления: Н5= 0.8								
30. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	48.464	8.38	406.13	57.36	2 779.90	6.845
		<i>Накладные расходы</i>				80%	324.90	75.2%	2 090.48	
		<i>Сметная прибыль</i>				38.25%	155.34	38.25%	1 063.31	
		<i>Всего с НР и СП</i>					886.38		5 933.70	
31.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.011	11 889.41	130.78	35 295.07	388.25	2.969
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
31. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	3.21222	8.30	26.66	56.88	182.71	6.853
31. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>49.668</i>	<i>0.546348</i>	<i>10.24</i>	<i>5.59</i>	<i>66.46</i>	<i>36.31</i>	<i>6.492</i>
31. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с	<u>маш.ч</u>	47.1	0.5181	<u>100.01</u>	<u>51.82</u>	<u>349.93</u>	<u>181.30</u>	<u>3.499</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			10.06	5.21	65.31	33.84	6.492
31. 4.	x09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.017028	8.00	0.14	26.80	0.46	3.35
31. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.028248	123.00	3.47	618.97	17.48	5.032
			(1)			13.50	0.38	87.64	2.48	6.492
31. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	1.5543	31.33	48.70	4.05	6.29	0.129
		Накладные расходы				104%	33.54	97.76%	214.11	
		Сметная прибыль				60%	19.35	60%	131.41	
		Всего с НР и СП					183.67		733.78	
32.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		16.24	33.00	535.86	142.12	2 308.11	4.307
						Объем: 13.6+2.64				
32. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	9.38672	7.30	68.52	49.90	468.40	6.836
32. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	4.7096	99.23	467.33	390.63	1 839.71	3.937
			(1)							
		Накладные расходы				100%	68.52	94%	440.30	
		Сметная прибыль				60%	41.11	60%	281.04	
		Всего с НР и СП					645.49		3 029.45	
33.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		16.24	17.16	278.68	61.69	1 001.85	3.595
34.	Е30-01-001-1 (прим.)	Устройство щебеночного основания под фундаменты	100 м3		0.0864	11 582.54	1 000.73	108 988.49	9 416.61	9.41
						Объем: 144*0.06				
34. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	230.84	19.944576	8.16	162.75	55.84	1 113.71	6.843
34. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.06	0.696384	10.06	7.01	65.31	45.48	6.492
34. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	8.06	0.696384	90.00	62.67	316.40	220.34	3.516
			(1)			10.06	7.01	65.31	45.48	6.492
34. 4.	x33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	16.12	1.392768	4.91	6.84	11.85	16.50	2.413
34. 5.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	126	10.8864	70.59	768.47	740.93	8 066.06	10.496
		Накладные расходы				110%	186.74	103.4%	1 198.60	
		Сметная прибыль				68%	115.44	68%	788.25	
		Всего с НР и СП					1 302.90		11 403.46	
35.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		4.37	13 004.85	56 831.21	58 650.79	256 303.96	4.51
35. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	332.4696	8.45	2 809.37	57.90	19 249.99	6.852
35. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	2.9716	13.50	40.12	87.64	260.43	6.492
35. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при	маш.ч	0.68	2.9716	111.99	332.79	433.66	1 288.66	3.872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			13.50	40.12	87.64	260.43	6.492
35. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.1748	75.40	13.18	310.52	54.28	4.118
			(1)							
35. 5.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00437	5 160.53	22.55	28 176.27	123.13	5.46
35. 6.	c102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.7429	631.03	468.79	1 900.70	1 412.03	3.012
35. 7.	c401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	25.783	676.11	17 432.14	3 712.33	95 715.00	5.491
35. 8.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.2622	438.74	115.04	3 590.15	941.34	8.183
35. 9.	c403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	437	81.55	35 637.35	314.69	137 519.53	3.859
		Накладные расходы				142%	4 046.28	133.48%	26 042.51	
		Сметная прибыль				80.75%	2 300.96	80.75%	15 754.66	
		Всего с НР и СП					63 178.45		298 101.13	
36.	E27-06-026-1 (и)	Розлив битумной эмульсии	т		0.0088	2 828.52	24.89	8 877.31	78.12	3.139
		Объем: 0.4*0.022								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
36. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0069696	11.60	0.08	75.28	0.52	6.492
36. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0034848	120.00	0.42	404.27	1.41	3.369
			(2)			23.19	0.08	150.55	0.52	6.492
36. 3.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.009064	2 700.00	24.47	8 463.32	76.71	3.135
		Накладные расходы				142%	0.11	133.48%	0.69	
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.42	
		Всего с НР и СП					25.07		79.23	
37.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.022	41 007.62	902.17	230 552.00	5 072.14	5.622
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
37. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	1.01112	9.62	9.73	65.76	66.49	6.836
37. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	0.503712	13.76	6.93	89.34	45.00	6.492
37. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.000792	111.99	0.09	433.66	0.34	3.872
			(1)			13.50	0.01	87.64	0.07	6.492
37. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.03696	17.20	0.64	53.50	1.98	3.11
37. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.104544	75.00	7.84	302.12	31.58	4.028
			(1)			11.60	1.21	75.31	7.87	6.492
37. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	0.303864	121.00	36.77	479.90	145.82	3.966
			(1)			14.40	4.38	93.49	28.41	6.492
37. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.010296	110.00	1.13	412.05	4.24	3.746
			(1)			11.60	0.12	75.31	0.78	6.492
37. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.084216	195.20	16.44	1 427.27	120.20	7.312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			14.40	1.21	93.49	7.87	6.492
37. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.001056	75.40	0.08	310.52	0.33	4.118
			(1)							
37. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0001364	6 400.66	0.87	21 445.63	2.93	3.351
37. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40- 75 мм III сорта	м3	0.15	0.0033	1 019.60	3.36	3 340.18	11.02	3.276
37. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0002376	2 700.00	0.64	8 463.32	2.01	3.135
37. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	2.1252	388.00	824.58	2 204.59	4 685.19	5.682
		Накладные расходы				142%	23.66	133.48%	148.82	
		Сметная прибыль				80.75%	13.45	80.75%	90.03	
		Всего с НР и СП					939.28		5 310.99	
38.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять до 5 см	1000 м2		0.044	4 751.73	209.08	25 874.41	1 138.47	5.445
		Объем: 22*2								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
38. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.004752	9.62	0.05	65.76	0.31	6.836
38. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.009504	17.20	0.16	53.50	0.51	3.11
38. 3.	c410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	12.1	0.5324	392.00	208.70	2 135.86	1 137.13	5.449
38. 4.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0000616	2 700.00	0.17	8 463.32	0.52	3.135
		Накладные расходы				142%	0.07	133.48%	0.41	
		Сметная прибыль				80.75%	0.04	80.75%	0.25	
		Всего с НР и СП					209.19		1 139.13	
39.	E01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3		0.18	727.06	130.87	4 974.70	895.45	6.842
39. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	17.496	7.48	130.87	51.18	895.45	6.842
		Накладные расходы				80%	104.70	75.2%	673.38	
		Сметная прибыль				38.25%	50.06	38.25%	342.51	
		Всего с НР и СП					285.62		1 911.34	
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						412 075.00		2 216 472.81	5.379
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						412 075.00		2 216 472.81	5.379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 3, 19, 21, 31; %=94 - по стр. 2, 4, 9, 28, 32; %=133.48 - по стр. 6, 15-18, 20, 22-24, 27, 35-38; %=89.3 - по стр. 8, 11-13; %=75.2 - по стр. 14, 30, 39; %=101.52 - по стр. 25; %=103.4 - по стр. 34)						23 998.41		151 799.96	6.325
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-4, 9, 19, 21, 28, 31, 32; %=80.75 - по стр. 6, 15-18, 20, 22-24, 27, 35-38; %=42.5 - по стр. 8, 11-13; %=38.25 - по стр. 14, 30, 39; %=68 - по стр. 25, 34)						13 619.62		91 651.26	6.729
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						449 693.03		2 459 924.03	5.47
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						449 693.03		2 459 924.03	5.47
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						23 998.41		151 799.96	6.325
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						13 619.62		91 651.26	6.729
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						412 075.00		2 216 472.81	5.379
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						412 075.00		2 216 472.81	5.379
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 3, 19, 21, 31; %=94 - по стр. 2, 4, 9, 28, 32; %=133.48 - по стр. 6, 15-18, 20, 22-24, 27, 35-38; %=89.3 - по стр. 8, 11-13; %=75.2 - по стр. 14, 30, 39; %=101.52 - по стр. 25; %=103.4 - по стр. 34)						23 998.41		151 799.96	6.325
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-4, 9, 19, 21, 28, 31, 32; %=80.75 - по стр. 6, 15-18, 20, 22-24, 27, 35-38; %=42.5 - по стр. 8, 11-13; %=38.25 - по стр. 14, 30, 39; %=68 - по стр. 25, 34)						13 619.62		91 651.26	6.729
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						449 693.03		2 459 924.03	5.47
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						449 693.03		2 459 924.03	5.47
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						23 998.41		151 799.96	6.325
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						13 619.62		91 651.26	6.729

Составил:

Целых Е.А.

Проверил:

Борисова О.М.

УТВЕРЖДЕН

Сводный сметный расчет в сумме 3 125,30 тыс.руб.

Зам. Главы города Владимира

Начальник управления ЖКХ

Ю.А.Немков

"___" _____ 2008г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт автодороги по 2-ому Почаевскому проезду в г. Владимире

Составлен в уровне текущих цен по состоянию на **1 квартал 2008 г.**

№пп	№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	затрат нет				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Локальная смета №1	Капитальный ремонт автодороги по 2-ому Почаевскому проезду	2 459,92				2 459,92
		Итого по главе 2:	2 459,92				2 459,92
		Итого по главам 1- 5:	2 459,92				2 459,92
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:	-				-
		Итого по главам 1- 6:	2 459,92				2 459,92
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%					-
3	Распоряжение Губернатора №18 6-р от 11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					-
		Итого по главе 7:				-	-

		Итого по главе 1-7:	2 459,92			-	2 459,92
		Глава 8. Технический надзор					
4	Совет нар. Деп. г. Владимира №80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%					-
		Итого по главе 8:				-	-
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы					-
6	МДС 81- 35.2004г.	Авторский надзор 0,2%					
7	Постановление Госстроя №18- 44от 18.08.97	Экспертиза проекта 20%					-
		Итого по главам 1- 9:	2 459,92				2 459,92
8	МДС 81- 35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	24,60			-	24,60
		Итого	2 484,52				2 484,52
9	Закон РФ №117	НДС 18%	447,21				447,21
	ФЗ ст.165						
	от 07.07.03г.						
		Всего по сводному сметному расчету	2 931,74			-	2 931,73
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					3 010,88
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					3 125,30

СМЕТА

на Капитальный ремонт автодороги по ул. 7-я линия

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **949.913 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **0.311 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **22.022 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е68-12-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3		0.54	611.46	330.19	3 298.49	1 781.18	5.394
1. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	9.9198	7.850	77.87	53.780	533.49	6.851
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.65	2.511	12.925	32.46	83.912	210.70	6.492
1. 3.	х01-0311	Трактора на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.04	0.5616	77.20	43.36	319.61	179.49	4.14
			(1)			13.57	7.62	88.10	49.48	6.492
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.67	1.4418	123.00	177.34	618.97	892.43	5.032
			(1)			13.50	19.46	87.64	126.36	6.492
1. 5.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.94	0.5076	62.30	31.62	346.28	175.77	5.558
			(1)			10.58	5.37	68.69	34.87	6.492
		Накладные расходы				104%	114.74	97.76%	727.52	
		Сметная прибыль				60%	66.20	60%	446.51	
		Всего с НР и СП					511.13		2 955.21	
2.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,65м3	т		81	3.02	244.36	15.37	1 245.23	5.096
2. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	1.944	13.500	26.24	87.640	170.37	6.492
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	1.944	125.70	244.36	640.55	1 245.23	5.096
			(1)			13.50	26.24	87.64	170.37	6.492
		Накладные расходы				100%	26.24	94%	160.15	
		Сметная прибыль				60%	15.74	60%	102.22	
		Всего с НР и СП					286.34		1 507.60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		81	17.16	1 389.96	61.69	4 996.89	3.595
4.	E01-01-031-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (Нарезка корыта)	1000 м3		0.044	1 036.31	45.60	5 588.11	245.88	5.392
4. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11	0.484	14.400	6.97	93.490	45.25	6.492
4. 2.	x07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	11	0.484	94.21 14.40	45.60 6.97	508.01 93.49	245.88 45.25	5.392 6.492
		Накладные расходы				95%	6.62	89.3%	40.41	
		Сметная прибыль				42.5%	2.96	42.5%	19.23	
		Всего с НР и СП					55.18		305.52	
5.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,65м3	т		74.8	3.02	225.66	15.37	1 149.92	5.096
5. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	1.7952	13.500	24.24	87.640	157.33	6.492
5. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	1.7952	125.70 13.50	225.66 24.24	640.55 87.64	1 149.92 157.33	5.096 6.492
		Накладные расходы				95%	23.03	89.3%	140.50	
		Сметная прибыль				50%	12.12	50%	78.67	
		Всего с НР и СП					260.81		1 369.08	
6.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		74.8	17.16	1 283.57	61.69	4 614.41	3.595
7.	E01-02-001-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1000 м3		0.024	1 444.14	34.66	7 656.88	183.77	5.302
7. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	17.24	0.41376	14.400	5.96	93.490	38.68	6.492
7. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.51	0.03624	83.10 14.40	3.01 0.52	345.10 93.49	12.51 3.39	4.153 6.492
7. 3.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	15.73	0.37752	80.01 14.40	30.21 5.44	437.90 93.49	165.32 35.29	5.473 6.492
7. 4.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	0.03624	39.80	1.44	163.98	5.94	4.12
		Накладные расходы				95%	5.66	89.3%	34.54	
		Сметная прибыль				42.5%	2.53	42.5%	16.44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					42.86		234.75	
8.	Е01-02-001-7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 (до 20 проходов)	1000 м3		0.456	185.58	84.62	768.71	350.53	4.142
							Объем: 24*19			
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.51	0.68856	14.400	9.92	93.490	64.37	6.492
8. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.51	0.68856	83.10 14.40	57.22 9.92	345.10 93.49	237.62 64.37	4.153 6.492
8. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	0.68856	39.80	27.40	163.98	112.91	4.12
		Накладные расходы				95%	9.42	89.3%	57.48	
		Сметная прибыль				42.5%	4.22	42.5%	27.36	
		Всего с НР и СП					98.26		435.37	
9.	Е01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.0096	1 871.11	17.96	7 578.32	72.75	4.051
							Объем: 24*0.4			
9. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	0.133536	7.190	0.96	49.080	6.55	6.826
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.91	0.133536	11.600	1.55	75.310	10.06	6.492
9. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	13.91	0.133536	110.00 11.60	14.69 1.55	412.05 75.31	55.02 10.06	3.746 6.492
9. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	0.96	2.41	2.31	11.64	11.17	4.83
		Накладные расходы				95%	2.38	89.3%	14.83	
		Сметная прибыль				42.5%	1.07	42.5%	7.06	
		Всего с НР и СП					21.41		94.64	
10.	Е01-02-027-12	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2(верха земляного полотна)	1000 м2		0.12	584.11	70.09	3 402.92	408.35	5.826
10. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	32.08	3.8496	7.670	29.53	52.400	201.72	6.832
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.87	0.3444	13.625	4.69	88.455	30.46	6.492
10. 3.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.83	0.0996	125.70 13.50	12.52 1.34	640.55 87.64	63.80 8.73	5.096 6.492
10. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.4	0.048	80.01 14.40	3.84 0.69	437.90 93.49	21.02 4.49	5.473 6.492
10. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.64	0.1968	123.00 13.50	24.21 2.66	618.97 87.64	121.81 17.25	5.032 6.492
		Накладные расходы				80%	27.38	75.2%	174.60	
		Сметная прибыль				38.25%	13.09	38.25%	88.81	
		Всего с НР и СП					110.56		671.76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0.36	10 643.89	3 831.80	43 693.64	15 729.71	4.105
11. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	5.6592	8.010	45.33	54.820	310.24	6.844
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.88	4.9968	12.795	63.93	83.065	415.06	6.492
11. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	1.5444	89.99	138.98	317.41	490.21	3.527
		(1)				10.06	15.54	65.31	100.86	6.492
11. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.6372	123.00	78.38	618.97	394.41	5.032
		(1)				13.50	8.60	87.64	55.84	6.492
11. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	2.5488	206.01	525.08	819.73	2 089.33	3.979
		(1)				14.40	36.70	93.49	238.29	6.492
11. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.2664	110.00	29.30	412.05	109.77	3.746
		(1)				11.60	3.09	75.31	20.06	6.492
11. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	1.8	2.41	4.34	11.64	20.95	4.83
11. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	39.6	76.02	3 010.39	310.98	12 314.81	4.091
		Накладные расходы				142%	155.15	133.48%	968.13	
		Сметная прибыль				80.75%	88.23	80.75%	585.68	
		Всего с НР и СП					4 075.18		17 283.52	
12.	E27-04-007-1	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных	1000 м2		0.12	16 637.77	1 996.53	146 413.10	17 569.57	8.8
12. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	36.96	4.4352	8.160	36.19	55.840	247.66	6.843
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	36.24	4.3488	13.060	56.80	84.791	368.74	6.492
12. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3.98	0.4776	89.99	42.98	317.41	151.60	3.527
		(1)				10.06	4.80	65.31	31.19	6.492
12. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	2.59	0.3108	80.01	24.87	437.90	136.10	5.473
		(1)				14.40	4.48	93.49	29.06	6.492
12. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.41	0.0492	123.00	6.05	618.97	30.45	5.032
		(1)				13.50	0.66	87.64	4.31	6.492
12. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	7.87	0.9444	75.00	70.83	302.12	285.32	4.028
		(1)				11.60	10.96	75.31	71.12	6.492
12. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.78	2.1336	121.00	258.17	479.90	1 023.91	3.966
		(1)				14.40	30.72	93.49	199.47	6.492
12. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.96	0.3552	110.00	39.07	412.05	146.36	3.746
		(1)				11.60	4.12	75.31	26.75	6.492
12. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.65	0.078	201.46	15.71	617.49	48.16	3.065
		(1)				13.50	1.05	87.64	6.84	6.492
12. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	3.6	2.41	8.68	11.64	41.90	4.83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. 11.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	22.68	60.27	1 366.92	622.77	14 124.42	10.333
12. 12.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	1.8	70.59	127.06	740.93	1 333.67	10.496
		Накладные расходы				142%	132.05	133.48%	822.77	
		Сметная прибыль				80.75%	75.09	80.75%	497.74	
		Всего с НР и СП					2 203.67		18 890.08	
13.	Е27-04-007-4	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 (до 25 см)	1000 м2		1.2	997.81	1 197.38	8 763.69	10 516.43	8.783
							Объем: 120*10			
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.51	3.012	12.005	36.16	77.943	234.76	6.492
13. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.83	0.996	89.99	89.63	317.41	316.14	3.527
		(1)				10.06	10.02	65.31	65.05	6.492
13. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	0.86	1.032	75.00	77.40	302.12	311.79	4.028
		(1)				11.60	11.97	75.31	77.72	6.492
13. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.82	0.984	121.00	119.06	479.90	472.22	3.966
		(1)				14.40	14.17	93.49	91.99	6.492
13. 5.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	15.12	60.27	911.28	622.77	9 416.28	10.333
		Накладные расходы				142%	51.35	133.48%	313.36	
		Сметная прибыль				80.75%	29.20	80.75%	189.57	
		Всего с НР и СП					1 277.93		11 019.36	
14.	Е27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.6528	2 820.60	1 841.29	8 850.63	5 777.69	3.138
14. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.430848	11.595	5.00	75.275	32.43	6.492
14. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.215424	120.00	25.85	404.27	87.09	3.369
		(2)				23.19	5.00	150.55	32.43	6.492
14. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.672384	2 700.00	1 815.44	8 463.32	5 690.60	3.135
		Накладные расходы				142%	7.10	133.48%	43.29	
		Сметная прибыль				80.75%	4.04	80.75%	26.19	
		Всего с НР и СП					1 852.43		5 847.16	
15.	Е68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		1.175	39 946.38	46 936.99	208 802.08	245 342.44	5.227
15. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	29.99	35.23825	9.770	344.28	66.740	2 351.80	6.831
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	29.9	35.1325	13.786	484.33	89.501	3 144.41	6.492
15. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.76	6.768	75.00	507.60	302.12	2 044.75	4.028
		(1)				11.60	78.51	75.31	509.70	6.492
15. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	21.949	121.00	2 655.83	479.90	10 533.33	3.966
		(1)				14.40	316.07	93.49	2 052.01	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.8	0.94	<u>110.00</u>	<u>103.40</u>	<u>412.05</u>	<u>387.33</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>10.90</u>	<u>75.31</u>	<u>70.79</u>	<u>6.492</u>
15. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	4.66	5.4755	<u>195.20</u>	<u>1 068.82</u>	<u>1 427.27</u>	<u>7 815.02</u>	<u>7.312</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>78.85</u>	<u>93.49</u>	<u>511.90</u>	<u>6.492</u>
15. 7.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.005875	1 492.15	8.77	13 262.42	77.92	8.888
15. 8.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	118.675	356.00	42 248.30	1 871.77	222 132.30	5.258
		<i>Накладные расходы</i>				104%	861.75	97.76%	5 373.09	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	497.17	60%	3 297.73	
		<i>Всего с НР и СП</i>					48 295.91		254 013.26	
16.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.0216	2 820.60	60.92	8 850.63	191.17	3.138
16. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.014256	11.595	0.17	75.275	1.07	6.492
16. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.33	0.007128	<u>120.00</u>	<u>0.86</u>	<u>404.27</u>	<u>2.88</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>0.17</u>	<u>150.55</u>	<u>1.07</u>	<u>6.492</u>
16. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.022248	2 700.00	60.07	8 463.32	188.29	3.135
		<i>Накладные расходы</i>				142%	0.24	133.48%	1.43	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	0.14	80.75%	0.86	
		<i>Всего с НР и СП</i>					61.30		193.46	
17.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.24	6 030.15	1 447.24	30 767.47	7 384.19	5.102
17. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	100.1	24.024	8.300	199.40	56.880	1 366.49	6.853
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.37	1.5288	10.887	16.64	70.679	108.05	6.492
17. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u>	2.95	0.708	<u>100.01</u>	<u>70.81</u>	<u>349.93</u>	<u>247.75</u>	<u>3.499</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>7.12</u>	<u>65.31</u>	<u>46.24</u>	<u>6.492</u>
17. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	3.42	0.8208	<u>75.00</u>	<u>61.56</u>	<u>302.12</u>	<u>247.98</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>9.52</u>	<u>75.31</u>	<u>61.81</u>	<u>6.492</u>
17. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1	0.24	30.00	7.20	86.80	20.83	2.893
17. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.9	1.416	31.33	44.36	4.05	5.73	0.129
17. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.1	0.024	<u>75.40</u>	<u>1.81</u>	<u>310.52</u>	<u>7.45</u>	<u>4.118</u>
			(1)							
17. 8.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0168	2 700.00	45.36	8 463.32	142.18	3.135
17. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	2.856	356.00	1 016.74	1 871.77	5 345.78	5.258
		<i>Накладные расходы</i>				104%	224.68	97.76%	1 441.51	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	129.62	60%	884.72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 801.55		9 710.42	
18.	Е27-04-007-1 (прим.)	Заполнение ям щебнем толщиной 15 см	1000 м2		0.011	16 503.13	181.53	140 490.98	1 545.40	8.513
18. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	36.96	0.40656	8.160	3.32	55.840	22.70	6.843
18. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>36.24</i>	<i>0.39864</i>	<i>13.060</i>	<i>5.21</i>	<i>84.791</i>	<i>33.80</i>	<i>6.492</i>
18. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	3.98	0.04378	<u>89.99</u>	<u>3.94</u>	<u>317.41</u>	<u>13.90</u>	<u>3.527</u>
		(1)				<u>10.06</u>	<u>0.44</u>	<u>65.31</u>	<u>2.86</u>	<u>6.492</u>
18. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	2.59	0.02849	<u>80.01</u>	<u>2.28</u>	<u>437.90</u>	<u>12.48</u>	<u>5.473</u>
		(1)				<u>14.40</u>	<u>0.41</u>	<u>93.49</u>	<u>2.66</u>	<u>6.492</u>
18. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.41	0.00451	<u>123.00</u>	<u>0.55</u>	<u>618.97</u>	<u>2.79</u>	<u>5.032</u>
		(1)				<u>13.50</u>	<u>0.06</u>	<u>87.64</u>	<u>0.40</u>	<u>6.492</u>
18. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	7.87	0.08657	<u>75.00</u>	<u>6.49</u>	<u>302.12</u>	<u>26.15</u>	<u>4.028</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>1.00</u>	<u>75.31</u>	<u>6.52</u>	<u>6.492</u>
18. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	17.78	0.19558	<u>121.00</u>	<u>23.67</u>	<u>479.90</u>	<u>93.86</u>	<u>3.966</u>
		(1)				<u>14.40</u>	<u>2.82</u>	<u>93.49</u>	<u>18.28</u>	<u>6.492</u>
18. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	2.96	0.03256	<u>110.00</u>	<u>3.58</u>	<u>412.05</u>	<u>13.42</u>	<u>3.746</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>0.38</u>	<u>75.31</u>	<u>2.45</u>	<u>6.492</u>
18. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.65	0.00715	<u>201.46</u>	<u>1.44</u>	<u>617.49</u>	<u>4.42</u>	<u>3.065</u>
		(1)				<u>13.50</u>	<u>0.10</u>	<u>87.64</u>	<u>0.63</u>	<u>6.492</u>
18. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	0.33	2.41	0.80	11.64	3.84	4.83
18. 11.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	2.079	65.16	135.47	650.24	1 351.85	9.979
		<i>Накладные расходы</i>				142%	12.11	133.48%	75.42	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	6.89	80.75%	45.62	
		<i>Всего с НР и СП</i>					200.53		1 666.44	
19.	Е27-04-007-4	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключать до толщ. 10см	1000 м2		-0.055	1 059.43	-58.27	9 109.82	- 501.04	8.599
							Объем: -11*5			
19. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>2.51</i>	- <i>0.1380499</i>	<i>12.005</i>	<i>-1.66</i>	<i>77.943</i>	<i>-10.76</i>	<i>6.492</i>
19. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.83	- 0.0456499	<u>89.99</u>	<u>-4.11</u>	<u>317.41</u>	<u>-14.49</u>	<u>3.527</u>
		(1)				<u>10.06</u>	<u>-0.45</u>	<u>65.31</u>	<u>-2.98</u>	<u>6.492</u>
19. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	0.86	-0.0473	<u>75.00</u>	<u>-3.55</u>	<u>302.12</u>	<u>-14.29</u>	<u>4.028</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>-0.54</u>	<u>75.31</u>	<u>-3.56</u>	<u>6.492</u>
19. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.82	- 0.0450999	<u>121.00</u>	<u>-5.46</u>	<u>479.90</u>	<u>-21.64</u>	<u>3.966</u>
		(1)				<u>14.40</u>	<u>-0.64</u>	<u>93.49</u>	<u>-4.22</u>	<u>6.492</u>
19. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	- 0.6929999	65.16	-45.16	650.24	- 450.62	9.979
		<i>Накладные расходы</i>				142%	-2.36	133.48%	-14.36	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	-1.34	80.75%	-8.69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					-61.97		- 524.09	
20.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.7548	2 820.60	2 128.99	8 850.63	6 680.45	3.138
20. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.498168	11.595	5.78	75.275	37.50	6.492
20. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.249084	120.00	29.89	404.27	100.70	3.369
		(2)				23.19	5.78	150.55	37.50	6.492
20. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.777444	2 700.00	2 099.10	8 463.32	6 579.76	3.135
		Накладные расходы				142%	8.21	133.48%	50.06	
		Сметная прибыль				80.75%	4.67	80.75%	30.28	
		Всего с НР и СП					2 141.86		6 760.79	
21.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б марки I I, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		1.887	40 456.78	76 341.95	227 741.46	429 748.14	5.629
21. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	72.2721	9.620	695.26	65.760	4 752.61	6.836
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	36.00396	13.760	495.42	89.336	3 216.45	6.492
21. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.05661	111.99	6.34	433.66	24.55	3.872
		(1)				13.50	0.76	87.64	4.96	6.492
21. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	2.6418	17.20	45.44	53.50	141.34	3.11
21. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	7.47252	75.00	560.44	302.12	2 257.60	4.028
		(1)				11.60	86.68	75.31	562.76	6.492
21. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	21.71937	121.00	2 628.04	479.90	10 423.13	3.966
		(1)				14.40	312.76	93.49	2 030.54	6.492
21. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.73593	110.00	80.95	412.05	303.24	3.746
		(1)				11.60	8.54	75.31	55.42	6.492
21. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	6.01953	195.20	1 175.01	1 427.27	8 591.49	7.312
		(1)				14.40	86.68	93.49	562.77	6.492
21. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.07548	75.40	5.69	310.52	23.44	4.118
		(1)								
21. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0116994	6 400.66	74.88	21 445.63	250.90	3.351
21. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.28305	1 019.60	288.60	3 340.18	945.44	3.276
21. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0203796	2 700.00	55.02	8 463.32	172.48	3.135
21. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	182.2842	388.00	70 726.27	2 204.59	401 861.92	5.682
		Накладные расходы				142%	1 690.77	133.48%	10 637.10	
		Сметная прибыль				80.75%	961.47	80.75%	6 435.02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					78 994.19		446 820.26	
22.	E27-06-021-1 (К-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до 5 см	1000 м2		3.774	4 702.54	17 747.39	26 702.94	100 776.88	5.678
		Объем: 1887*2								
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.33966	9.620	3.27	65.760	22.34	6.836
22. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.67932	17.20	11.68	53.50	36.34	3.11
22. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0052836	2 700.00	14.27	8 463.32	44.72	3.135
22. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	45.6654	388.00	17 718.18	2 204.59	100 673.48	5.682
		Накладные расходы				142%	4.64	133.48%	29.82	
		Сметная прибыль				80.75%	2.64	80.75%	18.04	
		Всего с НР и СП					17 754.67		100 824.74	
23.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.108	2 820.60	304.62	8 850.63	955.87	3.138
23. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.07128	11.595	0.83	75.275	5.37	6.492
23. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.03564	120.00	4.28	404.27	14.41	3.369
		(2)				23.19	0.83	150.55	5.37	6.492
23. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.11124	2 700.00	300.35	8 463.32	941.46	3.135
		Накладные расходы				142%	1.18	133.48%	7.17	
		Сметная прибыль				80.75%	0.67	80.75%	4.34	
		Всего с НР и СП					306.47		967.37	
24.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б марки I I, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.12	40 456.78	4 854.81	227 741.46	27 328.98	5.629
24. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	4.596	9.620	44.21	65.760	302.23	6.836
24. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	2.2896	13.760	31.51	89.336	204.54	6.492
24. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.0036	111.99	0.40	433.66	1.56	3.872
		(1)				13.50	0.05	87.64	0.32	6.492
24. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.168	17.20	2.89	53.50	8.99	3.11
24. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	0.4752	75.00	35.64	302.12	143.57	4.028
		(1)				11.60	5.51	75.31	35.79	6.492
24. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	1.3812	121.00	167.13	479.90	662.84	3.966
		(1)				14.40	19.89	93.49	129.13	6.492
24. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.0468	110.00	5.15	412.05	19.28	3.746
		(1)				11.60	0.54	75.31	3.52	6.492
24. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	0.3828	195.20	74.72	1 427.27	546.36	7.312
		(1)				14.40	5.51	93.49	35.79	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.0048	<u>75.40</u>	<u>0.36</u>	<u>310.52</u>	<u>1.49</u>	<u>4.118</u>
24. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000744	6 400.66	4.76	21 445.63	15.96	3.351
24. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40- 75 мм III сорта	м3	0.15	0.018	1 019.60	18.35	3 340.18	60.12	3.276
24. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.001296	2 700.00	3.50	8 463.32	10.97	3.135
24. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	11.592	388.00	4 497.70	2 204.59	25 555.61	5.682
		Накладные расходы				142%	107.52	133.48%	676.44	
		Сметная прибыль				80.75%	61.14	80.75%	409.22	
		Всего с НР и СП					5 023.48		28 414.63	
25.	E27-06-021-1 (К-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27- 06-020-1 до 5 см	1000 м2		0.24	4 702.54	1 128.61	26 702.94	6 408.70	5.678
						Объем: 120*2				
25. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.0216	9.620	0.21	65.760	1.42	6.836
25. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.0432	17.20	0.74	53.50	2.31	3.11
25. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.000336	2 700.00	0.91	8 463.32	2.84	3.135
25. 4.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	2.904	388.00	1 126.75	2 204.59	6 402.13	5.682
		Накладные расходы				142%	0.30	133.48%	1.90	
		Сметная прибыль				80.75%	0.17	80.75%	1.15	
		Всего с НР и СП					1 129.08		6 411.74	
26.	E27-08-001-11	Укрепление обочин гранулятом (от фрезерования)	1000 м2		0.669	2 868.52	1 919.04	12 195.60	8 158.86	4.252
26. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	48.29	32.30601	8.160	263.62	55.840	1 803.97	6.843
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	26.09	17.45421	10.963	191.36	71.177	1 242.34	6.492
26. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	8.18	5.47242	<u>89.99</u> 10.06	<u>492.46</u> 55.05	<u>317.41</u> 65.31	<u>1 737.00</u> 357.40	<u>3.527</u> 6.492
26. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	3.58	2.39502	<u>123.00</u> 13.50	<u>294.59</u> 32.33	<u>618.97</u> 87.64	<u>1 482.45</u> 209.90	<u>5.032</u> 6.492
26. 5.	x12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	10.6	7.0914	<u>79.20</u> 10.58	<u>561.64</u> 75.03	<u>275.19</u> 68.69	<u>1 951.48</u> 487.11	<u>3.475</u> 6.492
26. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	3.73	2.49537	<u>110.00</u> 11.60	<u>274.49</u> 28.95	<u>412.05</u> 75.31	<u>1 028.22</u> 187.93	<u>3.746</u> 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	13.38	2.41	32.25	11.64	155.74	4.83
		Накладные расходы				142%	646.07	133.48%	4 066.21	
		Сметная прибыль				80.75%	367.40	80.75%	2 459.90	
		Всего с НР и СП					2 932.51		14 684.97	
27.	Е311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках : щебень	т		160.56	3.02	484.38	15.37	2 468.32	5.096
27. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	3.85344	13.500	52.02	87.640	337.72	6.492
27. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	3.85344	<u>125.70</u> 13.50	<u>484.38</u> 52.02	<u>640.55</u> 87.64	<u>2 468.32</u> 337.72	<u>5.096</u> 6.492
		Накладные расходы				95%	49.42	89.3%	301.58	
		Сметная прибыль				50%	26.01	50%	168.86	
		Всего с НР и СП					559.81		2 938.76	
28.	Х403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		160.56	11.75	1 886.58	42.38	6 804.53	3.607
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						167 958.45		907 935.20	5.406
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						167 958.45		907 935.20	5.406
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 15, 17; %=94 - по стр. 2; %=89.3 - по стр. 4, 5, 7-9, 27; %=75.2 - по стр. 10; %=133.48 - по стр. 11-14, 16, 18-26)						4 165.66		26 144.94	6.276
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 15, 17; %=42.5 - по стр. 4, 7-9; %=50 - по стр. 5, 27; %=38.25 - по стр. 10; %=80.75 - по стр. 11-14, 16, 18-26)						2 371.13		15 832.52	6.677
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						174 495.24		949 912.66	5.444
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						174 495.24		949 912.66	5.444
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						4 165.66		26 144.94	6.276
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						2 371.13		15 832.52	6.677

Составил:

Желбанова Т.А.

Проверил:

Борисова О.М.

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме 1206,85 тыс.р.

Заместитель главы города Владимира

Начальник Управления ЖКХ

Ю.А.Немков

« _____ » _____ 2008г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт автодороги по ул. 7-я линия

Составлен в уровне текущих цен по состоянию на 1квартал 2008 г.

№пп	№№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	затрат нет				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Смета	Капитальный ремонт автодороги по ул 8-я линия	949,91				949,91
		Итого по главе 2:	949,91				949,91
		Итого по главам 1- 5:	949,91				949,91
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:	затрат нет				
		Итого по главам 1- 6:	949,91				949,91
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%					

3	Распоряжение Губернатора №18 6-р от 11.04.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					
		Итого по главе 7:				0,00	0,00
		Итого по главе 1-7:	949,91			0,00	949,91
		Глава 8. Технический надзор					
4	Совет нар. деп г Владимира №80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%					
		Итого по главе 8:				0,00	0,00
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы					
6	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
7	Постановление Госстроя №18- 44от 18.08.97	Экспертиза проекта 20%					
		Итого по главам 1- 9:	949,91			0,00	949,91
8	МДС 81-35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	9,50			0,00	9,50
		Итого	959,41			0,00	959,41
9	Закон РФ №117 ФЗ ст.165 от 07.07.03г.	НДС 18%	172,69			0,00	172,69
		Всего по сводному сметному расчету на 1 кв	1132,10			0,00	1132,10
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					1 162,67
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					1 206,85

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт автодороги на Кусуново, Уварово, Бухолово - 1,3 км от поворота на Лунево

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **3 294.493 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **1.457 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **100.432 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1 кв.2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Кз=Кш=1,2 при производстве работ по одной полосе проезжей части										
1.	E27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		0.36	1 264.79	455.33	6 172.38	2 222.06	4.88
<i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i>										
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	1.50768	8.530	12.86	58.400	88.05	6.846
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	1.57248	11.090	17.44	72.000	113.22	6.492
1. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	0.78624	110.00	86.49	412.05	323.97	3.746
		(1)				11.60	9.12	75.31	59.21	6.492
1. 4.	x12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	0.78624	350.00	275.18	1 894.46	1 489.50	5.413
		(1)				10.58	8.32	68.69	54.01	6.492
1. 5.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	0.78624	99.23	78.02	390.63	307.13	3.937
		(1)								
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	1.152	2.41	2.78	11.64	13.41	4.83
		Накладные расходы				142%	43.03	133.48%	268.66	
		Сметная прибыль				80.75%	24.47	80.75%	162.53	
		Всего с НР и СП					522.82		2 653.24	
2.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1)	т		4.32	2.77	11.97	10.07	43.50	3.634
3.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		2.4336	2 828.52	6 883.49	8 877.31	21 603.82	3.138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 6.084*0.4								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
3. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.9274112	11.595	22.35	75.275	145.09	6.492
3. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.9637056	120.00	115.64	404.27	389.60	3.369
		(2)				23.19	22.35	150.55	145.09	6.492
3. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	2.506608	2 700.00	6 767.84	8 463.32	21 214.23	3.135
		Накладные расходы				142%	31.74	133.48%	193.67	
		Сметная прибыль				80.75%	18.05	80.75%	117.16	
		Всего с НР и СП					6 933.27		21 914.65	
4.	E68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		2.92	40 742.96	118 969.44	212 739.47	621 199.27	5.222
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
4. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	105.08496	9.770	1 026.68	66.740	7 013.37	6.831
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	35.88	104.7696	13.786	1 444.32	89.501	9 377.02	6.492
4. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	20.18304	75.00	1 513.73	302.12	6 097.70	4.028
		(1)				11.60	234.12	75.31	1 519.98	6.492
4. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	65.45472	121.00	7 920.02	479.90	31 411.72	3.966
		(1)				14.40	942.55	93.49	6 119.36	6.492
4. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	2.8032	110.00	308.35	412.05	1 155.06	3.746
		(1)				11.60	32.52	75.31	211.11	6.492
4. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	16.32864	195.20	3 187.35	1 427.27	23 305.38	7.312
		(1)				14.40	235.13	93.49	1 526.56	6.492
4. 7.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0146	1 492.15	21.79	13 262.42	193.63	8.888
4. 8.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	294.92	356.00	104 991.52	1 871.77	552 022.41	5.258
		Накладные расходы				104%	2 569.84	97.76%	16 023.25	
		Сметная прибыль				60%	1 482.60	60%	9 834.23	
		Всего с НР и СП					123 021.88		647 056.75	
5.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.1125	2 828.52	318.21	8 877.31	998.70	3.138
		Объем: 0.006*0.9+0.119*0.9								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
5. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0891	11.595	1.03	75.275	6.71	6.492
5. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.04455	120.00	5.35	404.27	18.01	3.369
		(2)				23.19	1.03	150.55	6.71	6.492
5. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.115875	2 700.00	312.86	8 463.32	980.69	3.135
		Накладные расходы				142%	1.46	133.48%	8.96	
		Сметная прибыль				80.75%	0.83	80.75%	5.42	
		Всего с НР и СП					320.50		1 013.07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		1.19	6 351.10	7 557.80	32 347.67	38 493.73	5.093
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
6. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	142.9428	8.300	1 186.43	56.880	8 130.59	6.853
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	9.09636	10.887	99.03	70.679	642.92	6.492
6. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	4.2126	100.01	421.30	349.93	1 474.12	3.499
			(1)			10.06	42.38	65.31	275.12	6.492
6. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	4.88376	75.00	366.28	302.12	1 475.48	4.028
			(1)			11.60	56.65	75.31	367.80	6.492
6. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	1.428	30.00	42.84	86.80	123.95	2.893
6. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	8.4252	31.33	263.96	4.05	34.12	0.129
6. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.1428	75.40	10.77	310.52	44.34	4.118
			(1)							
6. 8.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0833	2 700.00	224.91	8 463.32	704.99	3.135
6. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	14.161	356.00	5 041.32	1 871.77	26 506.13	5.258
		Накладные расходы				104%	1 336.88	97.76%	8 576.98	
		Сметная прибыль				60%	771.28	60%	5 264.11	
		Всего с НР и СП					9 665.95		52 334.82	
7.	E68-15-3	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.06	8 589.61	515.38	43 807.48	2 628.45	5.1
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
7. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	155.76	9.3456	8.300	77.57	56.880	531.58	6.853
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.024	0.54144	10.760	5.83	69.858	37.82	6.492
7. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	4.92	0.2952	100.01	29.52	349.93	103.30	3.499
			(1)			10.06	2.97	65.31	19.28	6.492
7. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.24624	75.00	18.47	302.12	74.39	4.028
			(1)			11.60	2.86	75.31	18.54	6.492
7. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.1008	30.00	3.02	86.80	8.75	2.893
7. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	0.5904	31.33	18.50	4.05	2.39	0.129
7. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.168	0.01008	75.40	0.76	310.52	3.13	4.118
			(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	16.6	0.996	356.00	354.58	1 871.77	1 864.28	5.258
7. 9.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.08	0.0048	2 700.00	12.96	8 463.32	40.62	3.135
		Накладные расходы				104%	86.74	97.76%	556.65	
		Сметная прибыль				60%	50.04	60%	341.64	
		Всего с НР и СП					652.16		3 526.74	
8.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		3.12	2 828.52	8 824.98	8 877.31	27 697.21	3.139
		Объем: 7.8*0.4								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	2.47104	11.595	28.65	75.275	186.01	6.492
8. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	1.23552	120.00	148.26	404.27	499.48	3.369
		(2)				23.19	28.65	150.55	186.01	6.492
8. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	3.2136	2 700.00	8 676.72	8 463.32	27 197.73	3.135
		Накладные расходы				142%	40.68	133.48%	248.29	
		Сметная прибыль				80.75%	23.13	80.75%	150.20	
		Всего с НР и СП					8 888.80		28 095.70	
9.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		7.8	41 394.03	322 873.42	223 912.68	1 746 518.89	5.409
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	358.488	9.620	3 448.65	65.760	23 574.17	6.836
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	178.5888	13.760	2 457.42	89.336	15 954.41	6.492
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.2808	111.99	31.45	433.66	121.77	3.872
		(1)				13.50	3.79	87.64	24.61	6.492
9. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	13.104	17.20	225.39	53.50	701.06	3.11
9. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	37.0656	75.00	2 779.92	302.12	11 198.26	4.028
		(1)				11.60	429.96	75.31	2 791.41	6.492
9. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	107.7336	121.00	13 035.77	479.90	51 701.35	3.966
		(1)				14.40	1 551.36	93.49	10 072.01	6.492
9. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	3.6504	110.00	401.54	412.05	1 504.15	3.746
		(1)				11.60	42.34	75.31	274.91	6.492
9. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	29.8584	195.20	5 828.36	1 427.27	42 616.00	7.312
		(1)				14.40	429.96	93.49	2 791.46	6.492
9. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.3744	75.40	28.23	310.52	116.26	4.118
		(1)								
9. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.04836	6 400.66	309.54	21 445.63	1 037.11	3.351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	1.17	1 019.63	1 192.97	3 340.18	3 908.01	3.276
9. 12.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.08424	2 700.00	227.45	8 463.32	712.95	3.135
9. 13.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96.6	753.48	392.00	295 364.16	2 135.86	1 609 327.79	5.449
		Накладные расходы				142%	8 386.62	133.48%	52 762.75	
		Сметная прибыль				80.75%	4 769.15	80.75%	31 919.33	
		Всего с НР и СП					336 029.19		1 831 200.97	
10.	Е27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		15.6	4 751.73	74 127.05	25 874.41	403 640.84	5.445
		Объем: 7800*2								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
10. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	1.6848	9.620	16.21	65.760	110.79	6.836
10. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	3.3696	17.20	57.96	53.50	180.27	3.11
10. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.02184	2 700.00	58.97	8 463.32	184.84	3.135
10. 4.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	12.1	188.76	392.00	73 993.92	2 135.86	403 164.93	5.449
		Накладные расходы				142%	23.02	133.48%	147.88	
		Сметная прибыль				80.75%	13.09	80.75%	89.46	
		Всего с НР и СП					74 163.16		403 878.19	
11.	Е01-01-013-7	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3		0.744	3 165.42	2 355.08	16 457.87	12 244.65	5.199
11. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	9.28	6.90432	7.800	53.85	53.240	367.59	6.826
11. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	26.91	20.02104	13.713	274.56	89.027	1 782.41	6.492
11. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	20.53	15.27432	125.70 13.50	1 919.98 206.20	640.55 87.64	9 783.97 1 338.64	5.096 6.492
11. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	6.38	4.74672	80.01 14.40	379.79 68.35	437.90 93.49	2 078.59 443.77	5.473 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.02232	65.16	1.45	650.24	14.51	9.979
		Накладные расходы				95%	311.99	89.3%	1 919.95	
		Сметная прибыль				42.5%	139.57	42.5%	913.75	
		Всего с НР и СП					2 806.64		15 078.35	
12.	X403-1-23	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км	т		1190	20.58	24 490.20	73.88	87 917.20	3.59
13.	E01-01-016-1	Работа на отвале, группа грунтов 1	1000 м3		0.737	292.40	215.50	1 627.09	1 199.17	5.565
13. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	2.99	2.20363	7.800	17.19	53.240	117.32	6.826
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.26	2.40262	14.400	34.60	93.490	224.62	6.492
13. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.26	2.40262	80.01	192.23	437.90	1 052.11	5.473
		(1)				14.40	34.60	93.49	224.62	6.492
13. 4.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.07	0.05159	99.23	5.12	390.63	20.15	3.937
		(1)								
13. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.02	0.01474	65.16	0.96	650.24	9.58	9.979
		Накладные расходы				95%	49.20	89.3%	305.35	
		Сметная прибыль				42.5%	22.01	42.5%	145.32	
		Всего с НР и СП					286.71		1 649.85	
14.	E01-02-001-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	1000 м3		0.737	1 290.54	951.13	6 837.51	5 039.24	5.298
14. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.39	11.34243	14.400	163.33	93.490	1 060.40	6.492
14. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.38	1.01706	83.10	84.52	345.10	350.99	4.153
		(1)				14.40	14.65	93.49	95.08	6.492
14. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	14.01	10.32537	80.01	826.13	437.90	4 521.48	5.473
		(1)				14.40	148.69	93.49	965.32	6.492
14. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.38	1.01706	39.80	40.48	163.98	166.78	4.12
		Накладные расходы				95%	155.16	89.3%	946.94	
		Сметная прибыль				42.5%	69.42	42.5%	450.67	
		Всего с НР и СП					1 175.71		6 436.85	
15.	E01-02-001-8	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-2 до 18 проходов	1000 м3		12.529	169.60	2 124.94	702.53	8 802.00	4.142
							Объем: 737*17			
15. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.38	17.29002	14.400	248.98	93.490	1 616.44	6.492
15. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при	маш.ч	1.38	17.29002	83.10	1 436.80	345.10	5 966.79	4.153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			14.40	248.98	93.49	1 616.44	6.492
15. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.38	17.29002	39.80	688.14	163.98	2 835.22	4.12
		Накладные расходы				95%	236.53	89.3%	1 443.48	
		Сметная прибыль				42.5%	105.82	42.5%	686.99	
		Всего с НР и СП					2 467.29		10 932.47	
16.	Е01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.4422	1 871.11	827.41	7 578.32	3 351.13	4.05
		Объем: 737*0.6								
16. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	6.151002	7.190	44.23	49.080	301.89	6.826
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.91	6.151002	11.600	71.35	75.310	463.23	6.492
16. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	13.91	6.151002	110.00	676.61	412.05	2 534.52	3.746
			(1)			11.60	71.35	75.31	463.23	6.492
16. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	44.22	2.41	106.57	11.64	514.72	4.83
		Накладные расходы				95%	109.80	89.3%	683.25	
		Сметная прибыль				42.5%	49.12	42.5%	325.18	
		Всего с НР и СП					986.33		4 359.56	
17.	Е01-02-027-12	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2		2.715	584.11	1 585.85	3 402.92	9 238.93	5.826
17. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	32.08	87.0972	7.670	668.04	52.400	4 563.89	6.832
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.87	7.79205	13.625	106.17	88.455	689.25	6.492
17. 3.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.83	2.25345	125.70	283.26	640.55	1 443.45	5.096
			(1)			13.50	30.42	87.64	197.49	6.492
17. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.4	1.086	80.01	86.89	437.90	475.56	5.473
			(1)			14.40	15.64	93.49	101.53	6.492
17. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.64	4.4526	123.00	547.67	618.97	2 756.03	5.032
			(1)			13.50	60.11	87.64	390.23	6.492
		Накладные расходы				80%	619.37	75.2%	3 950.36	
		Сметная прибыль				38.25%	296.14	38.25%	2 009.33	
		Всего с НР и СП					2 501.35		15 198.62	
18.	Е311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках : щебень	т		961.68	3.02	2 901.20	15.37	14 784.10	5.096
18. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	23.08032	13.500	311.58	87.640	2 022.76	6.492
18. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	23.08032	125.70	2 901.20	640.55	14 784.10	5.096
			(1)			13.50	311.58	87.64	2 022.76	6.492
		Накладные расходы				100%	311.58	94%	1 901.39	
		Сметная прибыль				60%	186.95	60%	1 213.66	
		Всего с НР и СП					3 399.73		17 899.15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		961.68	11.75	11 299.74	42.38	40 756.00	3.607
20.	E27-08-001-11	Укрепление обочин гранулятом	1000 м2		3.9	3 432.59	13 387.10	14 588.16	56 893.83	4.25
		Объем: 18+3882								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
20. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	225.9972	8.160	1 844.14	55.840	12 619.68	6.843
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	122.1012	10.963	1 338.65	71.177	8 690.79	6.492
20. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	38.2824	89.99	3 445.03	317.41	12 151.22	3.527
		(1)				10.06	385.12	65.31	2 500.22	6.492
20. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	16.7544	123.00	2 060.79	618.97	10 370.47	5.032
		(1)				13.50	226.18	87.64	1 468.36	6.492
20. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	49.608	79.20	3 928.95	275.19	13 651.63	3.475
		(1)				10.58	524.85	68.69	3 407.57	6.492
20. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	17.4564	110.00	1 920.20	412.05	7 192.91	3.746
		(1)				11.60	202.49	75.31	1 314.64	6.492
20. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	78	2.41	187.98	11.64	907.92	4.83
		Накладные расходы				142%	4 519.56	133.48%	28 445.22	
		Сметная прибыль				80.75%	2 570.10	80.75%	17 208.20	
		Всего с НР и СП					20 476.76		102 547.25	
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						600 675.22		3 105 272.72	5.17
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						600 675.22		3 105 272.72	5.17
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 3, 5, 8-10, 20; %=97.76 - по стр. 4, 6, 7; %=89.3 - по стр. 11, 13-16; %=75.2 - по стр. 17; %=94 - по стр. 18)						18 833.20		118 383.01	6.286
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 5, 8-10, 20; %=60 - по стр. 4, 6, 7, 18; %=42.5 - по стр. 11, 13-16; %=38.25 - по стр. 17)						10 591.76		70 837.17	6.688
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						630 100.18		3 294 492.90	5.229
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						630 100.18		3 294 492.90	5.229
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						18 833.20		118 383.01	6.286
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						10 591.76		70 837.17	6.688
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						600 675.22		3 105 272.72	5.17
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						600 675.22		3 105 272.72	5.17
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 3, 5, 8-10, 20; %=97.76 - по стр. 4, 6, 7; %=89.3 - по стр. 11, 13-16; %=75.2 - по стр. 17; %=94 - по стр. 18)						18 833.20		118 383.01	6.286
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 5, 8-10, 20; %=60 - по стр. 4, 6, 7, 18; %=42.5 - по стр. 11, 13-16; %=38.25 - по стр. 17)						10 591.76		70 837.17	6.688
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						630 100.18		3 294 492.90	5.229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						630 100.18		3 294 492.90	5.229

Составил:

Гусева Н.А.

Проверил:

Борисова О.М.

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме 4185,62 тыс.р.
Заместитель главы города Владимира
Начальник Управления ЖКХ

« ____ » _____ 2008г
Ю.А.Немков

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт автодороги на Кусуново, Уварово, Бухолово - 1,3 км от поворота на Лунево

Составлен в уровне текущих цен по состоянию на 1 квартал 2008 г.

№пп	№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	затрат нет				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Смета	Капитальный ремонт автодороги на Кусуново, Уварово, Бухолово - 1,3 км от поворота на Лунево	3294,49				3294,49
		Итого по главе 2:	3294,49				3294,49
		Итого по главам 1- 5:	3294,49				3294,49
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:	затрат нет				
		Итого по главам 1- 6:	3294,49				3294,49
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%					
3	Распоряжение Губернатора №186-р от 11.04.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					

		Итого по главе 7:					
		Итого по главе 1-7:	3294,49				3294,49
		Глава 8. Технический надзор					
4	Совет нар. деп г Владимира №80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%					0,00
		Итого по главе 8:				0,00	0,00
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы					
6	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
7	Постановление Госстроя №18- 44от 18.08.97	Экспертиза проекта17.78%					
		Итого по главам 1- 9:	3294,49				3294,49
8	МДС 81-35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	32,94				32,94
		Итого	3327,43				3327,43
9	Закон РФ №117	НДС 18%	598,94				598,94
	ФЗ ст.165						
	от 07.07.03г.						
		Всего по сводному сметному расчету на 1 кв	3926,37				3926,37
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					4 032,39
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					4 185,62

СМЕТА

на Капитальный ремонт автодороги по ул. Балакирева 45- Лакина 159

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **3 475.869 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **2.598 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **163.053 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах(руб.)		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий и на стыках методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		4.555	1 055.28	4 806.80	5 149.86	23 457.61	4.88
						Объем: 357+98.5				
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.49	15.89695	8.530	135.60	58.400	928.38	6.846
1. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.64	16.5802	11.090	183.87	72.000	1 193.77	6.492
1. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.82	8.2901	110.00	911.91	412.05	3 415.94	3.746
			(1)			11.60	96.17	75.31	624.33	6.492
1. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	1.82	8.2901	350.00	2 901.54	1 894.46	15 705.26	5.413
			(1)			10.58	87.71	68.69	569.45	6.492
1. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.82	8.2901	99.23	822.63	390.63	3 238.36	3.937
			(1)							
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	14.576	2.41	35.13	11.64	169.66	4.83
		Накладные расходы				142%	453.65	133.48%	2 832.65	
		Сметная прибыль				80.75%	257.97	80.75%	1 713.64	
		Всего с НР и СП					5 518.42		28 003.89	
2.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		54.66	11.75	642.26	42.38	2 316.49	3.607
						Объем: 42.84+11.82				
3.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.76	9 907.85	7 529.96	29 412.56	22 353.54	2.969
3. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	243.35	184.946	8.300	1 535.05	56.880	10 519.73	6.853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	41.39	31.4564	10.238	322.05	66.465	2 090.73	6.492
3. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 мЗ/мин	маш.ч	39.25	29.83	100.01	2 983.30	349.93	10 438.41	3.499
			(1)			10.06	300.09	65.31	1 948.20	6.492
3. 4.	x09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.29	0.9804	8.00	7.84	26.80	26.27	3.35
3. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.14	1.6264	123.00	200.05	618.97	1 006.69	5.032
			(1)			13.50	21.96	87.64	142.54	6.492
3. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	117.75	89.49	31.33	2 803.72	4.05	362.43	0.129
		Накладные расходы				104%	1 931.38	97.76%	12 327.99	
		Сметная прибыль				60%	1 114.26	60%	7 566.28	
		Всего с НР и СП					10 575.60		42 247.80	
4.	E68-12-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 мЗ		3.57	611.46	2 182.93	3 298.49	11 775.60	5.394
		Объем: 191+166								
4. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	65.5809	7.850	514.81	53.780	3 526.94	6.851
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.65	16.6005	12.925	214.57	83.912	1 392.98	6.492
4. 3.	x01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.04	3.7128	77.20	286.63	319.61	1 186.65	4.14
			(1)			13.57	50.38	88.10	327.10	6.492
4. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.67	9.5319	123.00	1 172.42	618.97	5 899.96	5.032
			(1)			13.50	128.68	87.64	835.38	6.492
4. 5.	x12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.94	3.3558	62.30	209.07	346.28	1 162.05	5.558
			(1)			10.58	35.50	68.69	230.51	6.492
		Накладные расходы				104%	758.56	97.76%	4 809.71	
		Сметная прибыль				60%	437.63	60%	2 951.95	
		Всего с НР и СП					3 379.11		19 537.27	
5.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5мЗ	т		333.84	3.02	1 007.13	15.37	5 132.19	5.096
		Объем: 91.68+59.76+182.4								
5. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	8.01216	13.500	108.16	87.640	702.19	6.492
5. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 мЗ	маш.ч	0.024	8.01216	125.70	1 007.13	640.55	5 132.19	5.096
			(1)			13.50	108.16	87.64	702.19	6.492
		Накладные расходы				100%	108.16	94%	660.06	
		Сметная прибыль				60%	64.90	60%	421.31	
		Всего с НР и СП					1 180.19		6 213.56	
6.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		333.84	17.16	5 728.69	61.69	20 594.59	3.595
		Объем: 91.68+59.76+182.4								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Е01-01-031-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (Нарезка корыта)	1000 м3		0.879	1 036.31	910.92	5 588.11	4 911.95	5.392
7. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11	9.669	14.400	139.23	93.490	903.95	6.492
7. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	11	9.669	94.21	910.92	508.01	4 911.95	5.392
			(1)			14.40	139.23	93.49	903.95	6.492
		Накладные расходы				95%	132.27	89.3%	807.23	
		Сметная прибыль				42.5%	59.17	42.5%	384.18	
		Всего с НР и СП					1 102.36		6 103.36	
8.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,65м3	т		1494.3	3.02	4 508.00	15.37	22 972.17	5.096
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	35.8632	13.500	484.15	87.640	3 143.05	6.492
8. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	35.8632	125.70	4 508.00	640.55	22 972.17	5.096
			(1)			13.50	484.15	87.64	3 143.05	6.492
		Накладные расходы				100%	484.15	94%	2 954.47	
		Сметная прибыль				60%	290.49	60%	1 885.83	
		Всего с НР и СП					5 282.64		27 812.47	
9.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		1494.3	17.16	25 642.19	61.69	92 183.37	3.595
10.	Е01-02-001-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1000 м3		0.4122	1 444.14	595.27	7 656.88	3 156.17	5.302
10. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	17.24	7.106328	14.400	102.33	93.490	664.37	6.492
10. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.51	0.622422	83.10	51.72	345.10	214.80	4.153
			(1)			14.40	8.96	93.49	58.19	6.492
10. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	15.73	6.483906	80.01	518.78	437.90	2 839.30	5.473
			(1)			14.40	93.37	93.49	606.18	6.492
10. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	0.622422	39.80	24.77	163.98	102.06	4.12
		Накладные расходы				95%	97.21	89.3%	593.28	
		Сметная прибыль				42.5%	43.49	42.5%	282.36	
		Всего с НР и СП					735.97		4 031.81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	E01-02-001-7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 (до 20 проходов)	1000 м3		7.8318	185.58	1 453.42	768.71	6 020.39	4.142
								Объем: 412.2*19		
11. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.51	11.826018	14.400	170.29	93.490	1 105.61	6.492
11. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.51	11.826018	83.10 14.40	982.74 170.29	345.10 93.49	4 081.16 1 105.61	4.153 6.492
11. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	11.826018	39.80	470.68	163.98	1 939.23	4.12
		Накладные расходы				95%	161.78	89.3%	987.31	
		Сметная прибыль				42.5%	72.37	42.5%	469.88	
		Всего с НР и СП					1 687.57		7 477.58	
12.	E01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.16488	1 871.11	308.51	7 578.32	1 249.51	4.05
								Объем: 412.2*0.4		
12. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	2.2934808	7.190	16.49	49.080	112.56	6.826
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.91	2.2934808	11.600	26.60	75.310	172.72	6.492
12. 3.	x12-1601	Машины поливочные 6000 л	маш.ч (1)	13.91	2.2934808	110.00 11.60	252.28 26.60	412.05 75.31	945.03 172.72	3.746 6.492
12. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	16.488	2.41	39.74	11.64	191.92	4.83
		Накладные расходы				95%	40.94	89.3%	254.76	
		Сметная прибыль				42.5%	18.31	42.5%	121.24	
		Всего с НР и СП					367.76		1 625.51	
13.	E01-02-027-12	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (верха земляного полотна)	1000 м2		2.061	584.11	1 203.85	3 402.92	7 013.42	5.826
13. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	32.08	66.11688	7.670	507.12	52.400	3 464.52	6.832
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.87	5.91507	13.625	80.60	88.455	523.22	6.492
13. 3.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.83	1.71063	125.70 13.50	215.03 23.09	640.55 87.64	1 095.74 149.92	5.096 6.492
13. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.4	0.8244	80.01 14.40	65.96 11.87	437.90 93.49	361.00 77.07	5.473 6.492
13. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.64	3.38004	123.00 13.50	415.74 45.63	618.97 87.64	2 092.14 296.23	5.032 6.492
		Накладные расходы				80%	470.18	75.2%	2 998.78	
		Сметная прибыль				38.25%	224.80	38.25%	1 525.31	
		Всего с НР и СП					1 898.83		11 537.51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		7.33	10 643.89	78 019.68	43 693.64	320 274.39	4.105
							Объем: 331+402			
14. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	115.2276	8.010	922.97	54.820	6 316.78	6.844
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.88	101.7404	12.795	1 301.72	83.065	8 451.06	6.492
14. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	31.4457	89.99	2 829.80	317.41	9 981.18	3.527
		(1)				10.06	316.34	65.31	2 053.72	6.492
14. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	12.9741	123.00	1 595.81	618.97	8 030.58	5.032
		(1)				13.50	175.15	87.64	1 137.05	6.492
14. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	51.8964	206.01	10 691.18	819.73	42 541.04	3.979
		(1)				14.40	747.31	93.49	4 851.79	6.492
14. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	5.4242	110.00	596.66	412.05	2 235.04	3.746
		(1)				11.60	62.92	75.31	408.50	6.492
14. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	36.65	2.41	88.33	11.64	426.61	4.83
14. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	806.3	76.02	61 294.93	310.98	250 743.17	4.091
		Накладные расходы				142%	3 159.06	133.48%	19 712.11	
		Сметная прибыль				80.75%	1 796.44	80.75%	11 925.03	
		Всего с НР и СП					82 975.18		351 911.53	
15.	E27-04-007-1	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных	1000 м2		1.104	16 637.77	18 368.10	146 413.10	161 640.06	8.8
15. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	36.96	40.80384	8.160	332.96	55.840	2 278.49	6.843
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	36.24	40.00896	13.060	522.53	84.791	3 392.41	6.492
15. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3.98	4.39392	89.99	395.41	317.41	1 394.67	3.527
		(1)				10.06	44.20	65.31	286.97	6.492
15. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	2.59	2.85936	80.01	228.78	437.90	1 252.11	5.473
		(1)				14.40	41.17	93.49	267.32	6.492
15. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.41	0.45264	123.00	55.67	618.97	280.17	5.032
		(1)				13.50	6.11	87.64	39.67	6.492
15. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	7.87	8.68848	75.00	651.64	302.12	2 624.96	4.028
		(1)				11.60	100.79	75.31	654.33	6.492
15. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.78	19.62912	121.00	2 375.12	479.90	9 420.01	3.966
		(1)				14.40	282.66	93.49	1 835.13	6.492
15. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.96	3.26784	110.00	359.46	412.05	1 346.51	3.746
		(1)				11.60	37.91	75.31	246.10	6.492
15. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.65	0.7176	201.46	144.57	617.49	443.11	3.065
		(1)				13.50	9.69	87.64	62.89	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	33.12	2.41	79.82	11.64	385.52	4.83
15. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	16.56	70.59	1 168.97	740.93	12 269.80	10.496
15. 12.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	208.656	60.27	12 575.70	622.77	129 944.70	10.333
		Накладные расходы				142%	1 214.80	133.48%	7 569.52	
		Сметная прибыль				80.75%	690.81	80.75%	4 579.25	
		Всего с НР и СП					20 273.70		173 788.83	
16.	E27-04-007-4	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключать до толщ. 25см	1000 м2		11.04	997.81	11 015.86	8 763.69	96 751.18	8.783
		Объем: 1104*10								
16. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.51	27.7104	12.005	332.68	77.943	2 159.82	6.492
16. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.83	9.1632	89.99	824.60	317.41	2 908.49	3.527
		(1)				10.06	92.18	65.31	598.45	6.492
16. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	0.86	9.4944	75.00	712.08	302.12	2 868.45	4.028
		(1)				11.60	110.14	75.31	715.02	6.492
16. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.82	9.0528	121.00	1 095.39	479.90	4 344.44	3.966
		(1)				14.40	130.36	93.49	846.35	6.492
16. 5.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	139.104	60.27	8 383.80	622.77	86 629.80	10.333
		Накладные расходы				142%	472.41	133.48%	2 882.93	
		Сметная прибыль				80.75%	268.64	80.75%	1 744.05	
		Всего с НР и СП					11 756.90		101 378.16	
17.	E27-04-007-3	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): двухслойных нижнего слоя	1000 м2		0.957	14 320.35	13 704.57	130 281.85	124 679.73	9.098
17. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	31.75	30.38475	8.160	247.94	55.840	1 696.68	6.843
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	25.77	24.66189	12.867	317.32	83.535	2 060.12	6.492
17. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3.69	3.53133	89.99	317.78	317.41	1 120.88	3.527
		(1)				10.06	35.53	65.31	230.63	6.492
17. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	2.59	2.47863	80.01	198.32	437.90	1 085.39	5.473
		(1)				14.40	35.69	93.49	231.73	6.492
17. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.41	0.39237	123.00	48.26	618.97	242.87	5.032
		(1)				13.50	5.30	87.64	34.39	6.492
17. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.3	5.0721	75.00	380.41	302.12	1 532.38	4.028
		(1)				11.60	58.84	75.31	381.98	6.492
17. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	10.82	10.35474	121.00	1 252.92	479.90	4 969.24	3.966
		(1)				14.40	149.11	93.49	968.06	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	2.96	2.83272	<u>110.00</u>	<u>311.60</u>	<u>412.05</u>	<u>1 167.22</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>32.86</u>	<u>75.31</u>	<u>213.33</u>	<u>6.492</u>
17. 9.	c411-0001	Вода	м3	20	19.14	2.41	46.13	11.64	222.79	4.83
17. 10.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	180.873	60.27	10 901.22	622.77	112 642.28	10.333
		Накладные расходы				142%	802.67	133.48%	5 014.58	
		Сметная прибыль				80.75%	456.45	80.75%	3 033.62	
		Всего с НР и СП					14 963.69		132 727.92	
18.	E27-04-007-4	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключать до толщ. 25см	1000 м2		9.57	997.81	9 549.08	8 763.69	83 868.55	8.783
							Объем: 957*10			
18. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.51	24.0207	12.005	288.38	77.943	1 872.23	6.492
18. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.83	7.9431	<u>89.99</u>	<u>714.80</u>	<u>317.41</u>	<u>2 521.22</u>	<u>3.527</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>79.91</u>	<u>65.31</u>	<u>518.76</u>	<u>6.492</u>
18. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	0.86	8.2302	<u>75.00</u>	<u>617.27</u>	<u>302.12</u>	<u>2 486.51</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>95.47</u>	<u>75.31</u>	<u>619.82</u>	<u>6.492</u>
18. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.82	7.8474	<u>121.00</u>	<u>949.54</u>	<u>479.90</u>	<u>3 765.97</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>113.00</u>	<u>93.49</u>	<u>733.65</u>	<u>6.492</u>
18. 5.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	120.582	60.27	7 267.48	622.77	75 094.85	10.333
		Накладные расходы				142%	409.50	133.48%	2 499.05	
		Сметная прибыль				80.75%	232.87	80.75%	1 511.83	
		Всего с НР и СП					10 191.45		87 879.43	
19.	E27-06-018-3	Устройство верхнего слоя основания из черного щебня с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 толщиной 8 см	1000 м2		0.957	6 740.55	6 450.71	31 704.63	30 341.34	4.704
19. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	45.83	43.85931	9.180	402.63	62.820	2 755.24	6.843
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.12	15.42684	14.120	217.83	91.674	1 414.24	6.492
19. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.03	0.02871	<u>111.99</u>	<u>3.22</u>	<u>433.66</u>	<u>12.45</u>	<u>3.872</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>0.39</u>	<u>87.64</u>	<u>2.52</u>	<u>6.492</u>
19. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.06	0.05742	17.20	0.99	53.50	3.07	3.11
19. 5.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	8.08	7.73256	<u>121.00</u>	<u>935.64</u>	<u>479.90</u>	<u>3 710.86</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>111.35</u>	<u>93.49</u>	<u>722.92</u>	<u>6.492</u>
19. 6.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	2.43	2.32551	<u>201.46</u>	<u>468.50</u>	<u>617.49</u>	<u>1 435.98</u>	<u>3.065</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>31.39</u>	<u>87.64</u>	<u>203.81</u>	<u>6.492</u>
19. 7.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	4.98	4.76586	<u>195.20</u>	<u>930.30</u>	<u>1 427.27</u>	<u>6 802.17</u>	<u>7.312</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>68.63</u>	<u>93.49</u>	<u>445.56</u>	<u>6.492</u>
19. 8.	x12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	<u>маш.ч</u>	0.6	0.5742	<u>62.30</u>	<u>35.77</u>	<u>346.28</u>	<u>198.83</u>	<u>5.558</u>
			(1)			<u>10.58</u>	<u>6.08</u>	<u>68.69</u>	<u>39.44</u>	<u>6.492</u>
19. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые	<u>маш.ч</u>	0.05	0.04785	<u>75.40</u>	<u>3.61</u>	<u>310.52</u>	<u>14.86</u>	<u>4.118</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)							
19. 10.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.0017226	1 492.15	2.57	13 262.42	22.85	8.888
19. 11.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.005742	6 400.66	36.75	21 445.63	123.14	3.351
19. 12.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.14355	1 019.60	146.36	3 340.18	479.48	3.276
19. 13.	c410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	11	10.527	325.84	3 430.12	1 388.08	14 612.32	4.26
19. 14.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.021	0.020097	2 700.00	54.26	8 463.32	170.09	3.135
		Накладные расходы				142%	881.05	133.48%	5 565.42	
		Сметная прибыль				80.75%	501.02	80.75%	3 366.86	
		Всего с НР и СП					7 832.78		39 273.62	
20.	C410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т		149.292	266.76	39 825.13	1 136.40	169 655.43	4.26
							Объем: 156.0/1000*957			
21.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.6486	2 820.60	1 829.44	8 850.63	5 740.52	3.138
							Объем: 0.0612+0.5874			
21. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.428076	11.595	4.96	75.275	32.22	6.492
21. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.214038	120.00	25.68	404.27	86.53	3.369
			(2)			23.19	4.96	150.55	32.22	6.492
21. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.668058	2 700.00	1 803.76	8 463.32	5 653.99	3.135
		Накладные расходы				142%	7.04	133.48%	43.01	
		Сметная прибыль				80.75%	4.01	80.75%	26.02	
		Всего с НР и СП					1 840.49		5 809.54	
22.	E68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		1.1307	39 946.38	45 167.37	208 802.08	236 092.51	5.227
							Объем: 7.34+105.73			
22. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	29.99	33.909693	9.770	331.30	66.740	2 263.13	6.831
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	29.9	33.80793	13.786	466.07	89.501	3 025.86	6.492
22. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.76	6.512832	75.00	488.46	302.12	1 967.66	4.028
			(1)			11.60	75.55	75.31	490.48	6.492
22. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	21.121476	121.00	2 555.70	479.90	10 136.20	3.966
			(1)			14.40	304.15	93.49	1 974.65	6.492
22. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.90456	110.00	99.50	412.05	372.72	3.746
			(1)			11.60	10.49	75.31	68.12	6.492
22. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.66	5.269062	195.20	1 028.52	1 427.27	7 520.37	7.312
			(1)			14.40	75.87	93.49	492.60	6.492
22. 7.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0056535	1 492.15	8.44	13 262.42	74.98	8.888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	114.2007	356.00	40 655.45	1 871.77	213 757.44	5.258
		Накладные расходы				104%	829.26	97.76%	5 170.52	
		Сметная прибыль				60%	478.42	60%	3 173.39	
		Всего с НР и СП					46 475.06		244 436.42	
23.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.0513	2 820.60	144.70	8 850.63	454.04	3.138
23. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.033858	11.595	0.39	75.275	2.55	6.492
23. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.016929	120.00	2.03	404.27	6.84	3.369
		(2)				23.19	0.39	150.55	2.55	6.492
23. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.052839	2 700.00	142.67	8 463.32	447.19	3.135
		Накладные расходы				142%	0.55	133.48%	3.40	
		Сметная прибыль				80.75%	0.31	80.75%	2.06	
		Всего с НР и СП					145.57		459.50	
24.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.57	6 030.15	3 437.18	30 767.47	17 537.46	5.102
24. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	100.1	57.057	8.300	473.57	56.880	3 245.40	6.853
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.37	3.6309	10.887	39.53	70.679	256.63	6.492
24. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	2.95	1.6815	100.01	168.17	349.93	588.41	3.499
		(1)				10.06	16.92	65.31	109.82	6.492
24. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.42	1.9494	75.00	146.21	302.12	588.95	4.028
		(1)				11.60	22.61	75.31	146.81	6.492
24. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1	0.57	30.00	17.10	86.80	49.48	2.893
24. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.9	3.363	31.33	105.36	4.05	13.62	0.129
24. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	0.057	75.40	4.30	310.52	17.70	4.118
		(1)								
24. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	6.783	356.00	2 414.75	1 871.77	12 696.22	5.258
24. 9.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0399	2 700.00	107.73	8 463.32	337.69	3.135
		Накладные расходы				104%	533.62	97.76%	3 423.58	
		Сметная прибыль				60%	307.86	60%	2 101.22	
		Всего с НР и СП					4 278.66		23 062.26	
25.	E27-04-007-1 (прим.)	Заполнение ям щебнем толщиной 15 см	1000 м2		0.004	16 503.13	66.01	140 490.98	561.96	8.513
25. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	36.96	0.14784	8.160	1.21	55.840	8.26	6.843
25. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	36.24	0.14496	13.060	1.89	84.791	12.29	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	3.98	0.01592	<u>89.99</u>	<u>1.43</u>	<u>317.41</u>	<u>5.05</u>	<u>3.527</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>0.16</u>	<u>65.31</u>	<u>1.04</u>	<u>6.492</u>
25. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	2.59	0.01036	<u>80.01</u>	<u>0.83</u>	<u>437.90</u>	<u>4.54</u>	<u>5.473</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>0.15</u>	<u>93.49</u>	<u>0.97</u>	<u>6.492</u>
25. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.41	0.00164	<u>123.00</u>	<u>0.20</u>	<u>618.97</u>	<u>1.02</u>	<u>5.032</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>0.02</u>	<u>87.64</u>	<u>0.14</u>	<u>6.492</u>
25. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	7.87	0.03148	<u>75.00</u>	<u>2.36</u>	<u>302.12</u>	<u>9.51</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>0.37</u>	<u>75.31</u>	<u>2.37</u>	<u>6.492</u>
25. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	17.78	0.07112	<u>121.00</u>	<u>8.61</u>	<u>479.90</u>	<u>34.13</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>1.02</u>	<u>93.49</u>	<u>6.65</u>	<u>6.492</u>
25. 8.	x12-1601	Машины поливочные 6000 л	<u>маш.ч</u>	2.96	0.01184	<u>110.00</u>	<u>1.30</u>	<u>412.05</u>	<u>4.88</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>0.14</u>	<u>75.31</u>	<u>0.89</u>	<u>6.492</u>
25. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.65	0.0026	<u>201.46</u>	<u>0.52</u>	<u>617.49</u>	<u>1.61</u>	<u>3.065</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>0.04</u>	<u>87.64</u>	<u>0.23</u>	<u>6.492</u>
25. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	0.12	2.41	0.29	11.64	1.40	4.83
25. 11.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	0.756	65.16	49.26	650.24	491.58	9.979
		Накладные расходы				142%	4.40	133.48%	27.43	
		Сметная прибыль				80.75%	2.50	80.75%	16.59	
		Всего с НР и СП					72.92		605.98	
26.	E27-04-007-4 (К-7 ТЧ п.3.1 К-1,2)	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключать до толщ. 10см	1000 м2		-0.02	1 059.43	-21.19	9 109.82	- 182.20	8.598
							Объем: -4*5			
26. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.51	-0.0502	12.005	-0.60	77.943	-3.91	6.492
26. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.83	-	<u>89.99</u>	<u>-1.49</u>	<u>317.41</u>	<u>-5.27</u>	<u>3.527</u>
			(1)		0.0165999	<u>10.06</u>	<u>-0.16</u>	<u>65.31</u>	<u>-1.08</u>	<u>6.492</u>
26. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	0.86	-	<u>75.00</u>	<u>-1.29</u>	<u>302.12</u>	<u>-5.20</u>	<u>4.028</u>
			(1)		0.0171999	<u>11.60</u>	<u>-0.19</u>	<u>75.31</u>	<u>-1.30</u>	<u>6.492</u>
26. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.82	-0.0164	<u>121.00</u>	<u>-1.98</u>	<u>479.90</u>	<u>-7.87</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>-0.23</u>	<u>93.49</u>	<u>-1.53</u>	<u>6.492</u>
26. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-	65.16	-16.42	650.24	- 163.86	9.979
		Накладные расходы				142%	-0.85	133.48%	-5.22	
		Сметная прибыль				80.75%	-0.48	80.75%	-3.16	
		Всего с НР и СП					-22.53		- 190.58	
27.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.8308	2 820.60	2 343.35	8 850.63	7 353.10	3.138
27. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.548328	11.595	6.36	75.275	41.28	6.492
27. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.33	0.274164	<u>120.00</u>	<u>32.90</u>	<u>404.27</u>	<u>110.84</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>6.36</u>	<u>150.55</u>	<u>41.28</u>	<u>6.492</u>
27. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.855724	2 700.00	2 310.45	8 463.32	7 242.27	3.135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				142%	9.03	133.48%	55.10	
		Сметная прибыль				80.75%	5.14	80.75%	33.33	
		Всего с НР и СП					2 357.52		7 441.53	
28.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б марки 2, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		2.077	40 456.78	84 028.74	227 741.46	473 019.02	5.629
28. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	79.5491	9.620	765.26	65.760	5 231.15	6.836
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	39.62916	13.760	545.31	89.336	3 540.31	6.492
28. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.03	0.06231	<u>111.99</u> 13.50	<u>6.98</u> 0.84	<u>433.66</u> 87.64	<u>27.02</u> 5.46	<u>3.872</u> 6.492
28. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	2.9078	17.20	50.01	53.50	155.57	3.11
28. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	3.96	8.22492	<u>75.00</u> 11.60	<u>616.87</u> 95.41	<u>302.12</u> 75.31	<u>2 484.91</u> 619.42	<u>4.028</u> 6.492
28. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	11.51	23.90627	<u>121.00</u> 14.40	<u>2 892.66</u> 344.25	<u>479.90</u> 93.49	<u>11 472.62</u> 2 235.00	<u>3.966</u> 6.492
28. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.39	0.81003	<u>110.00</u> 11.60	<u>89.10</u> 9.40	<u>412.05</u> 75.31	<u>333.77</u> 61.00	<u>3.746</u> 6.492
28. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.19	6.62563	<u>195.20</u> 14.40	<u>1 293.32</u> 95.41	<u>1 427.27</u> 93.49	<u>9 456.56</u> 619.43	<u>7.312</u> 6.492
28. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.08308	<u>75.40</u>	<u>6.26</u>	<u>310.52</u>	<u>25.80</u>	<u>4.118</u>
28. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0128774	6 400.66	82.42	21 445.63	276.16	3.351
28. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.31155	1 019.60	317.66	3 340.18	1 040.63	3.276
28. 12.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0224316	2 700.00	60.57	8 463.32	189.85	3.135
28. 13.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	200.6382	388.00	77 847.62	2 204.59	442 324.97	5.682
		Накладные расходы				142%	1 861.01	133.48%	11 708.14	
		Сметная прибыль				80.75%	1 058.29	80.75%	7 082.95	
		Всего с НР и СП					86 948.03		491 810.12	
29.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до 5 см	1000 м2		4.154	4 702.54	19 534.36	26 702.94	110 924.00	5.678
							Объем: 2077*2			
29. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.37386	9.620	3.60	65.760	24.59	6.836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.74772	17.20	12.86	53.50	40.00	3.11
29. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0058156	2 700.00	15.70	8 463.32	49.22	3.135
29. 4.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	50.2634	388.00	19 502.20	2 204.59	110 810.19	5.682
		Накладные расходы				142%	5.11	133.48%	32.82	
		Сметная прибыль				80.75%	2.91	80.75%	19.86	
		Всего с НР и СП					19 542.38		110 976.68	
30.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		1.8549	2 820.60	5 231.93	8 850.63	16 417.03	3.138
30. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	1.224234	11.595	14.19	75.275	92.15	6.492
30. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.612117	120.00	73.45	404.27	247.46	3.369
		(2)				23.19	14.19	150.55	92.15	6.492
30. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	1.910547	2 700.00	5 158.48	8 463.32	16 169.57	3.135
		Накладные расходы				142%	20.15	133.48%	123.00	
		Сметная прибыль				80.75%	11.46	80.75%	74.41	
		Всего с НР и СП					5 263.54		16 614.44	
31.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б марки 2, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		2.061	40 456.78	83 381.43	227 741.46	469 375.15	5.629
31. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	78.9363	9.620	759.37	65.760	5 190.85	6.836
31. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	39.32388	13.760	541.11	89.336	3 513.04	6.492
31. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.06183	111.99	6.92	433.66	26.81	3.872
		(1)				13.50	0.83	87.64	5.42	6.492
31. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	2.8854	17.20	49.63	53.50	154.37	3.11
31. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	8.16156	75.00	612.12	302.12	2 465.77	4.028
		(1)				11.60	94.67	75.31	614.65	6.492
31. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	23.72211	121.00	2 870.38	479.90	11 384.24	3.966
		(1)				14.40	341.60	93.49	2 217.78	6.492
31. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.80379	110.00	88.42	412.05	331.20	3.746
		(1)				11.60	9.32	75.31	60.53	6.492
31. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	6.57459	195.20	1 283.36	1 427.27	9 383.72	7.312
		(1)				14.40	94.67	93.49	614.66	6.492
31. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.08244	75.40	6.22	310.52	25.60	4.118
		(1)								
31. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0127782	6 400.66	81.79	21 445.63	274.04	3.351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.30915	1 019.60	315.21	3 340.18	1 032.62	3.276
31. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0222588	2 700.00	60.10	8 463.32	188.38	3.135
31. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	199.0926	388.00	77 247.93	2 204.59	438 917.56	5.682
		Накладные расходы				142%	1 846.68	133.48%	11 617.95	
		Сметная прибыль				80.75%	1 050.14	80.75%	7 028.39	
		Всего с НР и СП					86 278.25		488 021.49	
32.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до 5 см	1000 м2		4.122	4 702.54	19 383.88	26 702.94	110 069.50	5.678
		Объем: 2061*2								
32. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.37098	9.620	3.57	65.760	24.40	6.836
32. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.74196	17.20	12.76	53.50	39.69	3.11
32. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0057708	2 700.00	15.58	8 463.32	48.84	3.135
32. 4.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	49.8762	388.00	19 351.97	2 204.59	109 956.57	5.682
		Накладные расходы				142%	5.07	133.48%	32.57	
		Сметная прибыль				80.75%	2.88	80.75%	19.70	
		Всего с НР и СП					19 391.83		110 121.77	
33.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.0404	2 820.60	113.95	8 850.63	357.57	3.138
33. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.026664	11.595	0.31	75.275	2.01	6.492
33. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.013332	120.00	1.60	404.27	5.39	3.369
		(2)				23.19	0.31	150.55	2.01	6.492
33. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.041612	2 700.00	112.35	8 463.32	352.18	3.135
		Накладные расходы				142%	0.44	133.48%	2.68	
		Сметная прибыль				80.75%	0.25	80.75%	1.62	
		Всего с НР и СП					114.64		361.88	
34.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		0.0485	36 582.87	1 774.27	205 981.13	9 990.08	5.631
34. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	4.15742	9.620	39.99	65.760	273.39	6.836
34. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.22	1.51417	13.275	20.10	86.188	130.50	6.492
34. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие	маш.ч	11.74	0.56939	75.00	42.70	302.12	172.02	4.028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			11.60	6.60	75.31	42.88	6.492
34. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	18.68	0.90598	<u>121.00</u>	<u>109.62</u>	<u>479.90</u>	<u>434.78</u>	<u>3.966</u>
			(1)			14.40	13.05	93.49	84.70	6.492
34. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.8	0.0388	<u>110.00</u>	<u>4.27</u>	<u>412.05</u>	<u>15.99</u>	<u>3.746</u>
			(1)			11.60	0.45	75.31	2.92	6.492
34. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0002425	1 492.15	0.36	13 262.42	3.22	8.888
34. 7.	c410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	101	4.8985	322.00	1 577.32	1 855.81	9 090.69	5.763
		Накладные расходы				104%	62.49	97.76%	394.84	
		Сметная прибыль				60%	36.05	60%	242.33	
		Всего с НР и СП					1 872.82		10 627.26	
35.	E27-07-001-4	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2		1.01	2 611.65	2 637.76	14 617.54	14 763.71	5.597
35. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	10.3121	9.620	99.20	65.760	678.12	6.836
35. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02	0.0202	13.500	0.27	87.640	1.77	6.492
35. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.0202	<u>111.99</u>	<u>2.26</u>	<u>433.66</u>	<u>8.76</u>	<u>3.872</u>
			(1)			13.50	0.27	87.64	1.77	6.492
35. 4.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.8181	60.00	49.09	213.53	174.69	3.559
35. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.0202	<u>75.40</u>	<u>1.52</u>	<u>310.52</u>	<u>6.27</u>	<u>4.118</u>
			(1)							
35. 6.	c410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	7.14	7.2114	322.00	2 322.07	1 855.81	13 382.99	5.763
35. 7.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.06	0.0606	2 700.00	163.62	8 463.32	512.88	3.135
		Накладные расходы				142%	141.25	133.48%	907.52	
		Сметная прибыль				80.75%	80.32	80.75%	549.01	
		Всего с НР и СП					2 859.33		16 220.24	
36.	E66-22-1	Поднятие смотровых колодцев с заменой плит покрытия	шт.		5	273.93	1 369.65	1 688.10	8 440.48	6.163
36. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.53	22.65	8.530	193.20	58.400	1 322.76	6.846
36. 2.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.1	0.5	<u>75.40</u>	<u>37.70</u>	<u>310.52</u>	<u>155.26</u>	<u>4.118</u>
			(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.03	0.15	396.03	59.40	2 789.58	418.44	7.044
36. 4.	с401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	0.35	1.75	563.07	985.37	3 486.73	6 101.78	6.192
36. 5.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.017	0.085	1 105.54	93.97	5 202.84	442.24	4.706
		<i>Накладные расходы</i>				108%	208.66	101.52%	1 342.87	
		<i>Сметная прибыль</i>				68%	131.38	68%	899.48	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 709.68		10 682.82	
37.	С445-3120-406	Плиты перекрытия колодцев	шт.		5	383.00	1 915.00	3 359.36	16 796.80	8.771
38.	Е27-03-010-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м		6.28	614.37	3 858.22	4 204.69	26 405.48	6.844
38. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	481.676	8.010	3 858.22	54.820	26 405.48	6.844
		<i>Накладные расходы</i>				142%	5 478.67	133.48%	35 246.03	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	3 115.51	80.75%	21 322.43	
		<i>Всего с НР и СП</i>					12 452.41		82 973.94	
39.	Е311-01-102-1	Погрузка при автомобильных перевозках : изделия из сборного железобетона,бетона,керамзитобетона массой до 3т	шт.		628	7.46	4 684.42	33.64	21 123.57	4.509
39. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.142	89.176	8.530	760.67	58.400	5 207.88	6.846
39. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.071</i>	<i>44.588</i>	<i>11.600</i>	<i>517.22</i>	<i>75.310</i>	<i>3 357.92</i>	<i>6.492</i>
39. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	<i>маш.ч</i> (1)	0.071	44.588	88.00	3 923.74	356.95	15 915.69	4.056
						<i>11.60</i>	<i>517.22</i>	<i>75.31</i>	<i>3 357.92</i>	<i>6.492</i>
		<i>Накладные расходы</i>				100%	1 277.89	94%	8 051.85	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	766.73	60%	5 139.48	
		<i>Всего с НР и СП</i>					6 729.04		34 314.90	
40.	Х403-1-10	Перевозка бортового камня от разборки на склад ЖКХ автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		62.8	11.75	737.90	42.38	2 661.46	3.607
41.	Е01-02-056-2 (ТЧ п. 3.192 К-0,8)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3		0.38	1 562.03	593.57	10 691.90	4 062.92	6.845
		Начисления: Н5= 0.8								
41. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	70.832	8.380	593.57	57.360	4 062.92	6.845
		<i>Накладные расходы</i>				80%	474.86	75.2%	3 055.32	
		<i>Сметная прибыль</i>				38.25%	227.04	38.25%	1 554.07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					1 295.47		8 672.30	
42.	E68-12-4	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия с помощью молотков отбойных	100 м3		0.0157	9 907.85	155.55	29 412.56	461.78	2.969
42. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	243.35	3.820595	8.300	31.71	56.880	217.32	6.853
42. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	41.39	0.649823	10.238	6.65	66.465	43.19	6.492
42. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	39.25	0.616225	<u>100.01</u> 10.06	<u>61.63</u> 6.20	<u>349.93</u> 65.31	<u>215.64</u> 40.25	<u>3.499</u> 6.492
42. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.29	0.020253	8.00	0.16	26.80	0.54	3.35
42. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.14	0.033598	<u>123.00</u> 13.50	<u>4.13</u> 0.45	<u>618.97</u> 87.64	<u>20.80</u> 2.94	<u>5.032</u> 6.492
42. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	117.75	1.848675	31.33	57.92	4.05	7.49	0.129
		Накладные расходы				104%	39.89	97.76%	254.67	
		Сметная прибыль				60%	23.02	60%	156.31	
		Всего с НР и СП					218.46		872.76	
43.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.0126	3 525.21	44.42	8 970.04	113.02	2.544
43. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.727776	8.300	6.04	56.880	41.40	6.853
43. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	0.19782	10.060	1.99	65.310	12.92	6.492
43. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.19782	<u>100.01</u> 10.06	<u>19.78</u> 1.99	<u>349.93</u> 65.31	<u>69.22</u> 12.92	<u>3.499</u> 6.492
43. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.59346	31.33	18.59	4.05	2.40	0.129
		Накладные расходы				104%	8.35	97.76%	53.10	
		Сметная прибыль				60%	4.82	60%	32.59	
		Всего с НР и СП					57.59		198.72	
44.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		27.278	33.00	900.07	142.12	3 876.88	4.307
		Объем: 22+3.768+1.51								
44. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	15.766684	7.300	115.10	49.900	786.76	6.836
44. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	7.91062	<u>99.23</u>	<u>784.97</u>	<u>390.63</u>	<u>3 090.13</u>	<u>3.937</u>
		Накладные расходы				100%	115.10	94%	739.55	
		Сметная прибыль				60%	69.06	60%	472.06	
		Всего с НР и СП					1 084.23		5 088.49	
45.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		27.278	17.16	468.09	61.69	1 682.78	3.595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 22+3.768+1.51								
46.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		6.28	4 849.85	30 457.08	27 181.79	170 701.66	5.605
46. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	477.7824	8.450	4 037.26	57.900	27 663.60	6.852
46. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	4.2704	13.500	57.65	87.640	374.26	6.492
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	4.2704	<u>111.99</u> 13.50	<u>478.24</u> 57.65	<u>433.66</u> 87.64	<u>1 851.90</u> 374.26	<u>3.872</u> 6.492
46. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.2512	<u>75.40</u>	<u>18.94</u>	<u>310.52</u>	<u>78.00</u>	<u>4.118</u>
46. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00628	5 160.53	32.41	28 176.27	176.95	5.46
46. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.0676	631.03	673.69	1 900.70	2 029.19	3.012
46. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	37.052	676.11	25 051.23	3 712.33	137 549.25	5.491
46. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.3768	438.74	165.32	3 590.15	1 352.77	8.183
		Накладные расходы				142%	5 814.77	133.48%	37 424.94	
		Сметная прибыль				80.75%	3 306.64	80.75%	22 640.57	
		Всего с НР и СП					39 578.49		230 767.17	
47.	C403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.		628	81.55	51 213.40	314.69	197 625.32	3.859
48.	E30-01-001-1	Устройство основания из щебня М 400 фр.10-20мм толщиной 0,06м	100 м3		0.1242	11 582.54	1 438.55	108 988.49	13 536.37	9.41
48. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	230.84	28.670328	8.160	233.95	55.840	1 600.95	6.843
48. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.06	1.001052	10.060	10.07	65.310	65.38	6.492
48. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	8.06	1.001052	<u>90.00</u> 10.06	<u>90.09</u> 10.07	<u>316.40</u> 65.31	<u>316.73</u> 65.38	<u>3.516</u> 6.492
48. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	16.12	2.002104	4.91	9.83	11.85	23.72	2.413
48. 5.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	126	15.6492	70.59	1 104.68	740.93	11 594.96	10.496
		Накладные расходы				110%	268.42	103.4%	1 722.99	
		Сметная прибыль				68%	165.93	68%	1 133.10	
		Всего с НР и СП					1 872.91		16 392.46	
49.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.01256	2 820.60	35.43	8 850.63	111.16	3.137
49. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.0082896	11.595	0.10	75.275	0.62	6.492
49. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.0041448	<u>120.00</u> 23.19	<u>0.50</u> 0.10	<u>404.27</u> 150.55	<u>1.68</u> 0.62	<u>3.369</u> 6.492
49. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.0129368	2 700.00	34.93	8 463.32	109.49	3.135
		Накладные расходы				142%	0.14	133.48%	0.83	
		Сметная прибыль				80.75%	0.08	80.75%	0.50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Всего с НР и СП</i>					35.65		112.49	
50.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б марки II, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Восстановление покрытия)	1000 м2		0.0314	40 456.78	1 270.34	227 741.46	7 151.08	5.629
50. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	1.20262	9.620	11.57	65.760	79.08	6.836
50. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	0.599112	13.760	8.24	89.336	53.52	6.492
50. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.000942	111.99	0.11	433.66	0.41	3.872
			(1)			13.50	0.01	87.64	0.08	6.492
50. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.04396	17.20	0.76	53.50	2.35	3.11
50. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	0.124344	75.00	9.33	302.12	37.57	4.028
			(1)			11.60	1.44	75.31	9.36	6.492
50. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	0.361414	121.00	43.73	479.90	173.44	3.966
			(1)			14.40	5.20	93.49	33.79	6.492
50. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.012246	110.00	1.35	412.05	5.05	3.746
			(1)			11.60	0.14	75.31	0.92	6.492
50. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	0.100166	195.20	19.55	1 427.27	142.96	7.312
			(1)			14.40	1.44	93.49	9.36	6.492
50. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.001256	75.40	0.09	310.52	0.39	4.118
			(1)							
50. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0001947	6 400.66	1.25	21 445.63	4.18	3.351
50. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.00471	1 019.60	4.80	3 340.18	15.73	3.276
50. 12.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0003391	2 700.00	0.92	8 463.32	2.87	3.135
50. 13.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	3.03324	388.00	1 176.90	2 204.59	6 687.05	5.682
		<i>Накладные расходы</i>				142%	28.13	133.48%	176.99	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	16.00	80.75%	107.07	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 314.47		7 435.15	
51.	E27-06-021-1 (К-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до 5 см	1000 м2		0.0628	4 702.54	295.32	26 702.94	1 676.94	5.678
		Объем: 31.4*2								
51. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.005652	9.620	0.05	65.760	0.37	6.836
51. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.011304	17.20	0.19	53.50	0.60	3.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0000879	2 700.00	0.24	8 463.32	0.74	3.135
51. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	0.75988	388.00	294.83	2 204.59	1 675.22	5.682
		Накладные расходы				142%	0.07	133.48%	0.49	
		Сметная прибыль				80.75%	0.04	80.75%	0.30	
		Всего с НР и СП					295.43		1 677.73	
52.	Е27-07-001-4 (ТЧ п.1.8)	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2		0.126	3 378.01	425.63	19 034.36	2 398.33	5.635
52. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	1.28646	9.620	12.38	65.760	84.60	6.836
52. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02	0.00252	13.500	0.03	87.640	0.22	6.492
52. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.00252	111.99	0.28	433.66	1.09	3.872
			(1)			13.50	0.03	87.64	0.22	6.492
52. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.10206	60.00	6.12	213.53	21.79	3.559
52. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.00252	75.40	0.19	310.52	0.78	4.118
			(1)							
52. 6.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	9.52	1.19952	322.00	386.25	1 855.81	2 226.08	5.763
52. 7.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.06	0.00756	2 700.00	20.41	8 463.32	63.98	3.135
		Накладные расходы				142%	17.62	133.48%	113.22	
		Сметная прибыль				80.75%	10.02	80.75%	68.49	
		Всего с НР и СП					453.27		2 580.04	
53.	Е01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3		0.25	727.06	181.76	4 974.70	1 243.67	6.842
53. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	24.3	7.480	181.76	51.180	1 243.67	6.842
		Накладные расходы				80%	145.41	75.2%	935.24	
		Сметная прибыль				38.25%	69.52	38.25%	475.70	
		Всего с НР и СП					396.69		2 654.61	
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						602 550.64		3 162 890.83	5.249
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						602 550.64		3 162 890.83	5.249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (>=133.48 - по стр. 1, 14-19, 21, 23, 25-33, 35, 38, 46, 49-52; >=97.76 - по стр. 3, 4, 22, 24, 34, 42, 43; >=94 - по стр. 5, 8, 39, 44; >=89.3 - по стр. 7, 10-12; >=75.2 - по стр. 13, 41, 53; >=101.52 - по стр. 36; >=103.4 - по стр. 48)						30 781.01		195 125.29	6.339
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (>=80.75 - по стр. 1, 14-19, 21, 23, 25-33, 35, 38, 46, 49-52; >=60 - по стр. 3-5, 8, 22, 24, 34, 39, 42-44; >=42.5 - по стр. 7, 10-12; >=38.25 - по стр. 13, 41, 53; >=68 - по стр. 36, 48)						17 475.47		117 852.51	6.744
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –						650 807.12		3 475 868.63	5.341
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						650 807.12		3 475 868.63	5.341
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						30 781.01		195 125.29	6.339
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						17 475.47		117 852.51	6.744

Составил:

Желбанова Т.А.

Проверил:

Борисова О.М.

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме 4416,06 тыс.р.
Заместитель главы города Владимира
Начальник Управления ЖКХ

Ю.А.Немков

« _____ » _____ 2008г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт автодороги по ул. Балакирева 45 - Лакина 159

Составлен в уровне текущих цен по состоянию на 1 квартал 2008 г.

№пп	№№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	затрат нет				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Смета	Капитальный ремонт автодороги по ул Фейгина	3475,87				3475,87
		Итого по главе 2:	3475,87				3475,87
		Итого по главам 1- 5:	3475,87				3475,87
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:	затрат нет				
		Итого по главам 1- 6:	3475,87				3475,87
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%					
3	Распоряжение Губернатора №18 6-р от 11.04.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					
		Итого по главе 7:					0,00

		Итого по главе 1-7:	3475,87				3475,87
		Глава 8. Технический надзор					
4	Совет нар. деп г Владимира №80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%					0,00
		Итого по главе 8:				0,00	0,00
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы					
6	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
7	Постановление Госстроя №18- 44от 18.08.97	Экспертиза проекта 20%					
		Итого по главам 1- 9:	3475,87				3475,87
8	МДС 81-35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	34,76				34,76
		Итого	3510,63				3510,63
9	Закон РФ №117	НДС 18%	631,91				631,91
	ФЗ ст.165						
	от 07.07.03г.						
		Всего по сводному сметному расчету на 1 кв	4142,54				4142,54
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					4 254,39
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					4 416,06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт автодороги по ул. Вокзальный спуск(подходы к лестнице)

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **778.588 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **0.655 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **40.408 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1квартал 2008г

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Кз=Кш=1,2 при производстве работ по одной полосе проезжей части										
1.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных(у колодцев)	100 м3		0.0094	11 889.41	111.76	35 295.07	331.77	2.969
		<i>Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i>								
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	2.744988	8.300	22.78	56.880	156.13	6.853
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	0.4668792	10.238	4.78	66.465	31.03	6.492
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	0.44274	100.01	44.28	349.93	154.93	3.499
			(1)			10.06	4.45	65.31	28.92	6.492
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0145512	8.00	0.12	26.80	0.39	3.35
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.0241392	123.00	2.97	618.97	14.94	5.032
			(1)			13.50	0.33	87.64	2.12	6.492
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	1.32822	31.33	41.61	4.05	5.38	0.129
		Накладные расходы				104%	28.66	97.76%	182.97	
		Сметная прибыль				60%	16.54	60%	112.30	
		Всего с НР и СП					156.96		627.03	
2.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		2.25	33.00	74.24	142.12	319.78	4.307
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.3005	7.300	9.49	49.900	64.89	6.836
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.6525	99.23	64.75	390.63	254.89	3.937
			(1)							
		Накладные расходы				100%	9.49	94%	61.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль				60%	5.69	60%	38.93	
		Всего с НР и СП					89.42		419.71	
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		2.25	17.16	38.61	61.69	138.80	3.595
4.	E27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		10.644	1 264.79	13 462.47	6 172.38	65 698.82	4.88
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	44.577072	8.530	380.24	58.400	2 603.30	6.846
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	46.492992	11.090	515.61	72.000	3 347.50	6.492
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	23.246496	110.00	2 557.11	412.05	9 578.72	3.746
		(1)				11.60	269.66	75.31	1 750.69	6.492
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	23.246496	350.00	8 136.27	1 894.46	44 039.56	5.413
		(1)				10.58	245.95	68.69	1 596.80	6.492
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	23.246496	99.23	2 306.75	390.63	9 080.78	3.937
		(1)								
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	34.0608	2.41	82.09	11.64	396.47	4.83
		Накладные расходы				142%	1 272.11	133.48%	7 943.13	
		Сметная прибыль				80.75%	723.40	80.75%	4 805.27	
		Всего с НР и СП					15 457.98		78 447.22	
5.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		127.73	11.75	1 500.83	42.38	5 413.20	3.607
6.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.221	2 828.52	625.10	8 877.31	1 961.89	3.139
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
6. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.175032	11.595	2.03	75.275	13.18	6.492
6. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.087516	120.00	10.50	404.27	35.38	3.369
		(2)				23.19	2.03	150.55	13.18	6.492
6. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.22763	2 700.00	614.60	8 463.32	1 926.51	3.135
		Накладные расходы				142%	2.88	133.48%	17.59	
		Сметная прибыль				80.75%	1.64	80.75%	10.64	
		Всего с НР и СП					629.62		1 990.13	
7.	E68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона толщ. 0,02м	100 т		0.265	37 308.96	9 886.87	211 127.51	55 948.79	5.659
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
7. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	9.53682	9.770	93.17	66.740	636.49	6.831
7. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	35.88	9.5082	13.786	131.08	89.501	851.00	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	6.912	1.83168	<u>75.00</u>	<u>137.38</u>	<u>302.12</u>	<u>553.39</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>21.25</u>	<u>75.31</u>	<u>137.94</u>	<u>6.492</u>
7. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	22.416	5.94024	<u>121.00</u>	<u>718.77</u>	<u>479.90</u>	<u>2 850.72</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>85.54</u>	<u>93.49</u>	<u>555.35</u>	<u>6.492</u>
7. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.96	0.2544	<u>110.00</u>	<u>27.98</u>	<u>412.05</u>	<u>104.83</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>2.95</u>	<u>75.31</u>	<u>19.16</u>	<u>6.492</u>
7. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	5.592	1.48188	<u>195.20</u>	<u>289.26</u>	<u>1 427.27</u>	<u>2 115.04</u>	<u>7.312</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>21.34</u>	<u>93.49</u>	<u>138.54</u>	<u>6.492</u>
7. 7.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.001325	1 492.15	1.98	13 262.42	17.57	8.888
7. 8.	c410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	101	26.765	322.00	8 618.33	1 855.81	49 670.75	5.763
		Накладные расходы				104%	233.22	97.76%	1 454.17	
		Сметная прибыль				60%	134.55	60%	892.49	
		Всего с НР и СП					10 254.64		58 295.45	
8.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.0081	2 828.52	22.91	8 877.31	71.91	3.139
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0064152	11.595	0.07	75.275	0.48	6.492
8. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.0032076	<u>120.00</u>	<u>0.38</u>	<u>404.27</u>	<u>1.30</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>0.07</u>	<u>150.55</u>	<u>0.48</u>	<u>6.492</u>
8. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.008343	2 700.00	22.53	8 463.32	70.61	3.135
		Накладные расходы				142%	0.10	133.48%	0.64	
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.39	
		Всего с НР и СП					23.07		72.94	
9.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.09	6 351.10	571.60	32 347.67	2 911.29	5.093
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
9. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	10.8108	8.300	89.73	56.880	614.92	6.853
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	0.68796	10.887	7.49	70.679	48.62	6.492
9. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u>	3.54	0.3186	<u>100.01</u>	<u>31.86</u>	<u>349.93</u>	<u>111.49</u>	<u>3.499</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>3.21</u>	<u>65.31</u>	<u>20.81</u>	<u>6.492</u>
9. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.104	0.36936	<u>75.00</u>	<u>27.70</u>	<u>302.12</u>	<u>111.59</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>4.28</u>	<u>75.31</u>	<u>27.82</u>	<u>6.492</u>
9. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.108	30.00	3.24	86.80	9.37	2.893
9. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.6372	31.33	19.96	4.05	2.58	0.129
9. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.12	0.0108	<u>75.40</u>	<u>0.81</u>	<u>310.52</u>	<u>3.35</u>	<u>4.118</u>
			(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	1.071	356.00	381.28	1 871.77	2 004.67	5.258
9. 9.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0063	2 700.00	17.01	8 463.32	53.32	3.135
		Накладные расходы				104%	101.11	97.76%	648.68	
		Сметная прибыль				60%	58.33	60%	398.12	
		Всего с НР и СП					731.04		3 958.09	
10.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.0099	2 828.52	28.00	8 877.31	87.89	3.139
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
10. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0078408	11.595	0.09	75.275	0.59	6.492
10. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0039204	120.00	0.47	404.27	1.58	3.369
		(2)				23.19	0.09	150.55	0.59	6.492
10. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.010197	2 700.00	27.53	8 463.32	86.30	3.135
		Накладные расходы				142%	0.13	133.48%	0.79	
		Сметная прибыль				80.75%	0.07	80.75%	0.48	
		Всего с НР и СП					28.20		89.15	
11.	E68-15-3	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.11	8 589.61	944.86	43 807.48	4 818.82	5.1
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	155.76	17.1336	8.300	142.21	56.880	974.56	6.853
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.024	0.99264	10.760	10.68	69.858	69.34	6.492
11. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	4.92	0.5412	100.01	54.13	349.93	189.38	3.499
		(1)				10.06	5.44	65.31	35.35	6.492
11. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.45144	75.00	33.86	302.12	136.39	4.028
		(1)				11.60	5.24	75.31	34.00	6.492
11. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.1848	30.00	5.54	86.80	16.04	2.893
11. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	1.0824	31.33	33.91	4.05	4.38	0.129
11. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.168	0.01848	75.40	1.39	310.52	5.74	4.118
		(1)								
11. 8.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.08	0.0088	2 700.00	23.76	8 463.32	74.48	3.135
11. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	16.6	1.826	356.00	650.06	1 871.77	3 417.85	5.258
		Накладные расходы				104%	159.01	97.76%	1 020.52	
		Сметная прибыль				60%	91.73	60%	626.34	
		Всего с НР и СП					1 195.60		6 465.68	
12.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.0333	2 828.52	94.19	8 877.31	295.61	3.138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
12. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0263736	11.595	0.31	75.275	1.99	6.492
12. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0131868	120.00	1.58	404.27	5.33	3.369
		(2)				23.19	0.31	150.55	1.99	6.492
12. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.034299	2 700.00	92.61	8 463.32	290.28	3.135
		Накладные расходы				142%	0.44	133.48%	2.66	
		Сметная прибыль				80.75%	0.25	80.75%	1.61	
		Всего с НР и СП					94.88		299.87	
13.	Е68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной до 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.37	5 180.14	1 916.65	27 740.92	10 264.14	5.355
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
13. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	44.4444	8.300	368.89	56.880	2 528.00	6.853
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	2.82828	10.887	30.79	70.679	199.90	6.492
13. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	1.3098	100.01	130.99	349.93	458.34	3.499
		(1)				10.06	13.18	65.31	85.54	6.492
13. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	1.51848	75.00	113.89	302.12	458.76	4.028
		(1)				11.60	17.61	75.31	114.36	6.492
13. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.444	30.00	13.32	86.80	38.54	2.893
13. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	2.6196	31.33	82.07	4.05	10.61	0.129
13. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.0444	75.40	3.35	310.52	13.79	4.118
		(1)								
13. 8.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0259	2 700.00	69.93	8 463.32	219.20	3.135
13. 9.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	9.52	3.5224	322.00	1 134.21	1 855.81	6 536.91	5.763
		Накладные расходы				104%	415.67	97.76%	2 666.80	
		Сметная прибыль				60%	239.81	60%	1 636.74	
		Всего с НР и СП					2 572.13		14 567.68	
14.	Е27-04-007-1	Заполнение ям щебнем толщ. 15см	1000 м2		0.002	17 326.25	34.65	143 940.26	287.88	8.308
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
14. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	0.088704	8.160	0.72	55.840	4.95	6.843
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	0.086976	13.060	1.14	84.791	7.37	6.492
14. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.009552	89.99	0.86	317.41	3.03	3.527
		(1)				10.06	0.10	65.31	0.62	6.492
14. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.006216	80.01	0.50	437.90	2.72	5.473
		(1)				14.40	0.09	93.49	0.58	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.492	0.000984	<u>123.00</u>	<u>0.12</u>	<u>618.97</u>	<u>0.61</u>	<u>5.032</u>
			(1)			13.50	0.01	87.64	0.09	6.492
14. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	9.444	0.018888	<u>75.00</u>	<u>1.42</u>	<u>302.12</u>	<u>5.71</u>	<u>4.028</u>
			(1)			11.60	0.22	75.31	1.42	6.492
14. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	21.336	0.042672	<u>121.00</u>	<u>5.16</u>	<u>479.90</u>	<u>20.48</u>	<u>3.966</u>
			(1)			14.40	0.61	93.49	3.99	6.492
14. 8.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.007104	<u>110.00</u>	<u>0.78</u>	<u>412.05</u>	<u>2.93</u>	<u>3.746</u>
			(1)			11.60	0.08	75.31	0.54	6.492
14. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.00156	<u>201.46</u>	<u>0.31</u>	<u>617.49</u>	<u>0.96</u>	<u>3.065</u>
			(1)			13.50	0.02	87.64	0.14	6.492
14. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	0.06	2.41	0.14	11.64	0.70	4.83
14. 11.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	0.378	65.16	24.63	650.24	245.79	9.979
		Накладные расходы				142%	2.64	133.48%	16.44	
		Сметная прибыль				80.75%	1.50	80.75%	9.95	
		Всего с НР и СП					38.79		314.27	
15.	E27-04-007-1	Заполнение ям щебнем толщ. 15см	1000 м2		0.01	17 326.25	173.26	143 940.26	1 439.40	8.308
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
15. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	0.44352	8.160	3.62	55.840	24.77	6.843
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	0.43488	13.060	5.68	84.791	36.87	6.492
15. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.776	0.04776	<u>89.99</u>	<u>4.30</u>	<u>317.41</u>	<u>15.16</u>	<u>3.527</u>
			(1)			10.06	0.48	65.31	3.12	6.492
15. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	3.108	0.03108	<u>80.01</u>	<u>2.49</u>	<u>437.90</u>	<u>13.61</u>	<u>5.473</u>
			(1)			14.40	0.45	93.49	2.91	6.492
15. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.492	0.00492	<u>123.00</u>	<u>0.61</u>	<u>618.97</u>	<u>3.05</u>	<u>5.032</u>
			(1)			13.50	0.07	87.64	0.43	6.492
15. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	9.444	0.09444	<u>75.00</u>	<u>7.08</u>	<u>302.12</u>	<u>28.53</u>	<u>4.028</u>
			(1)			11.60	1.10	75.31	7.11	6.492
15. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	21.336	0.21336	<u>121.00</u>	<u>25.82</u>	<u>479.90</u>	<u>102.39</u>	<u>3.966</u>
			(1)			14.40	3.07	93.49	19.95	6.492
15. 8.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.03552	<u>110.00</u>	<u>3.91</u>	<u>412.05</u>	<u>14.64</u>	<u>3.746</u>
			(1)			11.60	0.41	75.31	2.68	6.492
15. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.0078	<u>201.46</u>	<u>1.57</u>	<u>617.49</u>	<u>4.82</u>	<u>3.065</u>
			(1)			13.50	0.11	87.64	0.68	6.492
15. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	0.3	2.41	0.72	11.64	3.49	4.83
15. 11.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	1.89	65.16	123.15	650.24	1 228.95	9.979
		Накладные расходы				142%	13.21	133.48%	82.28	
		Сметная прибыль				80.75%	7.51	80.75%	49.77	
		Всего с НР и СП					193.98		1 571.45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	E27-04-007-4 (K=-5)	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04- 007-3 до толщ. 10см	1000 м2		-0.05	1 107.11	-55.36	9 293.17	- 464.66	8.393
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
16. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	- 0.1505999	12.005	-1.81	77.943	-11.74	6.492
16. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	-0.0498	89.99	-4.48	317.41	-15.81	3.527
			(1)			10.06	-0.50	65.31	-3.25	6.492
16. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	-0.0516	75.00	-3.87	302.12	-15.59	4.028
			(1)			11.60	-0.59	75.31	-3.89	6.492
16. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	-0.0492	121.00	-5.95	479.90	-23.61	3.966
			(1)			14.40	-0.70	93.49	-4.60	6.492
16. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-0.63	65.16	-41.05	650.24	- 409.65	9.979
		Накладные расходы				142%	-2.57	133.48%	-15.67	
		Сметная прибыль				80.75%	-1.46	80.75%	-9.48	
		Всего с НР и СП					-59.39		- 489.81	
17.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.433	2 828.52	1 224.75	8 877.31	3 843.88	3.139
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
17. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.342936	11.595	3.98	75.275	25.81	6.492
17. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.171468	120.00	20.58	404.27	69.32	3.369
			(2)			23.19	3.98	150.55	25.81	6.492
17. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.44599	2 700.00	1 204.17	8 463.32	3 774.56	3.135
		Накладные расходы				142%	5.65	133.48%	34.45	
		Сметная прибыль				80.75%	3.21	80.75%	20.84	
		Всего с НР и СП					1 233.62		3 899.17	
18.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		1.082	41 394.02	44 788.33	223 912.68	242 273.52	5.409
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	49.72872	9.620	478.39	65.760	3 270.16	6.836
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	24.773472	13.760	340.89	89.336	2 213.16	6.492
18. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.038952	111.99	4.36	433.66	16.89	3.872
			(1)			13.50	0.53	87.64	3.41	6.492
18. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	1.81776	17.20	31.27	53.50	97.25	3.11
18. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	5.141664	75.00	385.62	302.12	1 553.40	4.028
			(1)			11.60	59.64	75.31	387.22	6.492
18. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	14.944584	121.00	1 808.29	479.90	7 171.91	3.966
			(1)			14.40	215.20	93.49	1 397.17	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.468	0.506376	<u>110.00</u>	<u>55.70</u>	<u>412.05</u>	<u>208.65</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>5.87</u>	<u>75.31</u>	<u>38.14</u>	<u>6.492</u>
18. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	3.828	4.141896	<u>195.20</u>	<u>808.50</u>	<u>1 427.27</u>	<u>5 911.60</u>	<u>7.312</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>59.64</u>	<u>93.49</u>	<u>387.23</u>	<u>6.492</u>
18. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.048	0.051936	<u>75.40</u>	<u>3.92</u>	<u>310.52</u>	<u>16.13</u>	<u>4.118</u>
			(1)							
18. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0067084	6 400.66	42.94	21 445.63	143.87	3.351
18. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40- 75 мм III сорта	м3	0.15	0.1623	1 019.60	165.48	3 340.18	542.11	3.276
18. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0116856	2 700.00	31.55	8 463.32	98.90	3.135
18. 13.	c410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96.6	104.5212	392.00	40 972.31	2 135.86	223 242.65	5.449
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 163.38	133.48%	7 319.14	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	661.57	80.75%	4 427.78	
		<i>Всего с НР и СП</i>					46 613.28		254 020.44	
19.	Е27-06-021-1 (К=2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27- 06-020-1 до толщ. 5см	1000 м2		2.164	4 751.73	10 282.75	25 874.41	55 992.23	5.445
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.233712	9.620	2.25	65.760	15.37	6.836
19. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.467424	17.20	8.04	53.50	25.01	3.11
19. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0030296	2 700.00	8.18	8 463.32	25.64	3.135
19. 4.	c410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	12.1	26.1844	392.00	10 264.28	2 135.86	55 926.21	5.449
		<i>Накладные расходы</i>				142%	3.20	133.48%	20.52	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	1.82	80.75%	12.41	
		<i>Всего с НР и СП</i>					10 287.76		56 025.16	
20.	Е27-07-001-4	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2		5.52	2 611.65	14 416.30	14 617.54	80 688.79	5.597
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	56.3592	9.620	542.18	65.760	3 706.18	6.836
20. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02	0.1104	13.500	1.49	87.640	9.68	6.492
20. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при	<u>маш.ч</u>	0.02	0.1104	<u>111.99</u>	<u>12.36</u>	<u>433.66</u>	<u>47.88</u>	<u>3.872</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			13.50	1.49	87.64	9.68	6.492
20. 4.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	4.4712	60.00	268.27	213.53	954.74	3.559
20. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.1104	75.40	8.32	310.52	34.28	4.118
			(1)							
20. 6.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.06	0.3312	2 700.00	894.24	8 463.32	2 803.05	3.135
20. 7.	c410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	7.14	39.4128	322.00	12 690.92	1 855.81	73 142.67	5.763
		Накладные расходы				142%	772.01	133.48%	4 959.93	
		Сметная прибыль				80.75%	439.01	80.75%	3 000.56	
		Всего с НР и СП					15 627.32		88 649.28	
21.	E66-22-1	Поднятие смотровых и ливнеприемных колодцев	шт.		13	273.93	3 561.10	1 688.10	21 945.24	6.162
21. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.53	58.89	8.530	502.33	58.400	3 439.18	6.846
21. 2.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	1.3	75.40	98.02	310.52	403.68	4.118
			(1)							
21. 3.	c402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.03	0.39	396.03	154.45	2 789.58	1 087.94	7.044
21. 4.	c401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	0.35	4.55	563.07	2 561.97	3 486.73	15 864.62	6.192
21. 5.	c404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.017	0.221	1 105.54	244.32	5 202.84	1 149.83	4.706
		Накладные расходы				108%	542.52	101.52%	3 491.46	
		Сметная прибыль				68%	341.58	68%	2 338.64	
		Всего с НР и СП					4 445.20		27 775.34	
22.	C445-3120-406	Плиты перекрытия колодцев круглые 1ПП15-2 /бетон В15 (М200),объем 0.27 м3,расход ар-ры 32.21кг	шт.		13	383.00	4 979.00	3 359.36	43 671.68	8.771
23.	E27-03-010-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м		1.37	614.37	841.68	4 204.69	5 760.43	6.844
23. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	105.079	8.010	841.68	54.820	5 760.43	6.844
		Накладные расходы				142%	1 195.19	133.48%	7 689.02	
		Сметная прибыль				95%	799.60	95%	5 472.41	
		Всего с НР и СП					2 836.46		18 921.86	
24.	E311-01-102-1	Погрузка при автомобильных перевозках : изделия из сборного железобетона,бетона,керамзитобе тона массой до 3т	шт.		137	7.46	1 021.92	33.64	4 608.17	4.509
24. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.142	19.454	8.530	165.94	58.400	1 136.11	6.846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.071	9.727	11.600	112.83	75.310	732.54	6.492
24. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.ч (1)	0.071	9.727	88.00 11.60	855.98 112.83	356.95 75.31	3 472.05 732.54	4.056 6.492
		Накладные расходы				100%	278.77	94%	1 756.53	
		Сметная прибыль				60%	167.26	60%	1 121.19	
		Всего с НР и СП					1 467.95		7 485.89	
25.	Х403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		13.7	11.75	160.98	42.38	580.61	3.607
26.	Е01-02-056-2 (Кз=0,8)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3		0.08	1 562.03	124.96	10 691.90	855.35	6.845
		Начисления: Н5= 0.8								
26. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	14.912	8.380	124.96	57.360	855.35	6.845
		Накладные расходы				80%	99.97	75.2%	643.22	
		Сметная прибыль				38.25%	47.80	38.25%	327.17	
		Всего с НР и СП					272.73		1 825.74	
27.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		13.6	33.00	448.75	142.12	1 932.90	4.307
27. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	7.8608	7.300	57.38	49.900	392.25	6.836
27. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	3.944	99.23	391.36	390.63	1 540.64	3.937
		Накладные расходы				100%	57.38	94%	368.72	
		Сметная прибыль				60%	34.43	60%	235.35	
		Всего с НР и СП					540.56		2 536.97	
28.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		13.6	17.16	233.38	61.69	838.98	3.595
29.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.0035	11 889.41	41.61	35 295.07	123.53	2.969
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
29. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	1.02207	8.300	8.48	56.880	58.14	6.853
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	0.173838	10.238	1.78	66.465	11.55	6.492
29. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	0.16485	100.01 10.06	16.49 1.66	349.93 65.31	57.69 10.77	3.499 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 4.	x09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.005418	8.00	0.04	26.80	0.15	3.35
29. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.008988	123.00	1.11	618.97	5.56	5.032
			(1)			13.50	0.12	87.64	0.79	6.492
29. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	0.49455	31.33	15.49	4.05	2.00	0.129
		Накладные расходы				104%	10.67	97.76%	68.13	
		Сметная прибыль				60%	6.16	60%	41.81	
		Всего с НР и СП					58.44		233.47	
30.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.0028	3 525.21	9.87	8 970.04	25.12	2.545
30. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.161728	8.300	1.34	56.880	9.20	6.853
30. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	0.04396	10.060	0.44	65.310	2.87	6.492
30. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.04396	100.01	4.40	349.93	15.38	3.499
			(1)			10.06	0.44	65.31	2.87	6.492
30. 4.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.13188	31.33	4.13	4.05	0.53	0.129
		Накладные расходы				104%	1.85	97.76%	11.80	
		Сметная прибыль				60%	1.07	60%	7.24	
		Всего с НР и СП					12.79		44.16	
31.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		1.11	33.00	36.63	142.12	157.76	4.307
31. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.64158	7.300	4.68	49.900	32.01	6.836
31. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.3219	99.23	31.94	390.63	125.74	3.937
			(1)							
		Накладные расходы				100%	4.68	94%	30.09	
		Сметная прибыль				60%	2.81	60%	19.21	
		Всего с НР и СП					44.12		207.06	
32.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		1.11	17.16	19.05	61.69	68.48	3.595
33.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		1.37	4 849.85	6 644.30	27 181.79	37 239.06	5.605
33. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	104.2296	8.450	880.74	57.900	6 034.89	6.852
33. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	0.9316	13.500	12.58	87.640	81.65	6.492
33. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.68	0.9316	111.99	104.33	433.66	404.00	3.872
			(1)			13.50	12.58	87.64	81.65	6.492
33. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.0548	75.40	4.13	310.52	17.02	4.118
			(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00137	5 160.53	7.07	28 176.27	38.60	5.46
33. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.2329	631.03	146.97	1 900.70	442.67	3.012
33. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	8.083	676.11	5 465.00	3 712.33	30 006.76	5.491
33. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0822	438.74	36.06	3 590.15	295.11	8.183
		Накладные расходы				142%	1 268.51	133.48%	8 164.36	
		Сметная прибыль				80.75%	721.36	80.75%	4 939.11	
		Всего с НР и СП					8 634.17		50 342.52	
34.	С403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.		137	81.55	11 172.35	314.69	43 112.53	3.859
35.	Е30-01-001-1	Устройство подушек щебеночных толщ. 0,06м	100 м3		0.027	11 582.54	312.73	108 988.49	2 942.69	9.41
35. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	230.84	6.23268	8.160	50.86	55.840	348.03	6.843
35. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.06	0.21762	10.060	2.19	65.310	14.21	6.492
35. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	8.06	0.21762	90.00	19.59	316.40	68.85	3.516
			(1)			10.06	2.19	65.31	14.21	6.492
35. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	16.12	0.43524	4.91	2.14	11.85	5.16	2.413
35. 5.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	126	3.402	70.59	240.15	740.93	2 520.64	10.496
		Накладные расходы				110%	58.36	103.4%	374.56	
		Сметная прибыль				68%	36.07	68%	246.32	
		Всего с НР и СП					407.16		3 563.57	
36.	Е27-07-001-4	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2		0.028	3 378.01	94.58	19 034.36	532.96	5.635
36. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	0.28588	9.620	2.75	65.760	18.80	6.836
36. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02	0.00056	13.500	0.01	87.640	0.05	6.492
36. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.00056	111.99	0.06	433.66	0.24	3.872
			(1)			13.50	0.01	87.64	0.05	6.492
36. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.02268	60.00	1.36	213.53	4.84	3.559
36. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.00056	75.40	0.04	310.52	0.17	4.118
			(1)							
36. 6.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	9.52	0.26656	322.00	85.83	1 855.81	494.68	5.763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36. 7.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.06	0.00168	2 700.00	4.54	8 463.32	14.22	3.135
		Накладные расходы				142%	3.92	133.48%	25.16	
		Сметная прибыль				80.75%	2.23	80.75%	15.22	
		Всего с НР и СП					100.73		573.34	
37.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.0028	2 828.52	7.92	8 877.31	24.86	3.139
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
37. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0022176	11.595	0.03	75.275	0.17	6.492
37. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0011088	120.00	0.13	404.27	0.45	3.369
		(2)				23.19	0.03	150.55	0.17	6.492
37. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.002884	2 700.00	7.79	8 463.32	24.41	3.135
		Накладные расходы				142%	0.04	133.48%	0.23	
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.14	
		Всего с НР и СП					7.99		25.22	
38.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.007	41 394.02	289.76	223 912.68	1 567.39	5.409
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
38. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	0.32172	9.620	3.09	65.760	21.16	6.836
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	0.160272	13.760	2.21	89.336	14.32	6.492
38. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.000252	111.99	0.03	433.66	0.11	3.872
		(1)				13.50		87.64	0.02	6.492
38. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.01176	17.20	0.20	53.50	0.63	3.11
38. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.033264	75.00	2.49	302.12	10.05	4.028
		(1)				11.60	0.39	75.31	2.51	6.492
38. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	0.096684	121.00	11.70	479.90	46.40	3.966
		(1)				14.40	1.39	93.49	9.04	6.492
38. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.003276	110.00	0.36	412.05	1.35	3.746
		(1)				11.60	0.04	75.31	0.25	6.492
38. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.026796	195.20	5.23	1 427.27	38.25	7.312
		(1)				14.40	0.39	93.49	2.51	6.492
38. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.000336	75.40	0.03	310.52	0.10	4.118
		(1)								
38. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0000434	6 400.66	0.28	21 445.63	0.93	3.351
38. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.00105	1 019.60	1.07	3 340.18	3.51	3.276
38. 12.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0000756	2 700.00	0.20	8 463.32	0.64	3.135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38. 13.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96.6	0.6762	392.00	265.07	2 135.86	1 444.27	5.449
		Накладные расходы				142%	7.53	133.48%	47.36	
		Сметная прибыль				80.75%	4.28	80.75%	28.65	
		Всего с НР и СП					301.57		1 643.40	
39.	Е27-06-021-1 (К=2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до толщ. 5см	1000 м2		0.014	4 751.73	66.52	25 874.41	362.24	5.446
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
39. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.001512	9.620	0.01	65.760	0.10	6.836
39. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.003024	17.20	0.05	53.50	0.16	3.11
39. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0000196	2 700.00	0.05	8 463.32	0.17	3.135
39. 4.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	12.1	0.1694	392.00	66.40	2 135.86	361.81	5.449
		Накладные расходы				142%	0.01	133.48%	0.13	
		Сметная прибыль				80.75%	0.01	80.75%	0.08	
		Всего с НР и СП					66.54		362.45	
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						130 209.86		698 673.73	5.366
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 9, 11, 13, 29, 30; %=94 - по стр. 2, 24, 27, 31; %=133.48 - по стр. 4, 6, 8, 10, 12, 14-20, 23, 33, 36-39; %=101.52 - по стр. 21; %=75.2 - по стр. 26; %=103.4 - по стр. 35)						7 709.72		49 086.77	6.367
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 9, 11, 13, 24, 27, 29-31; %=80.75 - по стр. 4, 6, 8, 10, 12, 14-20, 33, 36-39; %=68 - по стр. 21, 35; %=95 - по стр. 23; %=38.25 - по стр. 26)						4 549.90		30 827.69	6.775
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						142 469.48		778 588.19	5.465
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						142 469.48		778 588.19	5.465
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						7 709.72		49 086.77	6.367
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						4 549.90		30 827.69	6.775
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						130 209.86		698 673.73	5.366
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						130 209.86		698 673.73	5.366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 9, 11, 13, 29, 30; %=94 - по стр. 2, 24, 27, 31; %=133.48 - по стр. 4, 6, 8, 10, 12, 14-20, 23, 33, 36-39; %=101.52 - по стр. 21; %=75.2 - по стр. 26; %=103.4 - по стр. 35)						7 709.72		49 086.77	6.367
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 9, 11, 13, 24, 27, 29-31; %=80.75 - по стр. 4, 6, 8, 10, 12, 14-20, 33, 36-39; %=68 - по стр. 21, 35; %=95 - по стр. 23; %=38.25 - по стр. 26)						4 549.90		30 827.69	6.775
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						142 469.48		778 588.19	5.465
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						142 469.48		778 588.19	5.465
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						7 709.72		49 086.77	6.367
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						4 549.90		30 827.69	6.775

Составил:

Солдатова Т.А.

Проверил:

Борисова О.М.

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме: 989,2
тыс.руб.

Заместитель главы города Владимира
Начальник Управления ЖКХ

Ю.А.Немков

« _____ » _____ 2008г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт автодороги по ул.Вокзальный спуск (подходы к лестнице)

Составлен в уровне текущих цен по состоянию на 1квартал 2008 г.

№пп	№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	затрат нет				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Смета	Капитальный ремонт автодороги по ул. Вокзальный спуск (подходы к лестнице)	778,59				778,59
		Итого по главе 2:	778,59				778,59
		Итого по главам 1- 5:	778,59				778,59
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:	затрат нет				
		Итого по главам 1- 6:	778,59				778,59
		Глава 7. Прочие работы и затраты					

2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%					
3	Распоряжение Губернатора №18 6-р от 11.04.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					
		Итого по главе 7:					
		Итого по главе 1-7:	778,59				778,60
		Глава 8. Технический надзор					
4	Совет нар. деп г Владимира №80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%					
		Итого по главе 8:					0,00
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы					
6	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
7	Постановление Госстроя №18-44от 18.08.97	Экспертиза проекта 20%					
		Итого по главам 1- 9:	778,59				778,60
8	МДС 81-35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	7,79				7,79
		Итого	786,38				786,38
9	Закон РФ №117	НДС 18%	141,55				141,55
	ФЗ ст.165						
	от 07.07.03г.						
		Всего по сводному сметному расчету на 1 кв	927,92				927,93
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					952,99
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					989,20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт автодороги по ул. Воровского

Основание: ведомость дефектов

Сметная стоимость: **1 607.539 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **1.236 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **75.737 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1 кв.2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. К разделу применен Кз=Кш=1,2 согласно ТЧ68 п.1.4 и ТЧ27 п.3.1										
1.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.0184	11 889.41	218.77	35 295.07	649.43	2.969
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	5.373168	8.30	44.60	56.88	305.63	6.853
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	0.9138912	10.24	9.36	66.46	60.74	6.492
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	0.86664	100.01	86.67	349.93	303.26	3.499
			(1)			10.06	8.72	65.31	56.60	6.492
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0284832	8.00	0.23	26.80	0.76	3.35
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.0472512	123.00	5.81	618.97	29.25	5.032
			(1)			13.50	0.64	87.64	4.14	6.492
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	2.59992	31.33	81.46	4.05	10.53	0.129
		Накладные расходы				104%	56.12	97.76%	358.16	
		Сметная прибыль				60%	32.38	60%	219.82	
		Всего с НР и СП					307.26		1 227.42	
2.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		4.416	33.00	145.71	142.12	627.62	4.307
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.552448	7.30	18.63	49.90	127.37	6.836
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	1.28064	99.23	127.08	390.63	500.26	3.937
			(1)							
		Накладные расходы				100%	18.63	94%	119.73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль				60%	11.18	60%	76.42	
		Всего с НР и СП					175.52		823.77	
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		4.416	17.16	75.78	61.69	272.42	3.595
4.	E27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		0.83	1 264.79	1 049.78	6 172.38	5 123.08	4.88
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	3.47604	8.53	29.65	58.40	203.00	6.846
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	3.62544	11.09	40.21	72.00	261.03	6.492
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	1.81272	110.00	199.40	412.05	746.93	3.746
		(1)				11.60	21.03	75.31	136.52	6.492
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	1.81272	350.00	634.45	1 894.46	3 434.13	5.413
		(1)				10.58	19.18	68.69	124.52	6.492
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	1.81272	99.23	179.88	390.63	708.10	3.937
		(1)								
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	2.656	2.41	6.40	11.64	30.92	4.83
		Накладные расходы				142%	99.20	133.48%	619.39	
		Сметная прибыль				80.75%	56.41	80.75%	374.70	
		Всего с НР и СП					1 205.39		6 117.17	
5.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		9.96	11.75	117.03	42.38	422.10	3.607
6.	E27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		0.9624	2 828.52	2 722.17	8 877.31	8 543.52	3.138
		Объем: 0.4*(0.456+1.95)								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
6. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.7622208	11.60	8.84	75.28	57.38	6.492
6. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.3811104	120.00	45.73	404.27	154.07	3.369
		(2)				23.19	8.84	150.55	57.38	6.492
6. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.991272	2 700.00	2 676.43	8 463.32	8 389.45	3.135
		Накладные расходы				142%	12.55	133.48%	76.59	
		Сметная прибыль				80.75%	7.14	80.75%	46.33	
		Всего с НР и СП					2 741.86		8 666.45	
7.	E68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		1.2643	40 742.96	51 511.32	212 739.47	268 966.52	5.222
		Объем: 32.83+93.6								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	45.499628	9.77	444.53	66.74	3 036.65	6.831
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	35.88	45.363084	13.79	625.36	89.50	4 060.06	6.492
7. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	8.7388416	75.00	655.41	302.12	2 640.18	4.028
		(1)				11.60	101.37	75.31	658.12	6.492
7. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	28.340549	121.00	3 429.21	479.90	13 600.63	3.966
		(1)				14.40	408.10	93.49	2 649.56	6.492
7. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	1.213728	110.00	133.51	412.05	500.12	3.746
		(1)				11.60	14.08	75.31	91.41	6.492
7. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	7.0699656	195.20	1 380.06	1 427.27	10 090.75	7.312
		(1)				14.40	101.81	93.49	660.97	6.492
7. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0063215	1 492.15	9.43	13 262.42	83.84	8.888
7. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	127.6943	356.00	45 459.17	1 871.77	239 014.36	5.258
		Накладные расходы				104%	1 112.69	97.76%	6 937.74	
		Сметная прибыль				60%	641.93	60%	4 258.03	
		Всего с НР и СП					53 265.94		280 162.29	
8.	Е27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		0.0558	2 828.52	157.83	8 877.31	495.35	3.139
		Объем: 0.9*(0.013+0.049)								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0441936	11.60	0.51	75.28	3.33	6.492
8. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0220968	120.00	2.65	404.27	8.93	3.369
		(2)				23.19	0.51	150.55	3.33	6.492
8. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.057474	2 700.00	155.18	8 463.32	486.42	3.135
		Накладные расходы				142%	0.72	133.48%	4.44	
		Сметная прибыль				80.75%	0.41	80.75%	2.69	
		Всего с НР и СП					158.97		502.48	
9.	Е68-15-2	Заполнение ям а/б смесью толщиной 30 мм площадью ремонта до: 25 м2	100 м2		0.13	1 549.21	201.40	6 901.10	897.14	4.455
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
9. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	74.76	9.7188	8.30	80.67	56.88	552.81	6.853
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	0.99372	10.89	10.82	70.68	70.24	6.492
9. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.4602	100.01	46.02	349.93	161.04	3.499
		(1)				10.06	4.63	65.31	30.06	6.492
9. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.53352	75.00	40.01	302.12	161.19	4.028
		(1)				11.60	6.19	75.31	40.18	6.492
9. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.156	30.00	4.68	86.80	13.54	2.893
9. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.9204	31.33	28.84	4.05	3.73	0.129
9. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые	маш.ч	0.12	0.0156	75.40	1.18	310.52	4.84	4.118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)							
		Накладные расходы				104%	95.15	97.76%	609.09	
		Сметная прибыль				60%	54.89	60%	373.83	
		Всего с НР и СП					351.44		1 880.06	
10.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		0.93	356.00	331.08	1 871.77	1 740.75	5.258
11.	E68-15-1	Заполнение ям а/б смесью толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.49	6 351.10	3 112.04	32 347.67	15 850.36	5.093
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	58.8588	8.30	488.53	56.88	3 347.89	6.853
11. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	3.74556	10.89	40.78	70.68	264.73	6.492
11. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	1.7346	100.01	173.48	349.93	606.99	3.499
			(1)			10.06	17.45	65.31	113.29	6.492
11. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	2.01096	75.00	150.82	302.12	607.55	4.028
			(1)			11.60	23.33	75.31	151.45	6.492
11. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.588	30.00	17.64	86.80	51.04	2.893
11. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	3.4692	31.33	108.69	4.05	14.05	0.129
11. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.0588	75.40	4.43	310.52	18.26	4.118
			(1)							
11. 8.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0343	2 700.00	92.61	8 463.32	290.29	3.135
11. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	5.831	356.00	2 075.84	1 871.77	10 914.29	5.258
		Накладные расходы				104%	550.48	97.76%	3 531.70	
		Сметная прибыль				60%	317.59	60%	2 167.57	
		Всего с НР и СП					3 980.11		21 549.63	
12.	E27-04-007-1 (прим.)	Заполнение ям щебнем М400 фр.20-40 мм толщ. 15 см	1000 м2		0.017	17 326.25	294.55	143 940.26	2 446.98	8.308
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
12. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	0.753984	8.16	6.15	55.84	42.10	6.843
12. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	0.739296	13.06	9.66	84.79	62.69	6.492
12. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.081192	89.99	7.31	317.41	25.77	3.527
			(1)			10.06	0.82	65.31	5.30	6.492
12. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.052836	80.01	4.23	437.90	23.14	5.473
			(1)			14.40	0.76	93.49	4.94	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.008364	123.00	1.03	618.97	5.18	5.032
			(1)			13.50	0.11	87.64	0.73	6.492
12. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.444	0.160548	75.00	12.04	302.12	48.50	4.028
			(1)			11.60	1.86	75.31	12.09	6.492
12. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	21.336	0.362712	121.00	43.89	479.90	174.07	3.966
			(1)			14.40	5.22	93.49	33.91	6.492
12. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.060384	110.00	6.64	412.05	24.88	3.746
			(1)			11.60	0.70	75.31	4.55	6.492
12. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.01326	201.46	2.67	617.49	8.19	3.065
			(1)			13.50	0.18	87.64	1.16	6.492
12. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	0.51	2.41	1.23	11.64	5.94	4.83
12. 11.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	3.213	65.16	209.36	650.24	2 089.22	9.979
		Накладные расходы				142%	22.45	133.48%	139.87	
		Сметная прибыль				80.75%	12.77	80.75%	84.62	
		Всего с НР и СП					329.77		2 671.47	
13.	E27-04-007-4 (прим.)	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до 8 см К=-7	1000 м2		-0.119	1 107.11	- 131.75	9 293.17	-1 105.89	8.394
		Объем: -17*7								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	-0.358428	12.01	-4.30	77.94	-27.94	6.492
13. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	-0.118524	89.99	-10.67	317.41	-37.62	3.527
			(1)			10.06	-1.19	65.31	-7.74	6.492
13. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	-0.122808	75.00	-9.21	302.12	-37.10	4.028
			(1)			11.60	-1.42	75.31	-9.25	6.492
13. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	-0.117096	121.00	-14.17	479.90	-56.19	3.966
			(1)			14.40	-1.69	93.49	-10.95	6.492
13. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-1.4994	65.16	-97.70	650.24	- 974.97	9.979
		Накладные расходы				142%	-6.11	133.48%	-37.29	
		Сметная прибыль				80.75%	-3.47	80.75%	-22.56	
		Всего с НР и СП					- 141.33		-1 165.75	
14.	E27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		0.9956	2 828.52	2 816.07	8 877.31	8 838.25	3.139
		Объем: 0.4*2.489								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
14. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.7885152	11.60	9.14	75.28	59.36	6.492
14. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.3942576	120.00	47.31	404.27	159.39	3.369
			(2)			23.19	9.14	150.55	59.36	6.492
14. 3.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	1.025468	2 700.00	2 768.76	8 463.32	8 678.86	3.135
		Накладные расходы				142%	12.98	133.48%	79.23	
		Сметная прибыль				80.75%	7.38	80.75%	47.93	
		Всего с НР и СП					2 836.43		8 965.42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		2.489	41 007.62	102 067.98	230 552.00	573 843.92	5.622
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	114.39444	9.62	1 100.47	65.76	7 522.58	6.836
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	56.988144	13.76	784.17	89.34	5 091.09	6.492
15. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.089604	111.99 13.50	10.03 1.21	433.66 87.64	38.86 7.85	3.872 6.492
15. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	4.18152	17.20	71.92	53.50	223.71	3.11
15. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.752	11.827728	75.00 11.60	887.08 137.20	302.12 75.31	3 573.39 890.75	4.028 6.492
15. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.812	34.378068	121.00 14.40	4 159.75 495.04	479.90 93.49	16 498.03 3 214.01	3.966 6.492
15. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.468	1.164852	110.00 11.60	128.13 13.51	412.05 75.31	479.98 87.73	3.746 6.492
15. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	9.527892	195.20 14.40	1 859.84 137.20	1 427.27 93.49	13 598.87 890.76	7.312 6.492
15. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.119472	75.40	9.01	310.52	37.10	4.118
15. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0154318	6 400.66	98.77	21 445.63	330.94	3.351
15. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.37335	1 019.60	380.67	3 340.18	1 247.06	3.276
15. 12.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0268812	2 700.00	72.58	8 463.32	227.50	3.135
15. 13.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	240.4374	388.00	93 289.71	2 204.59	530 065.89	5.682
		Накладные расходы				142%	2 676.19	133.48%	16 836.73	
		Сметная прибыль				80.75%	1 521.85	80.75%	10 185.54	
		Всего с НР и СП					106 266.02		600 866.19	
16.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять до 5 см К=2	1000 м2		4.978	4 703.33	23 413.20	26 706.05	132 942.70	5.678
		Объем: 2489*2								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.537624	9.62	5.17	65.76	35.35	6.836
16. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.075248	17.20	18.49	53.50	57.53	3.11
16. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0069692	2 700.00	18.82	8 463.32	58.98	3.135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	60.2338	388.00	23 370.71	2 204.59	132 790.83	5.682
		Накладные расходы				142%	7.34	133.48%	47.19	
		Сметная прибыль				80.75%	4.17	80.75%	28.55	
		Всего с НР и СП					23 424.72		133 018.43	
17.	Е66-22-1 (прим.)	Поднятие смотровых колодцев с заменой плиты перекрытия	шт.		23	273.93	6 300.40	1 688.10	38 826.19	6.162
17. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.53	104.19	8.53	888.74	58.40	6 084.70	6.846
17. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	2.3	75.40	173.42	310.52	714.20	4.118
		(1)								
17. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.03	0.69	396.03	273.26	2 789.58	1 924.81	7.044
17. 4.	с401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	0.35	8.05	563.07	4 532.71	3 486.73	28 068.18	6.192
17. 5.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.017	0.391	1 105.54	432.27	5 202.84	2 034.31	4.706
		Накладные расходы				108%	959.84	101.52%	6 177.19	
		Сметная прибыль				68%	604.34	68%	4 137.60	
		Всего с НР и СП					7 864.58		49 140.97	
18.	С445-3120-406	Плиты перекрытия колодцев круглые 1ПП15-2 /бетон В15 (М200),объем 0.27 м3,расход ар-ры 32.21кг/	шт.		23	383.00	8 809.00	3 359.36	77 265.28	8.771
19.	Е27-03-010-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м		3.1	614.37	1 904.54	4 204.69	13 034.55	6.844
19. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	237.77	8.01	1 904.54	54.82	13 034.55	6.844
		Накладные расходы				142%	2 704.45	133.48%	17 398.52	
		Сметная прибыль				80.75%	1 537.92	80.75%	10 525.40	
		Всего с НР и СП					6 146.90		40 958.47	
20.	Е311-01-102-1	Погрузка бортового камня на автомобили-самосвалы	шт.		310	7.46	2 312.37	33.64	10 427.24	4.509
20. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.142	44.02	8.53	375.49	58.40	2 570.77	6.846
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.071	22.01	11.60	255.32	75.31	1 657.57	6.492
20. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.ч	0.071	22.01	88.00	1 936.88	356.95	7 856.47	4.056
		(1)				11.60	255.32	75.31	1 657.57	6.492
		Накладные расходы				100%	630.81	94%	3 974.64	
		Сметная прибыль				60%	378.49	60%	2 537.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 321.67		16 938.88	
21.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т	31	11.75	364.25	42.38	1 313.78	3.607	
22.	E01-02-056-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 без креплений, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 Кз=0,8 ТЧ п.3.72	100 м3	0.29	1 562.03	452.99	10 691.90	3 100.65	6.845	
		Начисления: Н5= 0.8								
22. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	54.056	8.38	452.99	57.36	3 100.65	6.845
		<i>Накладные расходы</i>				80%	362.39	75.2%	2 331.69	
		<i>Сметная прибыль</i>				38.25%	173.27	38.25%	1 186.00	
		<i>Всего с НР и СП</i>					988.65		6 618.34	
23.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0.008	11 889.41	95.12	35 295.07	282.36	2.968	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
23. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	2.33616	8.30	19.39	56.88	132.88	6.853
23. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	49.668	0.397344	10.24	4.07	66.46	26.41	6.492
23. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	0.3768	<u>100.01</u> 10.06	<u>37.68</u> 3.79	<u>349.93</u> 65.31	<u>131.85</u> 24.61	<u>3.499</u> 6.492
23. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.012384	8.00	0.10	26.80	0.33	3.35
23. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.568	0.020544	<u>123.00</u> 13.50	<u>2.53</u> 0.28	<u>618.97</u> 87.64	<u>12.72</u> 1.80	<u>5.032</u> 6.492
23. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	1.1304	31.33	35.42	4.05	4.58	0.129
		<i>Накладные расходы</i>				104%	24.40	97.76%	155.72	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	14.08	60%	95.57	
		<i>Всего с НР и СП</i>					133.59		533.66	
24.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0.006	3 525.21	21.15	8 970.04	53.82	2.545	
24. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.34656	8.30	2.88	56.88	19.71	6.853
24. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	15.7	0.0942	10.06	0.95	65.31	6.15	6.492
24. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.0942	<u>100.01</u> 10.06	<u>9.42</u> 0.95	<u>349.93</u> 65.31	<u>32.96</u> 6.15	<u>3.499</u> 6.492
24. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.2826	31.33	8.85	4.05	1.14	0.129
		<i>Накладные расходы</i>				104%	3.98	97.76%	25.28	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	2.30	60%	15.52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					27.43		94.62	
25.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		17.796	33.00	587.20	142.12	2 529.25	4.307
		Объем: 15.3+1.92+0.576								
25. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	10.286088	7.30	75.09	49.90	513.28	6.836
25. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	5.16084	99.23	512.11	390.63	2 015.98	3.937
		Накладные расходы				100%	75.09	94%	482.48	
		Сметная прибыль				60%	45.05	60%	307.97	
		Всего с НР и СП					707.34		3 319.70	
26.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		17.796	17.16	305.38	61.69	1 097.84	3.595
		Объем: 15.3+1.92+0.576								
27.	Е30-01-001-1 (прим.)	Устройство щебеночного основания под фундаменты	100 м3		0.0942	11 582.54	1 091.08	108 988.49	10 266.72	9.41
		Объем: 157*0.06								
27. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	230.84	21.745128	8.16	177.44	55.84	1 214.25	6.843
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.06	0.759252	10.06	7.64	65.31	49.59	6.492
27. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	8.06	0.759252	90.00	68.33	316.40	240.23	3.516
						10.06	7.64	65.31	49.59	6.492
27. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	16.12	1.518504	4.91	7.46	11.85	17.99	2.413
27. 5.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	126	11.8692	70.59	837.85	740.93	8 794.25	10.496
		Накладные расходы				110%	203.59	103.4%	1 306.81	
		Сметная прибыль				68%	125.85	68%	859.41	
		Всего с НР и СП					1 420.52		12 432.94	
28.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		4.72	13 004.85	61 382.91	58 650.79	276 831.74	4.51
28. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	359.0976	8.45	3 034.37	57.90	20 791.75	6.852
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	3.2096	13.50	43.33	87.64	281.29	6.492
28. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	3.2096	111.99	359.44	433.66	1 391.88	3.872
						13.50	43.33	87.64	281.29	6.492
28. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.1888	75.40	14.24	310.52	58.63	4.118
28. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00472	5 160.53	24.36	28 176.27	132.99	5.46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.8024	631.03	506.34	1 900.70	1 525.12	3.012
28. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	27.848	676.11	18 828.31	3 712.33	103 380.97	5.491
28. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.2832	438.74	124.25	3 590.15	1 016.73	8.183
28. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	472	81.55	38 491.60	314.69	148 533.68	3.859
		Накладные расходы				142%	4 370.33	133.48%	28 128.29	
		Сметная прибыль				80.75%	2 485.24	80.75%	17 016.48	
		Всего с НР и СП					68 238.49		321 976.51	
29.	E27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		0.0064	2 828.52	18.10	8 877.31	56.81	3.139
		Объем: 0.016*0.4								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
29. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0050688	11.60	0.06	75.28	0.38	6.492
29. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0025344	120.00	0.30	404.27	1.02	3.369
		(2)				23.19	0.06	150.55	0.38	6.492
29. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.006592	2 700.00	17.80	8 463.32	55.79	3.135
		Накладные расходы				142%	0.09	133.48%	0.51	
		Сметная прибыль				80.75%	0.05	80.75%	0.31	
		Всего с НР и СП					18.23		57.62	
30.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.016	41 007.62	656.12	230 552.00	3 688.83	5.622
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
30. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	0.73536	9.62	7.07	65.76	48.36	6.836
30. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	0.366336	13.76	5.04	89.34	32.73	6.492
30. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.000576	111.99	0.06	433.66	0.25	3.872
		(1)				13.50	0.01	87.64	0.05	6.492
30. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.02688	17.20	0.46	53.50	1.44	3.11
30. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.076032	75.00	5.70	302.12	22.97	4.028
		(1)				11.60	0.88	75.31	5.73	6.492
30. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	0.220992	121.00	26.74	479.90	106.05	3.966
		(1)				14.40	3.18	93.49	20.66	6.492
30. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.007488	110.00	0.82	412.05	3.09	3.746
		(1)				11.60	0.09	75.31	0.56	6.492
30. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.061248	195.20	11.96	1 427.27	87.42	7.312
		(1)				14.40	0.88	93.49	5.73	6.492
30. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.000768	75.40	0.06	310.52	0.24	4.118
		(1)								
30. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0000992	6 400.66	0.63	21 445.63	2.13	3.351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0024	1 019.60	2.45	3 340.18	8.02	3.276
30. 12.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0001728	2 700.00	0.47	8 463.32	1.46	3.135
30. 13.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	1.5456	388.00	599.69	2 204.59	3 407.41	5.682
		Накладные расходы				142%	17.20	133.48%	108.24	
		Сметная прибыль				80.75%	9.78	80.75%	65.48	
		Всего с НР и СП					683.10		3 862.55	
31.	Е27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять до 5 см	1000 м2		0.032	4 703.33	150.51	26 706.05	854.59	5.678
		Объем: 16*2								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
31. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.003456	9.62	0.03	65.76	0.23	6.836
31. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.006912	17.20	0.12	53.50	0.37	3.11
31. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0000448	2 700.00	0.12	8 463.32	0.38	3.135
31. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	0.3872	388.00	150.23	2 204.59	853.62	5.682
		Накладные расходы				142%	0.04	133.48%	0.31	
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.19	
		Всего с НР и СП					150.58		855.08	
32.	Е27-07-001-4	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2		0.06	3 378.01	202.68	19 034.36	1 142.06	5.635
32. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	0.6126	9.62	5.89	65.76	40.28	6.836
32. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02	0.0012	13.50	0.02	87.64	0.11	6.492
32. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0012	111.99	0.13	433.66	0.52	3.872
			(1)			13.50	0.02	87.64	0.11	6.492
32. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.0486	60.00	2.92	213.53	10.38	3.559
32. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0012	75.40	0.09	310.52	0.37	4.118
			(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32. 6.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	9.52	0.5712	322.00	183.93	1 855.81	1 060.04	5.763
32. 7.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.06	0.0036	2 700.00	9.72	8 463.32	30.47	3.135
		Накладные расходы				142%	8.39	133.48%	53.91	
		Сметная прибыль				80.75%	4.77	80.75%	32.61	
		Всего с НР и СП					215.84		1 228.59	
33.	Е01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3		0.2	727.06	145.41	4 974.70	994.94	6.842
33. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	19.44	7.48	145.41	51.18	994.94	6.842
		Накладные расходы				80%	116.33	75.2%	748.19	
		Сметная прибыль				38.25%	55.62	38.25%	380.56	
		Всего с НР и СП					317.36		2 123.70	
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						272 902.17		1 462 320.90	5.358
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						272 902.17		1 462 320.90	5.358
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 9, 11, 23, 24; %=94 - по стр. 2, 20, 25; %=133.48 - по стр. 4, 6, 8, 12-16, 19, 28-32; %=101.52 - по стр. 17; %=75.2 - по стр. 22, 33; %=103.4 - по стр. 27)						14 135.32		90 214.36	6.382
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 9, 11, 20, 23-25; %=80.75 - по стр. 4, 6, 8, 12-16, 19, 28-32; %=68 - по стр. 17, 27; %=38.25 - по стр. 22, 33)						8 101.41		55 003.57	6.789
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						295 138.90		1 607 538.83	5.447
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						295 138.90		1 607 538.83	5.447
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						14 135.32		90 214.36	6.382
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						8 101.41		55 003.57	6.789
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						272 902.17		1 462 320.90	5.358
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						272 902.17		1 462 320.90	5.358
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 9, 11, 23, 24; %=94 - по стр. 2, 20, 25; %=133.48 - по стр. 4, 6, 8, 12-16, 19, 28-32; %=101.52 - по стр. 17; %=75.2 - по стр. 22, 33; %=103.4 - по стр. 27)						14 135.32		90 214.36	6.382
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 9, 11, 20, 23-25; %=80.75 - по стр. 4, 6, 8, 12-16, 19, 28-32; %=68 - по стр. 17, 27; %=38.25 - по стр. 22, 33)						8 101.41		55 003.57	6.789
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						295 138.90		1 607 538.83	5.447
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						295 138.90		1 607 538.83	5.447
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						14 135.32		90 214.36	6.382
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						8 101.41		55 003.57	6.789

Составил:

Целых Е.А.

Проверил:

Борисова О.М.

УТВЕРЖДЕН

Сводный сметный расчет в сумме 2042,36 тыс.руб.

Зам. Главы города Владимира

Начальник управления ЖКХ

Ю.А.Немков

" " 2008г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт автодороги по ул. Воровского в г. Владимире

Составлен в уровне текущих цен по состоянию на 1 квартал 2008 г.

№пп	№№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	затрат нет				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Локальная смета №1	Капитальный ремонт автодороги по ул.Воровского	1 607,54				1 607,54
		Итого по главе 2:	1 607,54				1 607,54
		Итого по главам 1- 5:	1 607,54				1 607,54
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:	-				-
		Итого по главам 1- 6:	1 607,54				1 607,54
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%					-

3	Распоряжение Губернатора №18 6-р от 11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					-
		Итого по главе 7:					
		Итого по главе 1-7:	1 607,54				1 607,54
		Глава 8. Технический надзор					
4	Совет нар. Деп. г. Владимира №80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%					-
		Итого по главе 8:				-	-
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы					-
6	МДС 81- 35.2004г.	Авторский надзор 0,2%					
7	Постановление Госстроя №18- 44от 18.08.97	Экспертиза проекта 20%					-
		Итого по главам 1- 9:	1 607,54				1 607,54
8	МДС 81-35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	16,08				16,08
		Итого	1 623,61				1 623,61
9	Закон РФ №117 ФЗ ст.165 от 07.07.03г.	НДС 18%	292,26				292,25
		Всего по сводному сметному расчету на 1 квартал	1 915,87				1 915,86
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					1 967,59
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					2 042,36

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения в жилой застройке Восточная

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01
(Локальный сметный расчет)
на Дорожную одежду по основной улице

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 764.653** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.226** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **74.414** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Участок № 1 (ПК 0+00 - ПК 3+30)							
1.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси марки II)	100 м2		2.48	7 900.98	19 594
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	100.1	248.248	56.88	14 120
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.37	15.7976	70.68	1 117
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	2.95	7.316	349.93	2 560
			(1)			65.31	478
1. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.42	8.4816	302.12	2 562
			(1)			75.31	639
1. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1	2.48	86.80	215
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.9	14.632	4.05	59
1. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	0.248	310.52	77
			(1)				
		Накладные расходы				104%	15 846
		Сметная прибыль				60%	9 142
		Всего с НР и СП					44 583
2.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.1736	8 463.32	1 469
		Объем: 0.07*2.48					
3.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		29.512	1 871.77	55 240
		Объем: 11.9*2.48					

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		7.2	15.37	111
4. 1.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	<u>маш.ч</u>	0.024	0.1728	<u>640.55</u>	<u>111</u>
			(1)			87.64	15
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.1728	87.64	15
		Накладные расходы				100%	15
		Сметная прибыль				51%	8
		Всего с НР и СП					134
5.	X403-1-19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 19 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		7.2	64.02	461
6.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		0.1784	133.41	24
		Объем: 0.4*0.446					
6. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.117744	75.28	9
6. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.33	0.058872	<u>404.27</u>	<u>24</u>
			(2)			150.55	9
		Накладные расходы				142%	13
		Сметная прибыль				80.75%	7
		Всего с НР и СП					44
7.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.18375	8 463.32	1 555
8.	E27-03-004-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (марка II)	100 т		0.3211	14 937.50	4 796
8. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	21.77	6.990347	66.74	467
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	21.5	6.90365	89.65	619
8. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.18	1.342198	<u>302.12</u>	<u>406</u>
			(1)			75.31	101
8. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	13.57	4.357327	<u>479.90</u>	<u>2 091</u>
			(1)			93.49	407
8. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.36	0.115596	<u>412.05</u>	<u>48</u>
			(1)			75.31	9
8. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	3.39	1.088529	<u>1 427.27</u>	<u>1 554</u>
			(1)			93.49	102
8. 7.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0016055	13 262.42	21
8. 8.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.0237614	8 869.83	211
		Накладные расходы				142%	1 542
		Сметная прибыль				80.75%	877
		Всего с НР и СП					7 215
9.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.023761	8 869.83	- 211
		Объем: -0.074*0.3211					
10.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.023761	8 463.32	201
		Объем: 0.074*0.3211					
11.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		32.4311	1 871.77	60 704
		Объем: 101*0.3211					
12.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		0.598	133.41	80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: 0.4*1.495					
12. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.39468	75.28	30
12. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.19734	404.27	80
			(2)			150.55	30
		Накладные расходы				142%	43
		Сметная прибыль				80.75%	24
		Всего с НР и СП					147
13.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.61594	8 463.32	5 213
14.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)	1000 м2		1.495	14 782.46	22 100
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	57.2585	65.76	3 765
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	28.5246	89.34	2 548
14. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.04485	433.66	19
			(1)			87.64	4
14. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	2.093	53.50	112
14. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	5.9202	302.12	1 789
			(1)			75.31	446
14. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	17.20745	479.90	8 258
			(1)			93.49	1 609
14. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.58305	412.05	240
			(1)			75.31	44
14. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	4.76905	1 427.27	6 807
			(1)			93.49	446
14. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.0598	310.52	19
			(1)				
14. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.009269	21 445.63	199
14. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.22425	3 340.18	749
14. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.016146	8 869.83	143
		Накладные расходы				142%	8 964
		Сметная прибыль				80.75%	5 098
		Всего с НР и СП					36 162
15.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.016146	8 869.83	- 143
		Объем: -0.0108*1.495					
16.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.016146	8 463.32	137
		Объем: 0.0108*1.495					
17.	C410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т		144.417	2 204.59	318 380
		Объем: 96.6*1.495					
18.	E27-06-021-1 (К-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		1.495	55.93	84
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.18	0.2691	65.76	18
18. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.36	0.5382	53.50	29

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.004186	8 869.83	37
		Накладные расходы				142%	26
		Сметная прибыль				80.75%	15
		Всего с НР и СП					124
19.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.004186	8 869.83	-37
		Объем: -0.0014*2*1.495					
20.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.004186	8 463.32	35
		Объем: 0.0014*2*1.495					
21.	C410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т		36.179	2 204.59	79 760
		Объем: 12.1*2*1.495					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						569 553
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						569 553
	. МАТЕРИАЛОВ -						522 303
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1; %=100 - по стр. 4; %=142 - по стр. 6, 8, 12, 14, 18)						26 449
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1; %=51 - по стр. 4; %=80.75 - по стр. 6, 8, 12, 14, 18)						15 171
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						611 173
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						611 173
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						26 449
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94						0.94 24 862
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						15 171
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						609 586
	Раздел 2. Участок № 2 (ПК 5+17 - ПК 11+86)						
22.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси марки II)	100 м2		2.29	7 900.98	18 093
22. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	100.1	229.229	56.88	13 039
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.37	14.5873	70.68	1 031
22. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	2.95	6.7555	349.93	2 364
			(1)			65.31	441
22. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.42	7.8318	302.12	2 366
			(1)			75.31	590
22. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1	2.29	86.80	199
22. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.9	13.511	4.05	55
22. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	0.229	310.52	71
			(1)				
		Накладные расходы				104%	14 633
		Сметная прибыль				60%	8 442
		Всего с НР и СП					41 168

1	2	3	4	5	6	7	8
23.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.1603	8 463.32	1 357
		Объем: 0.07*2.29					
24.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		27.251	1 871.77	51 008
		Объем: 11.9*2.29					
25.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		6.72	15.37	103
25. 1.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.16128	640.55 87.64	103 14
25. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.16128	87.64	14
		Накладные расходы				100%	14
		Сметная прибыль				51%	7
		Всего с НР и СП					124
26.	X403-1-19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстоянии 19 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		6.72	64.02	430
27.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		0.0748	133.41	10
		Объем: 0.4*0.187					
27. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.049368	75.28	4
27. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.024684	404.27 150.55	10 4
		Накладные расходы				142%	6
		Сметная прибыль				80.75%	3
		Всего с НР и СП					19
28.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.077	8 463.32	652
29.	E27-03-004-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (марка II)	100 т		0.1346	14 937.50	2 011
29. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	21.77	2.930242	66.74	196
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	21.5	2.8939	89.65	259
29. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.18	0.562628	302.12 75.31	170 42
29. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.57	1.826522	479.90 93.49	877 171
29. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.36	0.048456	412.05 75.31	20 4
29. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.39	0.456294	1 427.27 93.49	651 43
29. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.000673	13 262.42	9
29. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.0099604	8 869.83	88
		Накладные расходы				142%	646
		Сметная прибыль				80.75%	367
		Всего с НР и СП					3 025
30.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.00996	8 869.83	-88
		Объем: -0.074*0.1346					
31.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.00996	8 463.32	84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: 0.074*0.1346					
32.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		13.5946	1 871.77	25 446
		Объем: 101*0.1346					
33.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		1.176	133.41	157
		Объем: 0.4*2.940					
33. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.77616	75.28	58
33. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.38808	404.27	157
			(2)			150.55	58
		Накладные расходы				142%	82
		Сметная прибыль				80.75%	47
		Всего с НР и СП					286
34.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		1.21128	8 463.32	10 251
35.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)	1000 м2		2.94	14 782.46	43 460
35. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	112.602	65.76	7 405
35. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	56.0952	89.34	5 011
35. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.0882	433.66	38
			(1)			87.64	8
35. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	4.116	53.50	220
35. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	11.6424	302.12	3 517
			(1)			75.31	877
35. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	33.8394	479.90	16 240
			(1)			93.49	3 164
35. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	1.1466	412.05	472
			(1)			75.31	86
35. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	9.3786	1 427.27	13 386
			(1)			93.49	877
35. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.1176	310.52	37
			(1)				
35. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.018228	21 445.63	391
35. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.441	3 340.18	1 473
35. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.031752	8 869.83	282
		Накладные расходы				142%	17 631
		Сметная прибыль				80.75%	10 026
		Всего с НР и СП					71 117
36.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.031752	8 869.83	- 282
		Объем: -0.0108*2.94					
37.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.031752	8 463.32	269
		Объем: 0.0108*2.94					

1	2	3	4	5	6	7	8
38.	C410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т		284.004	2 204.59	626 112
		Объем: 96.6*2.94					
39.	E27-06-021-1 (К-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		2.94	55.93	164
39. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.18	0.5292	65.76	35
39. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.36	1.0584	53.50	57
39. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.008232	8 869.83	73
		Накладные расходы				142%	50
		Сметная прибыль				80.75%	28
		Всего с НР и СП					242
40.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.008232	8 869.83	-73
		Объем: -0.0014*2*2.94					
41.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.008232	8 463.32	70
		Объем: 0.0014*2*2.94					
42.	C410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т		71.148	2 204.59	156 852
		Объем: 12.1*2*2.94					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						936 086
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						936 086
	. МАТЕРИАЛОВ -						871 658
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 22; %=100 - по стр. 25; %=142 - по стр. 27, 29, 33, 35, 39)						33 061
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 22; %=51 - по стр. 25; %=80.75 - по стр. 27, 29, 33, 35, 39)						18 921
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						988 068
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						988 068
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						33 061
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	31 077
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						18 921
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						986 084
	<u>Раздел 3. Устройство бортового камня</u>						
43.	E27-03-010-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м		2.83	4 204.69	11 899
43. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	217.061	54.82	11 899
		Накладные расходы				142%	16 897
		Сметная прибыль				80.75%	9 608
		Всего с НР и СП					38 404
44.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (бортовой камень от разборки)	т		31.85	15.37	490
44. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.7644	640.55	490
			(1)			87.64	67

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.7644	87.64	67
		Накладные расходы				100%	67
		Сметная прибыль				51%	34
		Всего с НР и СП					591
45.	X403-1-4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 4 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)	т		31.85	20.85	664
46.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)	100 м3		0.24	8 198.96	1 968
46. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	36.96	53.24	1 968
		Накладные расходы				80%	1 574
		Сметная прибыль				38.25%	753
		Всего с НР и СП					4 295
47.	E08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (под установку бортового камня)	м3		5.98	134.49	804
47. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	5.9202	54.28	321
47. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.21	1.2558	65.31	82
47. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.21	1.2558	349.93	439
			(1)			65.31	82
47. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	2.5116	11.85	30
47. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	1.495	9.18	14
		Накладные расходы				122%	492
		Сметная прибыль				68%	274
		Всего с НР и СП					1 570
48.	C408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3		6.877	740.93	5 095
		Объем: 5.98*1.15					
49.	E08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)	100 м2		0.367	4 286.76	1 573
49. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	7.7804	65.02	506
49. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	0.71565	86.80	62
49. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.2	0.0734	310.52	23
			(1)				
49. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.005872	8 869.83	52
49. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.008808	13 262.42	117
49. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.08808	9 233.69	813
49. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0367	6.68	
		Накладные расходы				122%	617
		Сметная прибыль				68%	344
		Всего с НР и СП					2 534
50.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.30.15)	100 м		1.93	27 181.79	52 461
50. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	146.8344	57.90	8 502
50. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	1.3124	87.64	115
50. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	маш.ч	0.68	1.3124	433.66	569

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			87.64	115
50. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.0772	310.52	24
			(1)				
50. 5.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00193	28 176.27	54
50. 6.	c102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.3281	1 900.70	624
50. 7.	c401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	11.387	3 712.33	42 272
50. 8.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1158	3 590.15	416
		Накладные расходы				142%	12 236
		Сметная прибыль				80.75%	6 958
		Всего с НР и СП					71 655
51.	C403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.		193	314.69	60 735
52.	C401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) (корректировка расхода по проекту)	м3		-4.632	3 712.33	-17 196
		Объем: 1.93*(3.5-5.9)					
53.	E01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)	100 м3		0.24	4 974.70	1 194
53. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	23.328	51.18	1 194
		Накладные расходы				80%	955
		Сметная прибыль				38.25%	457
		Всего с НР и СП					2 606
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						119 687
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						119 687
	. МАТЕРИАЛОВ -						48 634
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 43, 50; %=100 - по стр. 44; %=80 - по стр. 46, 53; %=122 - по стр. 47, 49)						32 838
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 43, 50; %=51 - по стр. 44; %=38.25 - по стр. 46, 53; %=68 - по стр. 47, 49)						18 428
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						170 953
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						170 953
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						32 838
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	30 868
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						18 428
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						168 983
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 625 326
	. МАТЕРИАЛОВ -						1 442 595
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1, 22; %=100 - по стр. 4, 25, 44; %=142 - по стр. 6, 8, 12, 14, 18, 27, 29, 33, 35, 39, 43, 50; %=80 - по стр. 46, 53; %=122 - по стр. 47, 49)						92 348
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 22; %=51 - по стр. 4, 25, 44; %=80.75 - по стр. 6, 8, 12, 14, 18, 27, 29, 33, 35, 39, 43, 50; %=38.25 - по стр. 46, 53; %=68 - по стр. 47, 49)						52 520
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 770 194
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 770 194
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						92 348

1	2	3	4	5	6	7	8
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	86 807
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						52 520
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 764 653

Составил: С.Н. Дементьева

Проверил: В.П. Харитонова

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения в жилой застройке Восточная

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Дорожная одежда на примыкании

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **330.523** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.065** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **4.785** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Участок № 1 (ПК 0+00 - ПК 3+30)							
1.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		0.028	133.41	4
		Объем: 0.4*0.07					
1. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.01848	75.28	1
1. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00924	404.27	4
			(2)			150.55	1
		Накладные расходы				142%	1
		Сметная прибыль				80.75%	1
		Всего с НР и СП					6
2.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.02884	8 463.32	244
3.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка I тип Б)	1000 м2		0.07	14 782.46	1 035
3. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	2.681	65.76	176
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	1.3356	89.34	119
3. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.0021	433.66	1
			(1)			87.64	
3. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.098	53.50	5
3. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	0.2772	302.12	84
			(1)			75.31	21
3. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	0.8057	479.90	387
			(1)			93.49	75
3. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.0273	412.05	11
			(1)			75.31	2
3. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	0.2233	1 427.27	319

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			93.49	21
3. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.0028	310.52	1
			(1)				
3. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000434	21 445.63	9
3. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0105	3 340.18	35
3. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.000756	8 869.83	7
		Накладные расходы				142%	419
		Сметная прибыль				80.75%	238
		Всего с НР и СП					1 692
4.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.000756	8 869.83	-7
		Объем: -0.0108*0.07					
5.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.000756	8 463.32	6
		Объем: 0.0108*0.07					
6.	C410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т		6.762	2 204.59	14 907
		Объем: 96.6*0.07					
7.	E27-06-021-1 (К-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		0.07	55.93	4
7. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.18	0.0126	65.76	1
7. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.36	0.0252	53.50	1
7. 3.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.000196	8 869.83	2
		Накладные расходы				142%	1
		Сметная прибыль				80.75%	1
		Всего с НР и СП					6
8.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.000196	8 869.83	-2
		Объем: -0.0014*2*0.07					
9.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.000196	8 463.32	2
		Объем: 0.0014*2*0.07					
10.	C410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т		1.694	2 204.59	3 735
		Объем: 12.1*2*0.07					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						19 928
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						19 928
	. МАТЕРИАЛОВ -						18 885
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 3, 7)						422
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 7)						240
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						20 590
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						20 590
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						422
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	397
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						240

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						20 565
	Раздел 2. Участок № 2 (ПК 5+17 - ПК 11+86)						
11.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		0.422	133.41	56
		Объем: 0.4*1.055					
11. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.27852	75.28	21
11. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.13926	404.27	56
			(2)			150.55	21
		Накладные расходы				142%	30
		Сметная прибыль				80.75%	17
		Всего с НР и СП					103
12.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.43466	8 463.32	3 679
13.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка I тип Б)	1000 м2		1.055	14 782.46	15 595
13. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	40.4065	65.76	2 657
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	20.1294	89.34	1 798
13. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.03165	433.66	14
			(1)			87.64	3
13. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	1.477	53.50	79
13. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	4.1778	302.12	1 262
			(1)			75.31	315
13. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	12.14305	479.90	5 827
			(1)			93.49	1 135
13. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.41145	412.05	170
			(1)			75.31	31
13. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	3.36545	1 427.27	4 803
			(1)			93.49	315
13. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.0422	310.52	13
			(1)				
13. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.006541	21 445.63	140
13. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.15825	3 340.18	529
13. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.011394	8 869.83	101
		Накладные расходы				142%	6 326
		Сметная прибыль				80.75%	3 597
		Всего с НР и СП					25 519
14.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.011394	8 869.83	- 101
		Объем: -0.0108*1.055					
15.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.011394	8 463.32	96
		Объем: 0.0108*1.055					
16.	C410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т		101.913	2 204.59	224 676
		Объем: 96.6*1.055					

1	2	3	4	5	6	7	8
17.	E27-06-021-1 (К-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		1.055	55.93	59
17. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.18	0.1899	65.76	12
17. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.36	0.3798	53.50	20
17. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.002954	8 869.83	26
		Накладные расходы				142%	17
		Сметная прибыль				80.75%	10
		Всего с НР и СП					86
18.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.002954	8 869.83	-26
		Объем: -0.0014*2*1.055					
19.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.002954	8 463.32	25
		Объем: 0.0014*2*1.055					
20.	C410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т		25.531	2 204.59	56 285
		Объем: 12.1*2*1.055					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						300 344
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						300 344
	. МАТЕРИАЛОВ -						284 634
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 11, 13, 17)						6 373
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 11, 13, 17)						3 624
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						310 341
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						310 341
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						6 373
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	5 991
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						3 624
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						309 959
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						320 272
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						320 272
	. МАТЕРИАЛОВ -						303 519
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 3, 7, 11, 13, 17)						6 795
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 7, 11, 13, 17)						3 864
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						330 931
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						330 931
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						6 795
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	6 387
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						3 864
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						330 523

Составил: С.Н. Дементьева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения в жилой застройке Восточная

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт тротуаров

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **9.215** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.005** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **0.303** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	E27-07-001-4 (ТЧ-1.8)	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см (тип Д марка III)	100 м2		0.45	1 391.44	626
1. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	4.5945	65.76	302
1. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02	0.009	87.64	1
1. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.009	433.66	4
			(1)			87.64	1
1. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.3645	213.53	78
1. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.009	310.52	3
			(1)				
1. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.027	8 869.83	239
		Накладные расходы				142%	430
		Сметная прибыль				80.75%	245
		Всего с НР и СП					1 301
2.	С101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.027	8 869.83	- 239
		Объем: (0.45)*(-0.06)					
3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.027	8 463.32	229
4.	С410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т		4.284	1 855.81	7 950
		Объем: 0.45*7.14*4/3					
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						8 566
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						8 566
	. МАТЕРИАЛОВ -						7 940
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1)						430

1	2	3	4	5	6	7	8
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1)						245
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						9 241
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						9 241
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						430
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	404
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						245
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						9 215

Составил: С.Н. Дементьева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме 2673,61 тыс.руб.
Заместитель главы города,
Начальник Управления ЖКХ

Ю.А.Немков
« ____ » _____ 2008г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

дорог в городе Владимире в 2008 году. Улица местного значения в жилой застройке Восточная

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровне цен I квартала 2008 г.

тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА							
1	03-01-01	Дорожная одежда по основной улице	320,73				320,73
			1 764,65				1 764,65
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3	320,73				320,73
			1 764,65				1 764,65
Глава 5. Примыкания и пересечения							
2	05-01-02	Дорожная одежда на примыкании	58,96				58,96
			330,52				330,52
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 5	58,96				58,96
			330,52				330,52
Глава 6. ДОРОЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ОБСТАНОВКА ДОРОГИ							
			-	-	-	-	
3	06-01-03	Ремонт тротуаров	1,62				1,62
			9,22				9,22
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6	1,62				1,62
			9,22				9,22
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8	381,31				381,31
			2 104,39				2 104,39
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	381,31				381,31
			2 104,39				2 104,39
Глава 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ							
4	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=3)					0,00
							0,00
5	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				0,00	0,00
						0,00	0,00

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	381,31			0,00	381,31
			2 104,39			0,00	2 104,39
Глава 11. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА (ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОРА) СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ							
6	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-		0,00
			-	-	-		0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11				0,00	0,00
						0,00	0,00
Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР							
7	Расчет №12-01	Проектно-изыскательские работы					0,00
							0,00
8	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)					0,00
							0,00
9	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	381,31			0,00	381,31
			2 104,39			0,00	2 104,39
10	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	3,81			0,00	3,81
			21,04			0,00	21,04
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	385,12			0,00	385,12
			2 125,43			0,00	2 125,43
11	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	НДС 20% в ценах 2001	77,02			0,00	77,02
		НДС 18% в ценах I кв. 2008г	382,58			0,00	382,58
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС на 1 квартал	462,15			0,00	462,14
			2 508,00			0,00	2 508,01
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					2575,73
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					2673,61

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008году

Объект: улица местного значения промышленно-складского района Гастелло-Куйбышева
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02-01
(Локальный сметный расчет)
на Подготовительные работы

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **346.035** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.451** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **29.635** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах(руб)	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (ТЧ-3.1 сб.ТЭР-2001-27)</i>						
1.	Е01-01-031-3 (Т Ч К-1,2)	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов (строительного мусора)	1000 м3		0.16	7 376.31	1 180
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
1. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	14.52	2.3232	93.49	217
1. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	14.52	2.3232	508.01	1 180
			(1)			93.49	217
		Накладные расходы				95%	206
		Сметная прибыль				42,5%	92
		Всего с НР и СП					1 478
2.	Е311-01-148-1	Мусор строительный с погрузкой экскаватором емк.ковша до 0,5м3	т		304	15.37	4 673
2. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	7.296	87.64	639
2. 2.	Х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	7.296	640.55	4 673
			(1)			87.64	639
		Накладные расходы				100%	639
		Сметная прибыль				51%	326
		Всего с НР и СП					5 638
3.	Х403-1-13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1)	т		304	49.66	15 097
4.	Е01-02-119-3	Очистка площадей от кустарника и мелкокося в ручную при густой поросли	100 м2		1.5	529.10	794
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	9.06	13.59	58.40	794
		Накладные расходы				80%	635

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				38,25%	304
		Всего с НР и СП					1 733
5.	Е311-01-146-1	Погрузка вручную кустарника	т		9	142.12	1 279
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	5.202	49.90	260
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	2.61	390.63	1 020
		(1)					
		Накладные расходы				100%	260
		Сметная прибыль				51%	133
		Всего с НР и СП					1 672
6.	Х403-1-13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1)	т		9	49.66	447
7.	Е27-03-008-2 (Т Ч-3.1 К-1,2)	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3		16.83	3 090.83	52 019
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
7. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	15.864	266.99112	53.24	14 215
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.548	76.54284	86.31	6 607
7. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.668	28.07244	319.61	8 972
		(1)				88.10	2 473
7. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.668	28.07244	26.80	752
7. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.328	39.18024	618.97	24 251
		(1)				87.64	3 434
7. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.552	9.29016	412.05	3 828
		(1)				75.31	700
		Накладные расходы				142%	29 567
		Сметная прибыль				80,75%	16 814
		Всего с НР и СП					98 400
8.	Е311-01-139-1	Погрузка грунто-щебня экскаватором	т		3282	15.37	50 455
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	78.768	87.64	6 903
8. 2.	Х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	78.768	640.55	50 455
		(1)				87.64	6 903
		Накладные расходы				100%	6903
		Сметная прибыль				51%	3521
		Всего с НР и СП					60 879
9.	Х403-1-13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1)	т		3282	49.66	162 984
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						288 928
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						288 928
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 5, 8; %=80 - по стр. 4; %=142 - по стр. 7)						38 211
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 1; %=51 - по стр. 2, 5, 8; %=38.25 - по стр. 4; %=80.75 - по стр. 7)						21 189
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						348 328
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						348 328
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						38 211

1	2	3	4	5	6	7	8
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ к-0,94					0.94	35 918
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						21 189
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						346 035

Составил: Т.Н.Чернышева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Т.Н.Семененко

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения промышленно-складского района Гастелло-Куйбышева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду по основной улице

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **3 488.032** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **1.584** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **109.273** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
N = < 008 * 5 * 03-01-02 >							
Дорожную одежду по основной улице							
<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЭР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЭРр-2001-68)</i>							
1.	Е01-01-013-8 (К-1,2)	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (нарезка корыта)	1000 м3		0.174	24 257.39	4 221
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	13.692	2.382408	53.24	127
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	39.708	6.909192	89.03	615
1. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	30.3	5.2722	640.55	3 377
			(1)			87.64	462
1. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	9.408	1.636992	437.90	717
			(1)			93.49	153
		Накладные расходы				95%	705
		Сметная прибыль				42.5%	315
		Всего с НР и СП					5 241
2.	С408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		0.00696	622.77	4
		Объем: 0.04*0.174					
3.	Х403-1-13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		304.5	49.66	15 121
4.	Е01-02-001-1 (К-1,2)	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (дна корыта)	1000 м3		0.611	9 188.25	5 614
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
4. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	20.688	12.640368	93.49	1 182

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	1.812	1.107132	<u>345.10</u>	<u>382</u>
			(1)			93.49	104
4. 3.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	18.876	11.533236	<u>437.90</u>	<u>5 050</u>
			(1)			93.49	1 078
4. 4.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.812	1.107132	163.98	182
		Накладные расходы				95%	1 123
		Сметная прибыль				42.5%	502
		Всего с НР и СП					7 239
5.	Е01-02-001-7 (К-19; К-1,2)	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 до 20 проходов	1000 м3		0.611	17 526.61	10 709
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
5. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	34.428	21.035508	93.49	1 967
5. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	34.428	21.035508	<u>345.10</u>	<u>7 259</u>
			(1)			93.49	1 967
5. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	34.428	21.035508	163.98	3 449
		Накладные расходы				95%	1 869
		Сметная прибыль				42.5%	836
		Всего с НР и СП					13 414
6.	Е01-02-006-1 (К-1,2)	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.2444	8 615.18	2 106
		Объем: 611*0.4					
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
6. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	16.692	4.0795248	49.08	200
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.692	4.0795248	75.31	307
6. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	16.692	4.0795248	<u>412.05</u>	<u>1 681</u>
			(1)			75.31	307
6. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	24.44	9.18	224
		Накладные расходы				95%	482
		Сметная прибыль				42.5%	215
		Всего с НР и СП					2 803
7.	Е01-02-027-12 (К-1,2)	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (дна корыта)	1000 м2		3.053	4 083.50	12 467
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
7. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	38.496	117.52829	52.40	6 158
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.444	10.514532	88.46	930
7. 3.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	<u>маш.ч</u>	0.996	3.040788	<u>640.55</u>	<u>1 948</u>
			(1)			87.64	266
7. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.48	1.46544	<u>437.90</u>	<u>642</u>
			(1)			93.49	137
7. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	1.968	6.008304	<u>618.97</u>	<u>3 719</u>
			(1)			87.64	527
		Накладные расходы				80%	5 670
		Сметная прибыль				38.25%	2 711
		Всего с НР и СП					20 849

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	E27-04-001-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		9.09	11 359.07	103 254
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
8. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	18.864	171.47376	54.82	9 400
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.656	151.40304	83.06	12 576
8. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.148	46.79532	317.41	14 853
		(1)				65.31	3 056
8. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.124	19.30716	618.97	11 951
		(1)				87.64	1 692
8. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	8.496	77.22864	819.73	63 307
		(1)				93.49	7 220
8. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.888	8.07192	412.05	3 326
		(1)				75.31	608
8. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	45.45	9.18	417
		Накладные расходы				142%	31 206
		Сметная прибыль				80.75%	17 746
		Всего с НР и СП					152 206
9.	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3		999.9	310.98	310 949
		Объем: 9.09*110					
10.	E27-04-007-3 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): двухслойных нижнего слоя	1000 м2		3.131	14 998.23	46 959
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
10. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	38.1	119.2911	55.84	6 661
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	30.924	96.823044	83.53	8 088
10. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.428	13.864068	317.41	4 401
		(1)				65.31	905
10. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	9.731148	437.90	4 261
		(1)				93.49	910
10. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	1.540452	618.97	953
		(1)				87.64	135
10. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.36	19.91316	302.12	6 016
		(1)				75.31	1 500
10. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	12.984	40.652904	479.90	19 509
		(1)				93.49	3 801
10. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	11.121312	412.05	4 583
		(1)				75.31	838
10. 9.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	591.759		
10. 10.	с411-0001	Вода	м3	20	62.62	9.18	575
		Накладные расходы				142%	20 944
		Сметная прибыль				80.75%	11 910
		Всего с НР и СП					79 812
11.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-591.759		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: -189*3.131					
12.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		591.759	622.77	368 530
		Объем: 189*3.131					
13.	E27-04-007-4 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до толщины 17 см	1000 м2		3.131	2 200.30	6 889
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.024	18.861144	77.94	1 470
13. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.992	6.236952	317.41	1 980
			(1)			65.31	407
13. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	2.064	6.462384	302.12	1 952
			(1)			75.31	487
13. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	1.968	6.161808	479.90	2 957
			(1)			93.49	576
13. 5.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	25.2	78.9012		
		Накладные расходы				142%	2 087
		Сметная прибыль				80.75%	1 187
		Всего с НР и СП					10 163
14.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-78.9012		
		Объем: -25.2*3.131					
15.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		78.9012	622.77	49 137
		Объем: 25.2*3.131					
16.	E27-04-007-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): двухслойных верхнего слоя	1000 м2		3.199	22 087.90	70 659
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
16. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	43.956	140.61524	55.84	7 852
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	46.716	149.44448	82.30	12 299
16. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.552	30.556848	317.41	9 699
			(1)			65.31	1 996
16. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.184	6.986616	618.97	4 325
			(1)			87.64	612
16. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.444	30.211356	302.12	9 127
			(1)			75.31	2 275
16. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	21.204	67.831596	479.90	32 552
			(1)			93.49	6 342
16. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	11.362848	412.05	4 682
			(1)			75.31	856
16. 8.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	2.49522	617.49	1 541
			(1)			87.64	219

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 9.	с408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	47.985		
16. 10.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	604.611		
16. 11.	с411-0001	Вода	м3	30	95.97	9.18	881
		Накладные расходы				142%	28 614
		Сметная прибыль				80.75%	16 272
		Всего с НР и СП					115 545
17.	С408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3		-47.985		
		Объем: -15*3.199					
18.	С408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-604.611		
		Объем: -189*3.199					
19.	С408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3		47.985	740.93	35 554
		Объем: 15*3.199					
20.	С408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		604.611	622.77	376 534
		Объем: 189*3.199					
21.	Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		2.6712	160.09	428
		Объем: 0.9*2.968					
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
21. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	2.1155904	75.28	159
21. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	1.0577952	404.27 150.55	428 159
		Накладные расходы				142%	226
		Сметная прибыль				80.75%	128
		Всего с НР и СП					782
22.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		2.7513	8 463.32	23 285
23.	Е27-06-020-6 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой марка II)	1000 м2		2.968	17 065.17	50 649
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
23. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	136.40928	65.76	8 970
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.86	67.84848	89.34	6 061
23. 3.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	4.98624	53.50	267
23. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.752	14.103936	302.12 75.31	4 261 1 062
23. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.812	40.994016	479.90 93.49	19 673 3 833
23. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.468	1.389024	412.05 75.31	572 105
23. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	11.361504	1 427.27 93.49	16 216 1 062

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.012	0.035616	310.52	11
			(1)				
23. 9.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0184016	21 445.63	395
23. 10.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0320544	8 869.83	284
		Накладные расходы				142%	21 344
		Сметная прибыль				80.75%	12 138
		Всего с НР и СП					84 131
24.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.032054	8 869.83	- 284
		Объем: -0.0108*2.968					
25.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.032054	8 463.32	271
		Объем: 0.0108*2.968					
26.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		274.54	1 871.77	513 876
		Объем: 92.5*2.968					
27.	E27-06-021-6 (К-6; ТЧ-3.1 К-1,2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6 до толщины 7 см	1000 м2		2.968	182.60	542
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
27. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.648	1.923264	65.76	126
27. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.224	3.632832	53.50	194
27. 3.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0084	0.0249312	8 869.83	221
		Накладные расходы				142%	179
		Сметная прибыль				80.75%	102
		Всего с НР и СП					823
28.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.024931	8 869.83	- 221
		Объем: -0.0084*2.968					
29.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.024931	8 463.32	211
		Объем: 0.0084*2.968					
30.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		206.5728	1 871.77	386 657
		Объем: 11.6*6*2.968					
31.	E27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		1.1872	160.09	190
		Объем: 0.4*2.968					
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
31. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.9402624	75.28	71
31. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.4701312	404.27	190
			(2)			150.55	71
		Накладные расходы				142%	101
		Сметная прибыль				80.75%	57
		Всего с НР и СП					348
32.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		1.2228	8 463.32	10 349

1	2	3	4	5	6	7	8
33.	E27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой марка I тип Б)	1000 м2		2.968	17 592.99	52 216
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
33. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	136.40928	65.76	8 970
33. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	67.955328	89.34	6 071
33. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.106848	433.66 87.64	46 9
33. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	4.98624	53.50	267
33. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.752	14.103936	302.12 75.31	4 261 1 062
33. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.812	40.994016	479.90 93.49	19 673 3 833
33. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.468	1.389024	412.05 75.31	572 105
33. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	11.361504	1 427.27 93.49	16 216 1 062
33. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.142464	310.52	44
33. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0184016	21 445.63	395
33. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.4452	3 340.18	1 487
33. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0320544	8 869.83	284
		Накладные расходы				142%	21 358
		Сметная прибыль				80.75%	12 146
		Всего с НР и СП					85 720
34.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.032054	8 869.83	- 284
		Объем: -0.0108*2.968					
35.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.032054	8 463.32	271
		Объем: 0.0108*2.968					
36.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		286.7088	2 135.86	612 370
		Объем: 96.6*2.968					
37.	E27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		2.968	62.15	184
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
37. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.641088	65.76	42
37. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	1.282176	53.50	69
37. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0083104	8 869.83	74
		Накладные расходы				142%	60
		Сметная прибыль				80.75%	34
		Всего с НР и СП					278

1	2	3	4	5	6	7	8
38.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		- 0.008309 9	8 869.83	-74
		Объем: -0.0014*2*2.968					
39.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.00831	8 463.32	70
		Объем: 0.0014*2*2.968					
40.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		71.8256	2 135.86	153 409
		Объем: 12.1*2*2.968					
	Присыпные обочины						
41.	E27-08-001-11 (Примен. ТЧ-3.1 К-1,2)	Укрепление обочин гранулятом	1000 м2		1.503	14 538.96	21 852
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
41. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	87.095844	55.84	4 863
41. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	47.055924	71.18	3 349
41. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	14.753448	317.41	4 683
		(1)				65.31	964
41. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	6.456888	618.97	3 997
		(1)				87.64	566
41. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	19.11816	275.19	5 261
		(1)				68.69	1 313
41. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	6.727428	412.05	2 772
		(1)				75.31	507
41. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	30.06	9.18	276
		Накладные расходы				142%	11 661
		Сметная прибыль				80.75%	6 631
		Всего с НР и СП					40 144
42.	C411-0001	Вода	м3		-30.06	9.18	- 276
		Объем: -20*1.503					
43.	E311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках: гранулят	т		360.72	15.37	5 545
43. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	8.65728	87.64	759
43. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	8.65728	640.55	5 545
		(1)				87.64	759
		Накладные расходы				100%	759
		Сметная прибыль				51%	387
		Всего с НР и СП					6 691
44.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1) (со строительной площадки)	т		360.72	42.38	15 287
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
							3 265 230
							3 265 230

1	2	3	4	5	6	7	8
	. МАТЕРИАЛОВ -						2 840 338
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 4-6; %=80 - по стр. 7; %=142 - по стр. 8, 10, 13, 16, 21, 23, 27, 31, 33, 37, 41; %=100 - по стр. 43)						148 387
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 1, 4-6; %=38.25 - по стр. 7; %=80.75 - по стр. 8, 10, 13, 16, 21, 23, 27, 31, 33, 37, 41; %=51 - по стр. 43)						83 318
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 496 935
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						3 496 935
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						148 387
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	139 484
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						83 318
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						3 488 032

Составил: С.Н. Дементьева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения промышленно-складского района Гастелло-Куйбышева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду на примыкании

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 215.086** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **1.563** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **93.433** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЭР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЭРр-2001-68)</i>							
1.	Е68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси марка II)	100 м2		5.89	9 481.17	55 844
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	707.5068	56.88	40 243
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	45.02316	70.68	3 182
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	20.8506	349.93	7 296
			(1)			65.31	1 362
1. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	24.17256	302.12	7 303
			(1)			75.31	1 820
1. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	7.068	86.80	614
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	41.7012	4.05	169
1. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.7068	310.52	219
			(1)				
		Накладные расходы				104%	45 162
		Сметная прибыль				60%	26 055
		Всего с НР и СП					127 061
2.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.4123	8 463.32	3 489
		Объем: 0.07*5.89					
3.	С410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		70.091	1 871.77	131 194
		Объем: 11.9*5.89					
4.	Е68-15-4 (ТЧ-1.3 К-1,2)	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 25 м2 (ямочный ремонт черным щебнем)	100 м2		5.9	8 653.05	51 053

1	2	3	4	5	6	7	8
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	95.88	565.692	56.88	32 177
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.024	53.2416	69.86	3 719
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	4.92	29.028	349.93	10 158
			(1)			65.31	1 896
4. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	24.2136	302.12	7 315
			(1)			75.31	1 824
4. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	9.912	86.80	860
4. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	58.056	4.05	235
4. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.168	0.9912	310.52	308
			(1)				
		Накладные расходы				104%	37 332
		Сметная прибыль				60%	21 538
		Всего с НР и СП					109 922
5.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.472	8 463.32	3 995
		Объем: 0.08*5.9					
6.	С410-9122	Щебень черный 10-20 мм	т		99.1	1 388.08	137 559
7.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		33	15.37	507
		Объем: 17+16					
7. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.792	640.55	507
			(1)			87.64	69
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.792	87.64	69
		Накладные расходы				100%	69
		Сметная прибыль				51%	35
		Всего с НР и СП					611
8.	Х403-1-13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		33	49.66	1 639
		Объем: 17+16					
9.	Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		0.226	160.09	36
		Объем: 0.4*0.565					
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
9. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.178992	75.28	13
9. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.089496	404.27	36
			(2)			150.55	13
		Накладные расходы				142%	18
		Сметная прибыль				80.75%	10
		Всего с НР и СП					65
10.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.23278	8 463.32	1 970
11.	Е27-03-004-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		0.9778	17 780.46	17 386
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
11. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	25.544047	66.74	1 705
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	25.8	25.22724	89.65	2 262

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	5.016	4.9046448	<u>302.12</u>	<u>1 482</u>
			(1)			75.31	369
11. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	16.284	15.922495	<u>479.90</u>	<u>7 641</u>
			(1)			93.49	1 489
11. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.432	0.4224096	<u>412.05</u>	<u>174</u>
			(1)			75.31	32
11. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	4.068	3.9776904	<u>1 427.27</u>	<u>5 677</u>
			(1)			93.49	372
11. 7.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.004889	13 262.42	65
11. 8.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.0723572	8 869.83	642
		<i>Накладные расходы</i>				142%	5 633
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	3 203
		<i>Всего с НР и СП</i>					26 222
12.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.072357	8 869.83	- 642
		Объем: -0.074*0.9778					
13.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.072357	8 463.32	612
		Объем: 0.074*0.9778					
14.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		98.7578	1 871.77	184 852
		Объем: 101*0.9778					
15.	E27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 6 см	100 м2		9.87	3 163.31	31 222
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
15. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	15.87096	58.40	927
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.704	16.81848	72.00	1 211
15. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.852	8.40924	<u>412.05</u>	<u>3 465</u>
			(1)			75.31	633
15. 4.	x12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	<u>маш.ч</u>	0.852	8.40924	<u>2 772.97</u>	<u>23 319</u>
			(1)			68.69	578
15. 5.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u>	0.852	8.40924	<u>390.63</u>	<u>3 285</u>
			(1)				
15. 6.	c411-0001	Вода	м3	2.5	24.675	9.18	227
		<i>Накладные расходы</i>				142%	3 036
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	1 726
		<i>Всего с НР и СП</i>					35 984
16.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)	т		134.8	42.38	5 713
17.	E27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		0.6208	160.09	99
		Объем: 0.4*1.552					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
17. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.4916736	75.28	37
17. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.2458368	<u>404.27</u>	<u>99</u>

1	2	3	4	5	6	7	8
			(2)			150.55	37
		Накладные расходы				142%	53
		Сметная прибыль				80.75%	30
		Всего с НР и СП					181
18.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.6394	8 463.32	5 411
19.	E27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		1.552	17 592.99	27 304
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	71.32992	65.76	4 691
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	35.534592	89.34	3 175
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.055872	433.66	24
			(1)			87.64	5
19. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	2.60736	53.50	139
19. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	7.375104	302.12	2 228
			(1)			75.31	555
19. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	21.436224	479.90	10 287
			(1)			93.49	2 004
19. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.726336	412.05	299
			(1)			75.31	55
19. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	5.941056	1 427.27	8 479
			(1)			93.49	555
19. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.074496	310.52	23
			(1)				
19. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0096224	21 445.63	206
19. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.2328	3 340.18	778
19. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0167616	8 869.83	149
		Накладные расходы				142%	11 170
		Сметная прибыль				80.75%	6 352
		Всего с НР и СП					44 826
20.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.016762	8 869.83	- 149
		Объем: -0.0108*1.552					
21.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.016762	8 463.32	142
		Объем: 0.0108*1.552					
22.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		149.9232	2 135.86	320 215
		Объем: 96.6*1.552					
23.	E27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		1.552	62.15	96
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
23. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.335232	65.76	22
23. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.670464	53.50	36

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0043456	8 869.83	39
		<i>Накладные расходы</i>				142%	31
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	18
		<i>Всего с НР и СП</i>					145
24.	С101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		- 0.004345 9	8 869.83	-39
		Объем: -0.0014*2*1.552					
25.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.004346	8 463.32	37
		Объем: 0.0014*2*1.552					
26.	С410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		37.5584	2 135.86	80 219
		Объем: 12.1*2*1.552					
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 059 764
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 059 764
	. МАТЕРИАЛОВ -						868 865
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1, 4; %=100 - по стр. 7; %=142 - по стр. 9, 11, 15, 17, 19, 23)						102 504
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 4; %=51 - по стр. 7; %=80.75 - по стр. 9, 11, 15, 17, 19, 23)						58 968
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 221 236
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 221 236
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						102 504
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	96 354
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						58 968
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 215 086

Составил: С.Н. Дементьева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения промышленно-складского района ул. Гастелло-Куйбышева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Устройство и ремонт тротуаров

Основание: ВОР

Сметная стоимость: **128.682** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.215** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **12.346** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Устройство тротуаров							
1.	E01-02-057-3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 (нарезка корыта под тротуар)	100 м3		0.46	13 203.52	6 074
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	248	114.08	53.24	6 074
		<i>Накладные расходы</i>				80%	4 859
		<i>Сметная прибыль</i>				38.25%	2 323
		<i>Всего с НР и СП</i>					13 257
2.	E01-02-005-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4 (дна корыта)	100 м3		0.35	2 194.02	768
2. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	14.96	5.236	58.40	306
2. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	3.63	1.2705	65.31	83
2. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	3.63	1.2705	316.40	402
			(1)			65.31	83
2. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	14.5	5.075	11.85	60
		<i>Накладные расходы</i>				95%	370
		<i>Сметная прибыль</i>				42.5%	165
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 303
3.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0.18	9 473.54	1 705
3. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	2.8296	54.82	155
3. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	13.88	2.4984	83.06	208
3. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	0.7722	317.41	245
			(1)			65.31	50
3. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.3186	618.97	197
			(1)			87.64	28
3. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	1.2744	819.73	1 045

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			93.49	119
3. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.1332	412.05	55
			(1)			75.31	10
3. 7.	c411-0001	Вода	м3	5	0.9	9.18	8
		Накладные расходы				142%	515
		Сметная прибыль				80.75%	293
		Всего с НР и СП					2 514
4.	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3		19.8	310.98	6 157
		Объем: 0.18*110					
5.	E27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня М400 фр. 20-40 мм	100 м2		1.75	2 572.32	4 502
5. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	45.92	57.90	2 659
5. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	5.5475	71.68	398
5. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	2.0125	317.41	639
			(1)			65.31	131
5. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	2.59	302.12	782
			(1)			75.31	195
5. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.945	412.05	389
			(1)			75.31	71
5. 6.	c411-0001	Вода	м3	2	3.5	9.18	32
		Накладные расходы				142%	4 341
		Сметная прибыль				80.75%	2 469
		Всего с НР и СП					11 311
6.	C408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3		30.45	650.24	19 800
		Объем: 1.75*17.4					
7.	E27-07-001-4 (ТЧ-1.8)	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см (тип Д марка III)	100 м2		1.75	1 391.44	2 435
7. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	17.8675	65.76	1 175
7. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02	0.035	87.64	3
7. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.035	433.66	15
			(1)			87.64	3
7. 4.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	1.4175	213.53	303
7. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.035	310.52	11
			(1)				
7. 6.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.105	8 869.83	931
		Накладные расходы				142%	1 673
		Сметная прибыль				80.75%	951
		Всего с НР и СП					5 059
8.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.105	8 869.83	- 931
		Объем: (1.75)*(-0.06)					
9.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.105	8 463.32	889

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	C410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т		16.66	1 855.81	30 918
		Объем: 1.75*7.14*4/3					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						72 317
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						72 317
	. МАТЕРИАЛОВ -						889
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1; %=95 - по стр. 2; %=142 - по стр. 3, 5, 7)						11 758
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1; %=42.5 - по стр. 2; %=80.75 - по стр. 3, 5, 7)						6 202
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						90 277
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						90 277
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						11 758
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94					0.94	11 053
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						6 202
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						89 572
	<u>Раздел 2. Ремонт тротуаров</u>						
11.	E27-07-001-4 (ТЧ-1.8)	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см (тип Д марка III)	100 м2		1.91	1 391.44	2 658
11. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	19.5011	65.76	1 282
11. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02	0.0382	87.64	3
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0382	433.66	17
			(1)			87.64	3
11. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	1.5471	213.53	330
11. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0382	310.52	12
			(1)				
11. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.1146	8 869.83	1 016
		Накладные расходы				142%	1 825
		Сметная прибыль				80.75%	1 038
		Всего с НР и СП					5 520
12.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.1146	8 869.83	-1 016
		Объем: (1.91)*(-0.06)					
13.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.1146	8 463.32	970
14.	C410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т		18.1832	1 855.81	33 745
		Объем: 1.91*7.14*4/3					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						36 357
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						36 357
	. МАТЕРИАЛОВ -						970

1	2	3	4	5	6	7	8
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 11)						1 825
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 11)						1 038
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						39 220
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						39 220
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 825
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94					0.94	1 716
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 038
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						39 111
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						108 674
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						108 674
	. МАТЕРИАЛОВ -						1 859
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1; %=95 - по стр. 2; %=142 - по стр. 3, 5, 7, 11)						13 583
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1; %=42.5 - по стр. 2; %=80.75 - по стр. 3, 5, 7, 11)						7 240
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						129 497
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						129 497
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						13 583
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94					0.94	12 768
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						7 240
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						128 682

Составил: И.Ю. Потрясова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме 6582,01 тыс.руб.
Заместитель главы города,
Начальник Управления ЖКХ

Ю.А.Немков
« ____ » _____ 2008г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

дорог в городе Владимире в 2008 году. Улица местного значения промышленно-складского района ул. Гастелло-Куйбышева

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровне цен I квартала 2008 г.

тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА							
1	01-01	Восстановление и закрепление трассы				1,13	1,13
						2,86	2,86
2	01-02-01	Подготовительные работы	80,23				80,23
			346,04				346,04
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1	80,23			1,13	81,36
			346,04			2,86	348,89
Глава 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА							
3	03-01-02	Дорожная одежда по основной улице	613,29				613,29
			3 488,03				3 488,03
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3	613,29				613,29
			3 488,03				3 488,03
Глава 5. Примыкания и пересечения							
4	05-01-03	Дорожная одежда на примыкании	231,29				231,29
			1 215,09				1 215,09
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 5	231,29				231,29
			1 215,09				1 215,09
Глава 6. ДОРОЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ОБСТАНОВКА ДОРОГИ							
-	-	-	-	-	-	-	-
5	06-01-04	Устройство и ремонт тротуаров	21,32				21,32
			128,68				128,68
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6	21,32				21,32
			128,68				128,68
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8	946,13			1,13	947,25
			5 177,84			2,86	5 180,69
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	946,13			1,13	947,25

			5 177,84			2,86	5 180,69
	Глава 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
6	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=3)					0,00
							0,00
7	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	946,13			1,13	947,25
			5 177,84			2,86	5 180,69
	Глава 11. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА (ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР) СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ						
8	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-		0,00
			-	-	-		0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11				0,00	0,00
						0,00	0,00
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР						
9	Расчет №12-01	Проектно-изыскательские работы					0,00
							0,00
10	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)					0,00
							0,00
11	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	946,13			1,13	947,25
			5 177,84			2,86	5 180,69
12	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	9,46			0,01	9,47
			51,78			0,03	51,81
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	955,59			1,14	956,73
			5 229,61			2,89	5 232,50
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ					
13	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	НДС 20% в ценах 2001	191,12			0,23	191,35
		НДС 18% в ценах I кв. 2008г	941,33			0,52	941,85

		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС на 1 квартал	1 146,71			1,36	1 148,07
			6 170,94			3,41	6 174,35
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					6341,05
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					6582,01

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Дорога IV категории на свалку в Новоалександрово

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02-01
на Разборку существующих сооружений

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **4.487 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **0.005 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **0.406 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>В смете применен K=1,2 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой</i>						
1.	E01-01-115-5 (приме.)	Разборка существующего а/бетонного покрытия автогрейдерами средними с перемещением до 10 м	1000 м3		0.0475	21 444.34	1 019
1. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	10.152	0.48222	52.02	25
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	33.792	1.60512	87.64	141
1. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	33.792	1.60512	618.97	994
			(1)			87.64	141
		Накладные расходы				95%	158
		Сметная прибыль				42.5%	71
		Всего с НР и СП					1 247
2.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор от разборки покрытия с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	т		114	15.37	1 753
2. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	2.736	87.64	240
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	2.736	640.55	1 753
			(1)			87.64	240
		Накладные расходы				100%	240
		Сметная прибыль				51%	122
		Всего с НР и СП					2 115
3.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		114	10.07	1 148
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2)						
							3 920
							3 920
							398

1	2	3	4	5	6	7	8
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 1; %=51 - по стр. 2)						193
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						4 511
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						4 511
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						398
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	374
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						193
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						4 487

Составил:

О.Н. Полякова

Проверил:

В.П. Харитонова

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Дорога IV категории на свалку в Новоалександрово

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

на Земляные работы

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **633.268 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **0.906 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **59.826 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>В смете применен K=1,2 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой</i>							
1.	E01-01-013-8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (нарезка корыта)	1000 м3		4.306	24 257.39	104 452
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	13.692	58.957752	53.24	3 139
1. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	39.708	170.98265	89.03	15 222
1. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	30.3	130.4718	640.55	83 574
			(1)			87.64	11 435
1. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	9.408	40.510848	437.90	17 740
			(1)			93.49	3 787
		Накладные расходы				95%	17 443
		Сметная прибыль				42.5%	7 803
		Всего с НР и СП					129 698
2.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		0.17224	622.77	107
		Объем: 4.306*0.04					
3.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		7320	10.07	73 712
4.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (нарезка корыта в охранной зоне газопровода)	100 м3		0.52	9 838.75	5 116
4. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	96.096	53.24	5 116
		Накладные расходы				80%	4 093
		Сметная прибыль				38.25%	1 957
		Всего с НР и СП					11 166
5.	E311-01-144-1	Погрузка при автомобильных перевозках : грунт	т		91	18.58	1 690
5. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.029	2.639	87.64	231

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	<u>маш.ч</u> (1)	0.029	2.639	<u>640.55</u> 87.64	<u>1 690</u> 231
		Накладные расходы				100%	231
		Сметная прибыль				51%	118
		Всего с НР и СП					2 039
6.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		91	10.07	916
7.	E01-01-013-8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (срезка обочин)	1000 м3		0.965	20 214.49	19 507
7. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	11.41	11.01065	53.24	586
7. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	33.09	31.93185	89.03	2 843
7. 3.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	<u>маш.ч</u> (1)	25.25	24.36625	<u>640.55</u> 87.64	<u>15 608</u> 2 135
7. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	7.84	7.5656	<u>437.90</u> 93.49	<u>3 313</u> 707
		Накладные расходы				95%	3 258
		Сметная прибыль				42.5%	1 457
		Всего с НР и СП					24 222
8.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		0.0386	622.77	24
		Объем: 0.965*0.04					
9.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		1641	10.07	16 525
10.	E01-02-027-12	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (верха земполотна и дна корыта)	1000 м2		6.342	4 083.50	25 898
		Объем: 1342+5000					
10. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	38.496	244.14163	52.40	12 793
10. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.444	21.841848	88.46	1 932
10. 3.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	<u>маш.ч</u> (1)	0.996	6.316632	<u>640.55</u> 87.64	<u>4 046</u> 554
10. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	0.48	3.04416	<u>437.90</u> 93.49	<u>1 333</u> 285
10. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	1.968	12.481056	<u>618.97</u> 87.64	<u>7 725</u> 1 094
		Накладные расходы				80%	11 780
		Сметная прибыль				38.25%	5 632
		Всего с НР и СП					43 310
11.	E01-02-001-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (дна корыта)	1000 м3		1	9 188.25	9 188
11. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	20.688	20.688	93.49	1 934
11. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	1.812	1.812	<u>345.10</u> 93.49	<u>625</u> 169
11. 3.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	18.876	18.876	<u>437.90</u> 93.49	<u>8 266</u> 1 765

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 4.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.812	1.812	163.98	297
		<i>Накладные расходы</i>				95%	1 837
		<i>Сметная прибыль</i>				42.5%	822
		<i>Всего с НР и СП</i>					11 847
12.	Е01-02-001-7 (к-19)	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 до 20 проходов	1000 м3		1	17 526.61	17 527
12. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	34.428	34.428	93.49	3 219
12. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	34.428	34.428	<u>345.10</u>	<u>11 881</u>
			(1)			93.49	3 219
12. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	34.428	34.428	163.98	5 646
		<i>Накладные расходы</i>				95%	3 058
		<i>Сметная прибыль</i>				42.5%	1 368
		<i>Всего с НР и СП</i>					21 953
13.	Е01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.4	8 615.18	3 446
						Объем: 1000*0.4	
13. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	16.692	6.6768	49.08	328
13. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	16.692	6.6768	75.31	503
13. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	16.692	6.6768	<u>412.05</u>	<u>2 751</u>
			(1)			75.31	503
13. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	40	9.18	367
		<i>Накладные расходы</i>				95%	789
		<i>Сметная прибыль</i>				42.5%	353
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 589
14.	Е01-02-027-12	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (откосов)	1000 м2		0.193	3 402.92	657
14. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	32.08	6.19144	52.40	324
14. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	2.87	0.55391	88.46	49
14. 3.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.83	0.16019	<u>640.55</u>	<u>103</u>
			(1)			87.64	14
14. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.4	0.0772	<u>437.90</u>	<u>34</u>
			(1)			93.49	7
14. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.64	0.31652	<u>618.97</u>	<u>196</u>
			(1)			87.64	28
		<i>Накладные расходы</i>				80%	298
		<i>Сметная прибыль</i>				38.25%	143
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 098
15.	Е01-02-040-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	100 м2		1.93	1 659.05	3 202
15. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	2.55	4.9215	87.64	431
15. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	2.48	4.7864	<u>640.55</u>	<u>3 066</u>
			(1)			87.64	419
15. 3.	x07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	0.07	0.1351	<u>358.57</u>	<u>48</u>
			(1)			87.64	12
15. 4.	x09-2301	Рамы планировочные	маш.ч	0.17	0.3281	29.17	10
15. 5.	x13-0300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.ч	0.43	0.8299	94.01	78

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				80%	345
		Сметная прибыль				38.25%	165
		Всего с НР и СП					3 712
16.	C114-0019	Удобрения бормагниевого марки А в мешках	т		0.006562	34 946.44	229
					Объем: 1.93*0.0034		
17.	C414-0318	Дикорастущие травы	кг		5.211	234.23	1 221
					Объем: 1.93*2.7		
18.	E01-01-013-8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (прочистка кюветов)	1000 м3		0.304	20 214.49	6 145
18. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	11.41	3.46864	53.24	185
18. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	33.09	10.05936	89.03	896
18. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	25.25	7.676	640.55	4 917
			(1)			87.64	673
18. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	7.84	2.38336	437.90	1 044
			(1)			93.49	223
		Накладные расходы				95%	1 027
		Сметная прибыль				42.5%	459
		Всего с НР и СП					7 631
19.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		0.01216	622.77	8
					Объем: 0.304*0.04		
20.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		486	10.07	4 894
21.	E01-02-027-9	Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 2 (кюветов)	1000 м2		0.681	6 158.49	4 194
21. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	83.26	56.70006	52.40	2 971
21. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.03	2.06343	88.82	183
21. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	1.42	0.96702	640.55	619
			(1)			87.64	85
21. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.61	0.41541	437.90	182
			(1)			93.49	39
21. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1	0.681	618.97	422
			(1)			87.64	60
		Накладные расходы				80%	2 523
		Сметная прибыль				38.25%	1 206
		Всего с НР и СП					7 924
22.	E08-01-002-2	Устройство основания щебеночного М400 фр.10-20 мм	м3		51.5	134.49	6 926
22. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	50.985	54.28	2 767
22. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.21	10.815	65.31	706
22. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.21	10.815	349.93	3 784
			(1)			65.31	706
22. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	21.63	11.85	256
22. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	12.875	9.18	118
		Накладные расходы				122%	4 237

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				68%	2 362
		Всего с НР и СП					13 525
23.	C408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3		59.225	740.93	43 882
		Объем: 51.5*1.15					
24.	E27-07-001-3 (примен.)	Укрепление кюветов асфальтобетоном тип Б марка III	100 м2		5.15	1 476.85	7 606
24. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	52.5815	65.76	3 458
24. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02	0.103	87.64	9
24. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.103	433.66	45
			(1)			87.64	9
24. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.21	6.2315	213.53	1 331
24. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.103	310.52	32
			(1)				
24. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.309	8 869.83	2 741
		Накладные расходы				142%	4 923
		Сметная прибыль				80.75%	2 800
		Всего с НР и СП					15 329
25.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.309	8 869.83	-2 741
		Объем: (5.15)*(-0.06)					
26.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.309	8 463.32	2 615
27.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		97.96444 4	2 012.81	197 184
		Объем: 5.15*10.7*8/4.5					
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						554 130
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						554 130
	. МАТЕРИАЛОВ -						2 844
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 7, 11-13, 18; %=80 - по стр. 4, 10, 14, 15, 21; %=100 - по стр. 5; %=122 - по стр. 22; %=142 - по стр. 24)						55 843
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 1, 7, 11-13, 18; %=38.25 - по стр. 4, 10, 14, 15, 21; %=51 - по стр. 5; %=68 - по стр. 22; %=80.75 - по стр. 24)						26 646
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						636 619
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						636 619
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						55 843
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	52 492
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						26 646
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						633 268

Составил: О.Н. Полякова

Проверил: В.П. Харитонов

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Дорога IV категории: дорога на свалку в Новоалександрово

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду

Основание: ВОР

Сметная стоимость: **6 008.908** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **2.696** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **186.537** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЭР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЭРр-2001-68)</i>							
Раздел 1. Дорожная одежда							
1.	E27-04-001-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		25.59	11 359.07	290 679
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	18.864	482.72976	54.82	26 463
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.656	426.22704	83.06	35 405
1. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.148	131.73732	317.41	41 815
			(1)			65.31	8 604
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.124	54.35316	618.97	33 643
			(1)			87.64	4 764
1. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	8.496	217.41264	819.73	178 220
			(1)			93.49	20 326
1. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.888	22.72392	412.05	9 363
			(1)			75.31	1 711
1. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	127.95	9.18	1 175
		Накладные расходы				142%	87 853
		Сметная прибыль				80.75%	49 958
		Всего с НР и СП					428 490
2.	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3		2814.9	310.98	875 378
		Объем: 25.59*110					

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	E27-04-007-3 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см²): двухслойных нижнего слоя	1000 м²		4.918	14 998.23	73 761
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
3. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	38.1	187.3758	55.84	10 463
3. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	30.924	152.08423	83.53	12 704
3. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.428	21.776904	317.41	6 912
			(1)			65.31	1 422
3. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	15.285144	437.90	6 693
			(1)			93.49	1 429
3. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	2.419656	618.97	1 498
			(1)			87.64	212
3. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.36	31.27848	302.12	9 450
			(1)			75.31	2 356
3. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	12.984	63.855312	479.90	30 644
			(1)			93.49	5 970
3. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	17.468736	412.05	7 198
			(1)			75.31	1 316
3. 9.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м³	189	929.502		
3. 10.	с411-0001	Вода	м³	20	98.36	9.18	903
		Накладные расходы				142%	32 897
		Сметная прибыль				80.75%	18 707
		Всего с НР и СП					125 365
4.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м³		-929.502		
		Объем: (4.918)*(-189.0)					
5.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м³		929.502	622.77	578 866
6.	E27-04-007-4 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см²): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до толщины 17 см	1000 м²		4.918	2 200.30	10 821
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
6. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.024	29.626032	77.94	2 309
6. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.992	9.796656	317.41	3 110
			(1)			65.31	640
6. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	2.064	10.150752	302.12	3 067
			(1)			75.31	764
6. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	1.968	9.678624	479.90	4 645
			(1)			93.49	905
6. 5.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м³	25.2	123.9336		
		Накладные расходы				142%	3 279
		Сметная прибыль				80.75%	1 865

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Всего с НР и СП</i>					15 964
7.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-123.9336		
		Объем: (4.918)*(-25.2)					
8.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		123.9336	622.77	77 182
9.	E27-04-007-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): двухслойных верхнего слоя	1000 м2		4.727	22 087.90	104 409
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
9. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	43.956	207.78001	55.84	11 602
9. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	46.716	220.82653	82.30	18 174
9. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.552	45.152304	317.41	14 332
			(1)			65.31	2 949
9. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.184	10.323768	618.97	6 390
			(1)			87.64	905
9. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.444	44.641788	302.12	13 487
			(1)			75.31	3 362
9. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	21.204	100.23131	479.90	48 101
			(1)			93.49	9 371
9. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	16.790304	412.05	6 918
			(1)			75.31	1 264
9. 8.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	3.68706	617.49	2 277
			(1)			87.64	323
9. 9.	с408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	70.905		
9. 10.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	893.403		
9. 11.	с411-0001	Вода	м3	30	141.81	9.18	1 302
		Накладные расходы				142%	42 282
		Сметная прибыль				80.75%	24 044
		<i>Всего с НР и СП</i>					170 735
10.	C408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3		-70.905		
		Объем: (4.727)*(-15.0)					
11.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-893.403		
		Объем: (4.727)*(-189.0)					
12.	C408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3		70.905	740.93	52 536
13.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		893.403	622.77	556 385
14.	E27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		3.8511	160.09	617
		Объем: 0.9*4.279					
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	3.0500712	75.28	230
14. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	1.5250356	404.27	617
			(2)			150.55	230
		Накладные расходы				142%	327
		Сметная прибыль				80.75%	186
		Всего с НР и СП					1 129
15.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		3.966633	8 463.32	33 571
		Объем: 3.8511*1.03					
16.	E27-06-020-6 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой покрытия из а/б Марки II)	1000 м2		4.279	16 969.38	72 612
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	196.66284	65.76	12 933
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.86	97.81794	89.34	8 739
16. 3.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	7.18872	53.50	385
16. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	20.333808	302.12	6 143
			(1)			75.31	1 531
16. 5.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	59.101548	479.90	28 363
			(1)			93.49	5 525
16. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.002572	412.05	825
			(1)			75.31	151
16. 7.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	16.380012	1 427.27	23 379
			(1)			93.49	1 531
16. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.012	0.051348	310.52	16
			(1)				
16. 9.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0265298	21 445.63	569
16. 10.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.046213		
		Накладные расходы				142%	30 774
		Сметная прибыль				80.75%	17 500
		Всего с НР и СП					120 886
17.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.046213		
		Объем: (4.279)*(-0.0108)					
18.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.046213	8 463.32	391
19.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		395.8075	1 871.77	740 861
		Объем: 4.279*92.5					
20.	E27-06-021-6 (К-6; ТЧ-3.1 К-1,2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6 до толщины 7 см	1000 м2		4.279	108.10	463
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.648	2.772792	65.76	182
20. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.224	5.237496	53.50	280
20. 3.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0084	0.035944		
		Накладные расходы				142%	258

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				80.75%	147
		Всего с НР и СП					868
21.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.035944		
		Объем: (4.279)*(-0.0084)					
22.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.035944	8 463.32	304
23.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		297.8184	1 871.77	557 448
		Объем: 4.279*11.6*6					
24.	E27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		1.7116	160.09	274
		Объем: 0.4*4.279					
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
24. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.3555872	75.28	102
24. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.6777936	404.27	274
			(2)			150.55	102
		Накладные расходы				142%	145
		Сметная прибыль				80.75%	82
		Всего с НР и СП					501
25.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		1.762948	8 463.32	14 920
		Объем: 1.7116*1.03					
26.	E27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой покрытия из а/б Тип Б Марка I)	1000 м2		4.279	17 497.20	74 871
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
26. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	196.66284	65.76	12 933
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	97.971984	89.34	8 752
26. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.154044	433.66	67
			(1)			87.64	14
26. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	7.18872	53.50	385
26. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	20.333808	302.12	6 143
			(1)			75.31	1 531
26. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	59.101548	479.90	28 363
			(1)			93.49	5 525
26. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.002572	412.05	825
			(1)			75.31	151
26. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	16.380012	1 427.27	23 379
			(1)			93.49	1 531
26. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.205392	310.52	64
			(1)				
26. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0265298	21 445.63	569
26. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.64185	3 340.18	2 144
26. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.046213		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				142%	30 793
		Сметная прибыль				80.75%	17 511
		Всего с НР и СП					123 174
27.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.046213		
		Объем: (4.279)*(-0.0108)					
28.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.046213	8 463.32	391
29.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		413.3514	2 135.86	882 861
		Объем: 4.279*96.6					
30.	E27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		4.279	37.32	160
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
30. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.924264	65.76	61
30. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	1.848528	53.50	99
30. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.011981		
		Накладные расходы				142%	87
		Сметная прибыль				80.75%	49
		Всего с НР и СП					296
31.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.011981		
		Объем: (4.279)*(-0.0028)					
32.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.011981	8 463.32	101
33.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		103.5518	2 135.86	221 172
		Объем: 4.279*12.1*2					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						5 221 034
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						5 221 034
	. МАТЕРИАЛОВ -						932 539
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 3, 6, 9, 14, 16, 20, 24, 26, 30)						228 694
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 6, 9, 14, 16, 20, 24, 26, 30)						130 049
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						5 579 777
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						5 579 777
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						228 694
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94					0.94	214 972
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						130 049
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						5 566 055
	Раздел 2. Присыпные обочины						
34.	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3		625	310.98	194 363
35.	E01-02-001-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	1000 м3		0.53	8 205.01	4 349

1	2	3	4	5	6	7	8
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
35. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.468	9.78804	93.49	915
35. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.656	0.87768	345.10	303
			(1)			93.49	82
35. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	16.812	8.91036	437.90	3 902
			(1)			93.49	833
35. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.656	0.87768	163.98	144
		Накладные расходы				95%	869
		Сметная прибыль				42.5%	389
		Всего с НР и СП					5 607
36.	Е01-02-001-8 (К-17; ТЧ-3.1 К-1,2)	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-2 до 18 проходов	1000 м3		0.53	14 331.62	7 596
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
36. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	28.152	14.92056	93.49	1 395
36. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	28.152	14.92056	345.10	5 149
			(1)			93.49	1 395
36. 3.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	28.152	14.92056	163.98	2 447
		Накладные расходы				95%	1 325
		Сметная прибыль				42.5%	593
		Всего с НР и СП					9 514
37.	Е01-02-006-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.265	8 615.18	2 283
		Объем: 530*0.5					
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
37. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	16.692	4.42338	49.08	217
37. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.692	4.42338	75.31	333
37. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	16.692	4.42338	412.05	1 823
			(1)			75.31	333
37. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	26.5	9.18	243
		Накладные расходы				95%	523
		Сметная прибыль				42.5%	234
		Всего с НР и СП					3 039
38.	Е27-08-001-11 (примен. ТЧ-3.1 К-1,2)	Укрепление обочин гранулятом толщиной 15 см	1000 м2		3.207	14 538.96	46 626
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
38. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	185.83924	55.84	10 377
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	100.40476	71.18	7 147
38. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	31.479912	317.41	9 992
			(1)			65.31	2 056
38. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	13.777272	618.97	8 528
			(1)			87.64	1 207
38. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	40.79304	275.19	11 226
			(1)			68.69	2 802

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	4.476	14.354532	<u>412.05</u>	<u>5 915</u>
			(1)			75.31	1 081
38. 7.	c411-0001	Вода	м3	20	64.14	9.18	589
		Накладные расходы				142%	24 884
		Сметная прибыль				80.75%	14 151
		Всего с НР и СП					85 661
39.	C411-0001	Вода	м3		-64.14	9.18	- 589
		Объем: -3.207*20					
40.	E311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках: гранулят	т		1154	15.37	17 741
40. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	<u>чел.ч</u>	0.024	27.696	87.64	2 427
40. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	<u>маш.ч</u>	0.024	27.696	<u>640.55</u>	<u>17 741</u>
			(1)			87.64	2 427
		Накладные расходы				100%	2 427
		Сметная прибыль				51%	1 238
		Всего с НР и СП					21 406
41.	X403-1-22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (гранулят со строительной площадки)	т		1154	71.55	82 569
42.	E08-01-002-2 (применит. ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство подготовки из щебня М400 фр. 40-70 мм толщиной 10 см	м3		3.5	160.93	563
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
42. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	4.158	54.28	226
42. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.252	0.882	65.31	58
42. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u>	0.252	0.882	<u>349.93</u>	<u>309</u>
			(1)			65.31	58
42. 4.	x33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	1.764	11.85	21
42. 5.	c411-0001	Вода	м3	0.25	0.875	9.18	8
		Накладные расходы				122%	346
		Сметная прибыль				68%	193
		Всего с НР и СП					1 103
43.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		4.025	622.77	2 507
		Объем: 3.5*1.15					
44.	E27-07-001-3 (применит. ТЧ-3.1 К-1,2; ТЧ-1,8)	Укрепление обочин плотным м/з а/бетоном Тип Б Марка IIII толщиной 8 см	100 м2		0.35	1 133.60	397
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
44. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	12.252	4.2882	65.76	282
44. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.0084	87.64	1
44. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.024	0.0084	<u>433.66</u>	<u>4</u>
			(1)			87.64	1
44. 4.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.452	0.5082	213.53	109
44. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.024	0.0084	<u>310.52</u>	<u>3</u>
			(1)				

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.021		
		Накладные расходы				142%	402
		Сметная прибыль				80.75%	229
		Всего с НР и СП					1 027
45.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.021		
		Объем: (0.35)*(-0.06)					
46.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.021	8 463.32	178
47.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		6.657778	2 011.60	13 393
		Объем: 0.35*10.7*8/4.5					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						371 976
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						371 976
	. МАТЕРИАЛОВ -						178
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 35-37; %=142 - по стр. 38, 44; %=100 - по стр. 40; %=122 - по стр. 42)						30 776
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 35-37; %=80.75 - по стр. 38, 44; %=51 - по стр. 40; %=68 - по стр. 42)						17 026
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						419 778
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						419 778
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						30 776
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94						0.94 28 929
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						17 026
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						417 931
	Раздел 3. Устройство сквозных дренажных прорезей в земляном полотне						
48.	E27-02-001-4 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство дренажей поперечных: с двусторонним выпуском	100 м		0.58	20 030.26	11 618
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
48. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	52.2	30.276	56.88	1 722
48. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.928	5.17824	74.38	385
48. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.056	0.61248	317.41	194
			(1)			65.31	40
48. 4.	х04-0101	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.ч	7.692	4.46136	103.67	463
			(1)			75.31	336
48. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.18	0.1044	618.97	65
			(1)			87.64	9
48. 6.	х33-1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	7.692	4.46136	3.70	17
48. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.108	0.06264	310.52	19
			(1)				
48. 8.	с101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	м2	76	44.08	12.25	540
48. 9.	с103-0671	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 104 мм	м	139	80.62	103.01	8 305

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 10.	c104-0068	Холсты стекловолоконистые марки ВВ-Г высший сорт	10 м2	7.6	4.408	66.54	293
48. 11.	c408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	13.4	7.772		
		Накладные расходы				142%	2 992
		Сметная прибыль				80.75%	1 701
		Всего с НР и СП					16 311
49.	C408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3		-7.772		
		Объем: (0.58)*(-13.4)					
50.	C408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	м3		11	740.93	8 150
51.	C103-0728	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб условный проход труб 100 мм (ГОСТ 1839-80)	шт.		13	49.26	640
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						20 408
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						20 408
	. МАТЕРИАЛОВ -						640
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 48)						2 992
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 48)						1 701
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						25 101
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						25 101
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2 992
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94					0.94	2 812
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 701
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						24 921
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						5 613 418
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						5 613 418
	. МАТЕРИАЛОВ -						933 357
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 3, 6, 9, 14, 16, 20, 24, 26, 30, 38, 44, 48; %=95 - по стр. 35-37; %=100 - по стр. 40; %=122 - по стр. 42)						262 462
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 6, 9, 14, 16, 20, 24, 26, 30, 38, 44, 48; %=42.5 - по стр. 35-37; %=51 - по стр. 40; %=68 - по стр. 42)						148 776
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						6 024 656
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						6 024 656
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						262 462
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94					0.94	246 714
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						148 776
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						6 008 908

Составил: И.Ю. Потрясова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитоновна

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Дорога IV категории: дорога на свалку в Новоалександрово

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Примыкание

Основание: ВОР

Сметная стоимость: **56.562** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.026** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **1.884** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Земляные работы							
1.	Е01-01-115-5 (применит)	Нарезка корыта автогрейдером в грунтах 2 группы в кавальер	1000 м3		0.043	17 870.28	768
1. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	8.46	0.36378	52.02	19
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	28.16	1.21088	87.64	106
1. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	28.16	1.21088	618.97	749
			(1)			87.64	106
		Накладные расходы				95%	119
		Сметная прибыль				50%	63
		Всего с НР и СП					949
2.	Е311-01-144-1	Погрузка при автомобильных перевозках : грунта	т		73	18.58	1 356
2. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.029	2.117	87.64	186
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.029	2.117	640.55	1 356
			(1)			87.64	186
		Накладные расходы				100%	186
		Сметная прибыль				51%	95
		Всего с НР и СП					1 637
3.	Х403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		73	10.07	735
4.	Е01-02-027-12	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (дна корыта)	1000 м2		0.066	3 402.92	225
4. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	32.08	2.11728	52.40	111
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.87	0.18942	88.46	17
4. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.83	0.05478	640.55	35
			(1)			87.64	5
4. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме	маш.ч	0.4	0.0264	437.90	12

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			93.49	2
4. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.64	0.10824	618.97	67
			(1)			87.64	9
		Накладные расходы				80%	102
		Сметная прибыль				38.25%	49
		Всего с НР и СП					376
5.	E01-02-001-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (дна корыта)	1000 м3		0.02	7 656.88	153
5. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	17.24	0.3448	93.49	32
5. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.51	0.0302	345.10	10
			(1)			93.49	3
5. 3.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	15.73	0.3146	437.90	138
			(1)			93.49	29
5. 4.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	0.0302	163.98	5
		Накладные расходы				95%	30
		Сметная прибыль				42.5%	14
		Всего с НР и СП					197
6.	E01-02-001-7 (К-19)	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 до 20 проходов	1000 м3		0.02	14 605.51	292
6. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	28.69	0.5738	93.49	54
6. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	28.69	0.5738	345.10	198
			(1)			93.49	54
6. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	28.69	0.5738	163.98	94
		Накладные расходы				95%	51
		Сметная прибыль				42.5%	23
		Всего с НР и СП					366
7.	E01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.008	7 332.32	59
		Объем: 20*0.4					
7. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	0.11128	49.08	5
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.91	0.11128	75.31	8
7. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	13.91	0.11128	412.05	46
			(1)			75.31	8
7. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	0.8	9.18	7
		Накладные расходы				95%	12
		Сметная прибыль				42.5%	6
		Всего с НР и СП					77
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3 588
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 588
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 5-7; %=100 - по стр. 2; %=80 - по стр. 4)						501
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1; %=51 - по стр. 2; %=38.25 - по стр. 4; %=42.5 - по стр. 5-7)						248
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						4 337
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						4 337
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						501

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94					0.94	471
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						248
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						4 307
	Раздел 2. Дорожная одежда						
8.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0.2	9 473.54	1 895
8. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	3.144	54.82	172
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.88	2.776	83.06	231
8. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	0.858	317.41	272
			(1)			65.31	56
8. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.354	618.97	219
			(1)			87.64	31
8. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	1.416	819.73	1 161
			(1)			93.49	132
8. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.148	412.05	61
			(1)			75.31	11
8. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	1	9.18	9
		Накладные расходы				142%	572
		Сметная прибыль				80.75%	325
		Всего с НР и СП					2 793
9.	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3		22	310.98	6 842
		Объем: 0.2*110					
10.	E27-04-007-3	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): двухслойных нижнего слоя	1000 м2		0.066	12 529.12	827
10. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	31.75	2.0955	55.84	117
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	25.77	1.70082	83.53	142
10. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3.69	0.24354	317.41	77
			(1)			65.31	16
10. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	2.59	0.17094	437.90	75
			(1)			93.49	16
10. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.41	0.02706	618.97	17
			(1)			87.64	2
10. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.3	0.3498	302.12	106
			(1)			75.31	26
10. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	10.82	0.71412	479.90	343
			(1)			93.49	67
10. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.96	0.19536	412.05	80
			(1)			75.31	15
10. 9.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	12.474		
10. 10.	с411-0001	Вода	м3	20	1.32	9.18	12
		Накладные расходы				142%	368
		Сметная прибыль				80.75%	209

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 404
11.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-12.474		
		Объем: (0.066)*(-189.0)					
12.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		12.474	622.77	7 768
13.	E27-04-007-2	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): двухслойных верхнего слоя	1000 м2		0.066	18 452.48	1 218
13. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	36.63	2.41758	55.84	135
13. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	38.93	2.56938	82.30	211
13. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	7.96	0.52536	317.41	167
			(1)			65.31	34
13. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.82	0.12012	618.97	74
			(1)			87.64	11
13. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	7.87	0.51942	302.12	157
			(1)			75.31	39
13. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.67	1.16622	479.90	560
			(1)			93.49	109
13. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.96	0.19536	412.05	80
			(1)			75.31	15
13. 8.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.65	0.0429	617.49	26
			(1)			87.64	4
13. 9.	с408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	0.99		
13. 10.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	12.474		
13. 11.	с411-0001	Вода	м3	30	1.98	9.18	18
		<i>Накладные расходы</i>				142%	491
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	279
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 989
14.	C408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3		-0.99		
		Объем: (0.066)*(-15.0)					
15.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-12.474		
		Объем: (0.066)*(-189.0)					
16.	C408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3		0.99	740.93	734
17.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		12.474	622.77	7 768
18.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		0.0594	133.41	8
		Объем: 0.9*0.066					
18. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.039204	75.28	3
18. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.019602	404.27	8
			(2)			150.55	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				142%	4
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					15
19.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.061182	8 463.32	518
		Объем: 0.0594*1.03					
20.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Тип Б Марка III)	1000 м2		0.066	14 686.66	969
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	2.5278	65.76	166
20. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	1.25928	89.34	112
20. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.03	0.00198	433.66 87.64	1
20. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.0924	53.50	5
20. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	3.96	0.26136	302.12 75.31	79 20
20. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	11.51	0.75966	479.90 93.49	365 71
20. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.39	0.02574	412.05 75.31	11 2
20. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.19	0.21054	1 427.27 93.49	300 20
20. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.00264	310.52	1
20. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0004092	21 445.63	9
20. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0099	3 340.18	33
20. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.000713		
		Накладные расходы				142%	395
		Сметная прибыль				80.75%	224
		Всего с НР и СП					1 588
21.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.000713		
		Объем: (0.066)*(-0.0108)					
22.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.000713	8 463.32	6
23.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		6.3756	2 011.60	12 825
		Объем: 0.066*96.6					
24.	E27-06-021-1 (К-4)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 6 см	1000 м2		0.066	62.19	4
24. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.36	0.02376	65.76	2
24. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.72	0.04752	53.50	3
24. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0056	0.00037		
		Накладные расходы				142%	3
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					8

1	2	3	4	5	6	7	8
25.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.00037		
		Объем: (0.066)*(-0.0056)					
26.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.00037	8 463.32	3
27.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		3.1944	2 011.60	6 426
		Объем: 0.066*12.1*4					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						47 811
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						47 811
	. МАТЕРИАЛОВ -						527
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 8, 10, 13, 18, 20, 24)						1 833
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 8, 10, 13, 18, 20, 24)						1 042
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						50 686
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						50 686
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 833
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94					0.94	1 723
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 042
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						50 576
	Раздел 3. Присыпные обочины						
28.	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3		4	310.98	1 244
29.	E01-02-001-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	1000 м3		0.003	6 837.51	21
29. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.39	0.04617	93.49	4
29. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.38	0.00414	345.10	1
			(1)			93.49	
29. 3.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	14.01	0.04203	437.90	18
			(1)			93.49	4
29. 4.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.38	0.00414	163.98	1
		Накладные расходы				95%	4
		Сметная прибыль				42.5%	2
		Всего с НР и СП					27
30.	E01-02-001-8 (К-17)	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-2 до 18 проходов	1000 м3		0.003	11 943.02	36
30. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	23.46	0.07038	93.49	7
30. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	23.46	0.07038	345.10	24
			(1)			93.49	7
30. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	23.46	0.07038	163.98	12
		Накладные расходы				95%	7
		Сметная прибыль				42.5%	3
		Всего с НР и СП					46
31.	E01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.0015	7 332.32	11
		Объем: 3*0.5					

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	0.020865	49.08	1
31. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.91	0.020865	75.31	2
31. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	13.91	0.020865	412.05	9
		(1)				75.31	2
31. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	0.15	9.18	1
		Накладные расходы				95%	3
		Сметная прибыль				42.5%	1
		Всего с НР и СП					15
32.	Е27-08-001-11 (примен.)	Укрепление обочин гранулятом толщиной 10 см	1000 м2		0.008	12 146.40	97
32. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	48.29	0.38632	55.84	22
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	26.09	0.20872	71.18	15
32. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	8.18	0.06544	317.41	21
		(1)				65.31	4
32. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	3.58	0.02864	618.97	18
		(1)				87.64	3
32. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	10.6	0.0848	275.19	23
		(1)				68.69	6
32. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.73	0.02984	412.05	12
		(1)				75.31	2
32. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	0.16	9.18	1
		Накладные расходы				142%	53
		Сметная прибыль				80.75%	30
		Всего с НР и СП					179
33.	С411-0001	Вода	м3		-0.16	9.18	-1
		Объем: -0.008*20					
34.	Е311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках: гранулят	т		1.92	15.37	30
34. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.04608	87.64	4
34. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.04608	640.55	30
		(1)				87.64	4
		Накладные расходы				100%	4
		Сметная прибыль				51%	2
		Всего с НР и СП					36
35.	Х403-1-22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (гранулят со строительной площадки)	т		1.92	71.55	137
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						1 575
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 575
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 29-31; %=142 - по стр. 32; %=100 - по стр. 34)						70
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 29-31; %=80.75 - по стр. 32; %=51 - по стр. 34)						38
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 683
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						1 683
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						70
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94						66

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						38
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						1 679
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						52 974
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						52 974
	. МАТЕРИАЛОВ -						527
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 5-7, 29-31; %=100 - по стр. 2, 34; %=80 - по стр. 4; %=142 - по стр. 8, 10, 13, 18, 20, 24, 32)						2 404
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1; %=51 - по стр. 2, 34; %=38.25 - по стр. 4; %=42.5 - по стр. 5-7, 29-31; %=80.75 - по стр. 8, 10, 13, 18, 20, 24, 32)						1 328
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						56 706
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						56 706
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2 404
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94					0.94	2 260
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 328
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						56 562

Составил: И.Ю. Потрясова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитоновна

(должность, подпись, Ф.И.О)

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме 8520,71 тыс.руб.
Заместитель главы города,
Начальник Управления ЖКХ
Ю.А.Немков
« ____ » _____ 2008г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

дорог в городе Владимире в 2008 году. Дорога IV категории: дорога на свалку в Новоалександрово.

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровне цен I квартала 2008 г.

тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА							
1	01-01	Восстановление и закрепление трассы				1,34	1,34
						3,41	3,41
2	01-02-01	Разборка существующих сооружений	0,95				0,95
			4,49				4,49
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1	0,95			1,34	2,29
			4,49			3,41	7,89
Глава 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
3	02-01-02	Земляные работы	122,22				122,22
			633,27				633,27
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	122,22				122,22
			633,27				633,27
Глава 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА							
4	03-01-03	Дорожная одежда	1 111,28				1 111,28
			6 008,91				6 008,91
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3	1 111,28				1 111,28
			6 008,91				6 008,91
Глава 5. ПРИМЫКАНИЯ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯ							
5	05-01-04	Примыкание	9,94				9,94
			56,56				56,56
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 5	9,94				9,94
			56,56				56,56
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8	1 244,39			1,34	1 245,74
			6 703,23			3,41	6 706,63
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	1 244,39			1,34	1 245,74
			6 703,23			3,41	6 706,63

Глава 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ							
6	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=3)					0,00
							0,00
7	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	1 244,39			1,34	1 245,74
			6 703,23			3,41	6 706,63
Глава 11. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА (ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР) СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ							
8	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-		0,00
			-	-	-		0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11				0,00	0,00
						0,00	0,00
Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР							
9	Расчет №12-01	Проектно-изыскательские работы					0,00
							0,00
10	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)					0,00
							0,00
11	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	1 244,39			1,34	1 245,74
			6 703,23			3,41	6 706,63
12	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	12,44			0,01	12,46
			67,03			0,03	67,07
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	1 256,84			1,35	1 258,19
			6 770,26			3,44	6 773,70
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ					
13	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	НДС 20% в ценах 2001	251,37			0,27	251,64
		НДС 18% в ценах I кв. 2008г	1 218,65			0,62	1 219,26

		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС на 1 квартал	1 508,21			1,63	1 509,84
			7 988,90			4,06	7 992,96
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					8208,77
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					8520,71

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения в жилой застройке ДТЮ выезд на улицу Пушкарская
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01
на Дорожную одежду по основной улице

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **2 310.776 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **1.932 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **116.942 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой</i>						
	<u>Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций</u>						
1.	Е66-23-1	Замена люков колодцев и камер	шт.		1	348.85	349
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	4.38	58.40	256
1. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.12	310.52	37
			(1)				
1. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.02	2 789.58	56
		<i>Накладные расходы</i>				108%	276
		<i>Сметная прибыль</i>				68%	174
		<i>Всего с НР и СП</i>					800
2.	С401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3		0.35	3 486.73	1 220
3.	Е07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	100 м3		0.0002	157 945.64	32
3. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	657.072	0.1314144	61.34	8
3. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	201.312	0.0402624	87.64	4
3. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	69.192	0.0138384	522.15	7
			(1)			87.64	1
3. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	132.12	0.026424	437.24	12
			(1)			87.64	2
3. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	50.82	0.010164	310.52	3
			(1)				
3. 6.	с101-0782	Покówki из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000014	21 445.63	

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00036	3 590.15	1
		Накладные расходы				130%	16
		Сметная прибыль				72.25%	9
		Всего с НР и СП					56
4.	C445-3120-400	Плиты покрытия круглые КЦО-1	м3		0.02	14 756.55	295
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 896
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 896
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=108 - по стр. 1; %=130 - по стр. 3)						292
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 1; %=72.25 - по стр. 3)						183
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						2 371
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2 371
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						292
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	274
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						183
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2 353
	Раздел 2. Дорожная одежда по основной улице						
5.	E27-03-008-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3		0.1745	30 588.47	5 338
5. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	37.65012	56.88	2 142
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	54.756	9.554922	66.07	631
5. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	9.230352	316.40	2 920
			(1)			65.31	603
5. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.32457	618.97	201
			(1)			87.64	28
5. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	18.460704	4.05	75
		Накладные расходы				142%	3 938
		Сметная прибыль				80.75%	2 239
		Всего с НР и СП					11 515
6.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : лом а/бетона с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	т		41.9	15.37	644
6. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	1.0056	87.64	88
6. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	1.0056	640.55	644
			(1)			87.64	88
		Накладные расходы				100%	88
		Сметная прибыль				51%	45
		Всего с НР и СП					777
7.	X403-1-14	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14 км. (класс груза 1) (лом а/ бетона на свалку)	т		41.9	51.99	2 178
8.	E27-03-009-3	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		41.21	3 163.31	130 360
		Объем: 2247+1874					
8. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	66.26568	58.40	3 870

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.704	70.22184	72.00	5 056
8. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	35.11092	412.05	14 467
			(1)			75.31	2 644
8. 4.	x12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	35.11092	2 772.97	97 362
			(1)			68.69	2 412
8. 5.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	35.11092	390.63	13 715
			(1)				
8. 6.	c411-0001	Вода	м3	2.5	103.025	9.18	946
		Накладные расходы				142%	12 675
		Сметная прибыль				80.75%	7 208
		Всего с НР и СП					150 243
9.	X403-1-11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 11 км. (класс груза 1) (гранулят на строительную площадку)	т		318.5	44.71	14 240
		Объем: 156.7+161.8					
10.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (гранулят в кавальер)	т		68.2	10.07	687
11.	E68-15-6	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог двухслойного толщиной 80 мм площадью ремонта более 5 м2 (ямочный ремонт из черного щебня)	100 м2		0.2453	12 380.59	3 037
11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	134.52	32.997756	56.88	1 877
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.848	3.3969144	71.24	242
11. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	5.64	1.383492	349.93	484
			(1)			65.31	90
11. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	8.208	2.0134224	302.12	608
			(1)			75.31	152
11. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.92	0.470976	86.80	41
11. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	11.28	2.766984	4.05	11
11. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.204	0.0500412	310.52	16
			(1)				
		Накладные расходы				104%	2 204
		Сметная прибыль				60%	1 271
		Всего с НР и СП					6 512
12.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.022077	8 463.32	187
		Объем: 0.09*0.2453					
13.	C410-9122	Щебень черный 10-20 мм	т		4.71	1 388.08	6 538
14.	E68-15-1 (ТЧ-1.3 к-1,2)	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/бетонной смеси марка II)	100 м2		0.1176	9 481.17	1 115
14. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	14.126112	56.88	803
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	0.8989344	70.68	64
14. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.416304	349.93	146
			(1)			65.31	27
14. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.4826304	302.12	146
			(1)			75.31	36
14. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.14112	86.80	12

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.832608	4.05	3
14. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.014112	310.52	4
			(1)				
		Накладные расходы				104%	902
		Сметная прибыль				60%	520
		Всего с НР и СП					2 537
15.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.004704	8 463.32	40
					Объем: 0.04*0.1176		
16.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		1.413	1 871.77	2 645
17.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : лом а/бетона с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	т		0.628	15.37	10
					Объем: 0.174+0.454		
17. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.015072	87.64	1
17. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.015072	640.55	10
			(1)			87.64	1
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				51%	1
		Всего с НР и СП					12
18.	X403-1-14	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14 км. (класс груза 1) (лом а/ бетона на свалку)	т		0.628	51.99	33
19.	E68-19-1	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	100 м		0.27	1 314.32	355
19. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	2.3976	55.30	133
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.68	0.4536	75.28	34
19. 3.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.84	0.2268	404.27	92
			(2)			150.55	34
19. 4.	c101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.0243	5 201.31	126
19. 5.	c408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	0.05	0.0135	310.98	4
		Накладные расходы				104%	174
		Сметная прибыль				60%	100
		Всего с НР и СП					629
20.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.054	160.09	9
20. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.042768	75.28	3
20. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.021384	404.27	9
			(2)			150.55	3
		Накладные расходы				142%	4
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					16
21.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.05562	8 463.32	471
					Объем: 0.054*1.03		
22.	E27-03-004-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона (тип Б марка III)	100 т		0.0936	16 719.36	1 565
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	74.688	6.9907968	65.76	460

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	26.952	2.5227072	86.29	218
22. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	10.236	0.9580896	302.12	289
			(1)			75.31	72
22. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	1.5241824	479.90	731
			(1)			93.49	142
22. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.0404352	412.05	17
			(1)			75.31	3
22. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.000468	13 262.42	6
22. 7.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.0069264	8 869.83	61
		Накладные расходы				142%	963
		Сметная прибыль				80.75%	547
		Всего с НР и СП					3 075
23.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.006926	8 869.83	-61
					Объем: (0.0936)*(-0.074)		
24.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.006926	8 463.32	59
25.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		9.4536	2 012.81	19 028
					Объем: 0.0936*101		
26.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.469	160.09	75
26. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.371448	75.28	28
26. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.185724	404.27	75
			(2)			150.55	28
		Накладные расходы				142%	40
		Сметная прибыль				80.75%	23
		Всего с НР и СП					137
27.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.48307	8 463.32	4 088
					Объем: 0.469*1.03		
28.	E27-03-004-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (тип Б марка I)	100 т		0.5626	17 780.46	10 003
28. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	14.697362	66.74	981
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	25.8	14.51508	89.65	1 301
28. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	2.8220016	302.12	853
			(1)			75.31	213
28. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	9.1613784	479.90	4 397
			(1)			93.49	856
28. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.2430432	412.05	100
			(1)			75.31	18
28. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	2.2886568	1 427.27	3 267
			(1)			93.49	214
28. 7.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.002813	13 262.42	37
28. 8.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.0416324	8 869.83	369
		Накладные расходы				142%	3 240
		Сметная прибыль				80.75%	1 843
		Всего с НР и СП					15 086

1	2	3	4	5	6	7	8
29.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.041632	8 869.83	- 369
		Объем: (0.5626)*(-0.074)					
30.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.041632	8 463.32	352
31.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		56.8226	2 135.86	121 365
		Объем: 0.5626*101					
	Покрытие тип 1						
32.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.918	160.09	147
32. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.727056	75.28	55
32. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.363528	404.27	147
			(2)			150.55	55
		Накладные расходы				142%	78
		Сметная прибыль				80.75%	44
		Всего с НР и СП					270
33.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.94554	8 463.32	8 002
		Объем: 0.918*1.03					
34.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип 1 из а/бетонной смеси тип Б марка 1)	1000 м2		2.294	17 592.99	40 358
34. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	105.43224	65.76	6 933
34. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	52.523424	89.34	4 692
34. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.082584	433.66	36
			(1)			87.64	7
34. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	3.85392	53.50	206
34. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	10.901088	302.12	3 293
			(1)			75.31	821
34. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	31.684728	479.90	15 206
			(1)			93.49	2 962
34. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.073592	412.05	442
			(1)			75.31	81
34. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	8.781432	1 427.27	12 533
			(1)			93.49	821
34. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.110112	310.52	34
			(1)				
34. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0142228	21 445.63	305
34. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.3441	3 340.18	1 149
34. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0247752	8 869.83	220
		Накладные расходы				142%	16 508
		Сметная прибыль				80.75%	9 387
		Всего с НР и СП					66 253
35.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.024775	8 869.83	- 220
		Объем: (2.294)*(-0.0108)					
36.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.024775	8 463.32	210

1	2	3	4	5	6	7	8
37.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		221.6004	2 135.86	473 307
		Объем: 2.294*96.6					
38.	E27-06-021-1 (к-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		2.294	62.15	143
38. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.495504	65.76	33
38. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.991008	53.50	53
38. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0064232	8 869.83	57
		Накладные расходы				142%	47
		Сметная прибыль				80.75%	27
		Всего с НР и СП					217
39.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.006423	8 869.83	-57
		Объем: (2.294)*(-0.0028)					
40.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.006423	8 463.32	54
41.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		55.5148	2 135.86	118 572
		Объем: 12.1*2*2.294					
	Покрытие тип 2						
42.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.215	160.09	34
42. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.17028	75.28	13
42. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.08514	404.27	34
			(2)			150.55	13
		Накладные расходы				142%	18
		Сметная прибыль				80.75%	10
		Всего с НР и СП					63
43.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.22145	8 463.32	1 874
		Объем: 0.215*1.03					
44.	E27-06-018-3 (ТЧ-1.8)	Устройство основания из черного щебня толщиной 8 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.239	19 515.72	4 664
44. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	13.144044	62.82	826
44. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.344	4.623216	89.12	412
44. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.008604	433.66	4
			(1)			87.64	1
44. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.017208	53.50	1
44. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	9.696	2.317344	479.90	1 112
			(1)			93.49	217
44. 6.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	2.916	0.696924	617.49	430
			(1)			87.64	61
44. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.976	1.428264	1 427.27	2 039
			(1)			93.49	134
44. 8.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.17208	277.59	48
			(1)				
44. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.01434	310.52	4

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)				
44. 10.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.0004302	13 262.42	6
44. 11.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.001434	21 445.63	31
44. 12.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.03585	3 340.18	120
44. 13.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.021	0.005019	8 869.83	45
		Накладные расходы				142%	1 758
		Сметная прибыль				80.75%	1 000
		Всего с НР и СП					7 422
45.	C410-9125	Щебень черный 20-40 мм	т		37.284	1 136.40	42 370
					Объем: 0.239*117*8/6		
46.	C410-9122	Щебень черный 10-20 мм	т		2.629	1 388.08	3 649
					Объем: 0.239*11		
47.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.096	160.09	15
47. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.076032	75.28	6
47. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.038016	404.27	15
			(2)			150.55	6
		Накладные расходы				142%	9
		Сметная прибыль				80.75%	5
		Всего с НР и СП					28
48.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.09888	8 463.32	837
					Объем: 0.096*1.03		
49.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип Б марка III)	1000 м2		0.239	17 592.99	4 205
49. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	10.98444	65.76	722
49. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	5.472144	89.34	489
49. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.008604	433.66	4
			(1)			87.64	1
49. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.40152	53.50	21
49. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	1.135728	302.12	343
			(1)			75.31	86
49. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	3.301068	479.90	1 584
			(1)			93.49	309
49. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.111852	412.05	46
			(1)			75.31	8
49. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.914892	1 427.27	1 306
			(1)			93.49	86
49. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.011472	310.52	4
			(1)				
49. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0014818	21 445.63	32
49. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.03585	3 340.18	120
49. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0025812	8 869.83	23
		Накладные расходы				142%	1 720

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				80.75%	978
		Всего с НР и СП					6 903
50.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.002581	8 869.83	-23
		Объем: (0.239)*(-0.0108)					
51.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.002581	8 463.32	22
52.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		23.0874	2 012.81	46 471
		Объем: 0.239*96.6					
53.	E27-06-021-1 (к-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		0.239	62.15	15
53. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.051624	65.76	3
53. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.103248	53.50	6
53. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0006692	8 869.83	6
		Накладные расходы				142%	4
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					22
54.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.000669	8 869.83	-6
		Объем: (0.239)*(-0.0028)					
55.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.000669	8 463.32	6
56.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		5.7838	2 012.81	11 642
		Объем: 0.239*12.1*2					
	Покрытие тип 3						
57.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.867	160.09	139
57. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.686664	75.28	52
57. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.343332	404.27	139
			(2)			150.55	52
		Накладные расходы				142%	74
		Сметная прибыль				80.75%	42
		Всего с НР и СП					255
58.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.89301	8 463.32	7 558
		Объем: 0.867*1.03					
59.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип Б марка III)	1000 м2		2.167	17 592.99	38 124
59. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	99.59532	65.76	6 549
59. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	49.615632	89.34	4 432
59. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.078012	433.66	34
			(1)			87.64	7
59. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	3.64056	53.50	195
59. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	10.297584	302.12	3 111
			(1)			75.31	776
59. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	29.930604	479.90	14 364

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			93.49	2 798
59. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.014156	412.05	418
			(1)			75.31	76
59. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	8.295276	1 427.27	11 840
			(1)			93.49	776
59. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.104016	310.52	32
			(1)				
59. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0134354	21 445.63	288
59. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.32505	3 340.18	1 086
59. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0234036	8 869.83	208
		Накладные расходы				142%	15 593
		Сметная прибыль				80.75%	8 867
		Всего с НР и СП					62 584
60.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.023404	8 869.83	- 208
					Объем: (2.167)*(-0.0108)		
61.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.023404	8 463.32	198
62.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		209.3322	2 012.81	421 346
					Объем: 2.167*96.6		
63.	E27-06-021-1 (к-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		2.167	62.15	135
63. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.468072	65.76	31
63. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.936144	53.50	50
63. 3.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0060676	8 869.83	54
		Накладные расходы				142%	44
		Сметная прибыль				80.75%	25
		Всего с НР и СП					204
64.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.006068	8 869.83	-54
					Объем: (2.167)*(-0.0028)		
65.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.006068	8 463.32	51
66.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		52.4414	2 012.81	105 555
					Объем: 2.167*12.1*2		
67.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.168	160.09	27
67. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.133056	75.28	10
67. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.066528	404.27	27
			(2)			150.55	10
		Накладные расходы				142%	14
		Сметная прибыль				80.75%	8
		Всего с НР и СП					49
68.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.17304	8 463.32	1 464
					Объем: 0.168*1.03		

1	2	3	4	5	6	7	8
69.	E27-06-009-2	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие (СБПД 25*25)	1000 м2		0.42	5 309.54	2 230
69. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	18.468	7.75656	62.08	482
69. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.096	0.04032	87.64	4
69. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.096	0.04032	433.66	17
			(1)			87.64	4
69. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.132	0.05544	310.52	17
			(1)				
69. 5.	с101-0136	Дюбели	т	0.08	0.0336	51 005.36	1 714
		Накладные расходы				142%	690
		Сметная прибыль				80.75%	392
		Всего с НР и СП					3 313
70.	C101-0792	Геосетка СБПД 25х25 (100)	м		462	61.75	28 529
		Объем: 420*1.1					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						1 685 377
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 685 377
	. МАТЕРИАЛОВ -						54 002
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 5, 8, 20, 22, 26, 28, 32, 34, 38, 42, 44, 47, 49, 53, 57, 59, 63, 67, 69; %=100 - по стр. 6, 17; %=104 - по стр. 11, 14, 19)						60 784
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 5, 8, 20, 22, 26, 28, 32, 34, 38, 42, 44, 47, 49, 53, 57, 59, 63, 67, 69; %=51 - по стр. 6, 17; %=60 - по стр. 11, 14, 19)						34 588
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 780 749
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						1 780 749
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						60 784
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	57 137
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						34 588
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						1 777 102
	Раздел 3. Укрепление обочин						
71.	E27-08-001-11 (примен.)	Укрепление обочин грунтощебнем от разборки посадочной площадки толщиной 15 см	1000 м2		0.025	14 538.96	363
71. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	1.4487	55.84	81
71. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	0.7827	71.18	56
71. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	0.2454	317.41	78
			(1)			65.31	16
71. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	0.1074	618.97	66
			(1)			87.64	9
71. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	0.318	275.19	88
			(1)			68.69	22
71. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	0.1119	412.05	46
			(1)			75.31	8
71. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	0.5	9.18	5
		Накладные расходы				142%	195
		Сметная прибыль				80.75%	111

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					668
72.	Е01-01-115-5 (примен.)	Перемещение из кавальера грунтощелбня автогрейдерами средними до 20 м	1000 м3		0.00375	17 870.28	67
72. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	8.46	0.031725	52.02	2
72. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	28.16	0.1056	87.64	9
72. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	28.16	0.1056	618.97	65
		(1)				87.64	9
		Накладные расходы				95%	10
		Сметная прибыль				42.5%	5
		Всего с НР и СП					82
73.	Е27-08-001-11 (примен.)	Укрепление обочин гранулятом от фрезерования покрытия толщиной 15 см	1000 м2		0.189	14 538.96	2 748
73. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	10.952172	55.84	612
73. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	5.917212	71.18	421
73. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	1.855224	317.41	589
		(1)				65.31	121
73. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	0.811944	618.97	503
		(1)				87.64	71
73. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	2.40408	275.19	662
		(1)				68.69	165
73. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	0.845964	412.05	349
		(1)				75.31	64
73. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	3.78	9.18	35
		Накладные расходы				142%	1 467
		Сметная прибыль				80.75%	834
		Всего с НР и СП					5 049
74.	С411-0001	Вода	м3		-3.78	9.18	-35
		Объем: (0.189)*(-20.0)					
75.	Е01-01-115-5 (примен.)	Перемещение из кавальера гранулята автогрейдерами средними до 20 м	1000 м3		0.0284	17 870.28	508
75. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	8.46	0.240264	52.02	12
75. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	28.16	0.799744	87.64	70
75. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	28.16	0.799744	618.97	495
		(1)				87.64	70
		Накладные расходы				95%	78
		Сметная прибыль				42.5%	35
		Всего с НР и СП					621
76.	Е01-01-115-6	Добавлять на каждые последующие 10 м до 30 м	1000 м3		0.0284	2 909.16	83
76. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.7	0.13348	87.64	12
76. 2.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.7	0.13348	618.97	83
		(1)				87.64	12
		Накладные расходы				95%	11
		Сметная прибыль				42.5%	5
		Всего с НР и СП					100

1	2	3	4	5	6	7	8
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						3 734
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 734
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 71, 73; %=95 - по стр. 72, 75, 76)						1 761
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 71, 73; %=42.5 - по стр. 72, 75, 76)						989
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						6 484
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						6 484
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 761
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	1 655
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						989
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						6 378
	Раздел 4. Устройство бортового камня						
77.	E27-03-008-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня)	100 м3		0.0115	30 588.47	352
77. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	2.48124	56.88	141
77. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	54.756	0.629694	66.07	42
77. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	0.608304	316.40	192
			(1)			65.31	40
77. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.02139	618.97	13
			(1)			87.64	2
77. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	1.216608	4.05	5
		Накладные расходы				142%	260
		Сметная прибыль				80.75%	148
		Всего с НР и СП					760
78.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : лом а/бетона с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	т		2.76	15.37	42
78. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.06624	87.64	6
78. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.06624	640.55	42
			(1)			87.64	6
		Накладные расходы				100%	6
		Сметная прибыль				51%	3
		Всего с НР и СП					51
79.	Х403-1-14	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		2.76	51.99	143
80.	E27-03-010-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м		5.34	5 045.63	26 944
						Объем: 489+45	
80. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	92.04	491.4936	54.82	26 944
		Накладные расходы				142%	38 260
		Сметная прибыль				80.75%	21 757
		Всего с НР и СП					86 962
81.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусора с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	т		114.03	15.37	1 753
						Объем: 49.31+64.72	
81. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	2.73672	87.64	240

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	2.73672	640.55	1 753
			(1)			87.64	240
		Накладные расходы				100%	240
		Сметная прибыль				51%	122
		Всего с НР и СП					2 115
82.	X403-1-14	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14 км. (класс груза 1) (на свалку)	т		49.31	51.99	2 564
83.	X403-1-11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 11 км. (класс груза 1) (на строительную площадку мусор)	т		64.72	44.71	2 894
84.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)	100 м3		0.74	9 838.75	7 281
84. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	136.752	53.24	7 281
		Накладные расходы				80%	5 825
		Сметная прибыль				38.25%	2 785
		Всего с НР и СП					15 891
85.	E08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (под установку бортового камня)	м3		18	160.93	2 897
85. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	21.384	54.28	1 161
85. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.252	4.536	65.31	296
85. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.252	4.536	349.93	1 587
			(1)			65.31	296
85. 4.	x33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	9.072	11.85	108
85. 5.	c411-0001	Вода	м3	0.25	4.5	9.18	41
		Накладные расходы				122%	1 778
		Сметная прибыль				68%	991
		Всего с НР и СП					5 665
86.	C408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3		20.7	740.93	15 337
		Объем: 18*1.15					
87.	E08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)	100 м2		1.16	4 608.71	5 346
87. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	29.5104	65.02	1 919
87. 2.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	2.7144	86.80	236
87. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.24	0.2784	310.52	86
			(1)				
87. 4.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.01856	8 869.83	165
87. 5.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.02784	13 262.42	369
87. 6.	c101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.2784	9 233.69	2 571
87. 7.	c101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.116	6.68	1
		Накладные расходы				122%	2 341
		Сметная прибыль				68%	1 305
		Всего с НР и СП					8 992
88.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.30.15)	100 м		5	28 124.26	140 621
88. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	456.48	57.90	26 430

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	4.08	87.64	358
88. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	4.08	433.66	1 769
			(1)			87.64	358
88. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.24	310.52	75
			(1)				
88. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.005	28 176.27	141
88. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.85	1 900.70	1 616
88. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	29.5	3 712.33	109 514
88. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.3	3 590.15	1 077
		Накладные расходы				142%	38 039
		Сметная прибыль				80.75%	21 631
		Всего с НР и СП					200 291
89.	С403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.		500	314.69	157 345
90.	С401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) (корректировка расхода по проекту)	м3		-12	3 712.33	-44 548
		Объем: 5*(3.5-5.9)					
91.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.45.18)	100 м		0.45	28 124.26	12 656
91. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	41.0832	57.90	2 379
91. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	0.3672	87.64	32
91. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	0.3672	433.66	159
			(1)			87.64	32
91. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.0216	310.52	7
			(1)				
91. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00045	28 176.27	13
91. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0765	1 900.70	145
91. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	2.655	3 712.33	9 856
91. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.027	3 590.15	97
		Накладные расходы				142%	3 424
		Сметная прибыль				80.75%	1 947
		Всего с НР и СП					18 027
92.	С403-0052-130	Камень бортовой БР 100.45.18	шт.		45	1 018.26	45 822
93.	Е01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)	100 м3		0.74	5 969.64	4 418
93. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	86.3136	51.18	4 418
		Накладные расходы				80%	3 534
		Сметная прибыль				38.25%	1 690
		Всего с НР и СП					9 642
94.	Е27-07-001-4 (примен.; ТЧ-1.8)	Восстановление а/бетонного покрытия у бортового камня вручную (тип Б марка III)	100 м2		0.096	1 563.29	150
94. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	12.252	1.176192	65.76	77
94. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.002304	87.64	
94. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме	маш.ч	0.024	0.002304	433.66	1

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			87.64	
94. 4.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.972	0.093312	213.53	20
94. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.002304	310.52	1
			(1)				
94. 6.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.00576	8 869.83	51
		Накладные расходы				142%	109
		Сметная прибыль				80.75%	62
		Всего с НР и СП					322
95.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		- 0.005759 9	8 869.83	-51
					Объем: (0.096)*(-0.06)		
96.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.00576	8 463.32	49
97.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		1.1424	2 012.81	2 299
					Объем: 0.096*7.14*5/3		
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						384 314
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						384 314
	. МАТЕРИАЛОВ -						49
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 77, 80, 88, 91, 94; %=100 - по стр. 78, 81; %=80 - по стр. 84, 93; %=122 - по стр. 85, 87)						93 816
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 77, 80, 88, 91, 94; %=51 - по стр. 78, 81; %=38.25 - по стр. 84, 93; %=68 - по стр. 85, 87)						52 441
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						530 571
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						530 571
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						93 816
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	88 187
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						52 441
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						524 942
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						2 075 321
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						2 075 321
	. МАТЕРИАЛОВ -						54 051
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=108 - по стр. 1; %=130 - по стр. 3; %=142 - по стр. 5, 8, 20, 22, 26, 28, 32, 34, 38, 42, 44, 47, 49, 53, 57, 59, 63, 67, 69, 71, 73, 77, 80, 88, 91, 94; %=100 - по стр. 6, 17, 78, 81; %=104 - по стр. 11, 14, 19; %=95 - по стр. 72, 75, 76; %=80 - по стр. 84, 93; %=122 - по стр. 85, 87)						156 653
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 1, 85, 87; %=72.25 - по стр. 3; %=80.75 - по стр. 5, 8, 20, 22, 26, 28, 32, 34, 38, 42, 44, 47, 49, 53, 57, 59, 63, 67, 69, 71, 73, 77, 80, 88, 91, 94; %=51 - по стр. 6, 17, 78, 81; %=60 - по стр. 11, 14, 19; %=42.5 - по стр. 72, 75, 76; %=38.25 - по стр. 84, 93)						88 201
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						2 320 175
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 320 175
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						156 653
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	147 254

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						88 201
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 310 776
	В том числе возврат: гранулят 318,5т x (170руб./т - 44,71руб./т) = 39905 руб.						39 905

Составил:

О.Н. Полякова

Проверил:

В.П. Харитонова

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения в жилой застройке ДТЮ выезд на улицу Пушкарская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт посадочной площадки на автобусной остановке

Основание: ВОР

Сметная стоимость: **49.861** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.094** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **5.439** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Е68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель (плитки)	100 м2		0.2125	971.73	206
1. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	18.68	3.9695	52.02	206
		<i>Накладные расходы</i>				104%	214
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	124
		<i>Всего с НР и СП</i>					544
2.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (плитка от разборки)	т		2.54	15.37	39
2. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.024	0.06096	87.64	5
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.06096	640.55	39
			(1)			87.64	5
		<i>Накладные расходы</i>				100%	5
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	3
		<i>Всего с НР и СП</i>					47
3.	Х403-1-11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 11 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)	т		2.54	44.71	114
4.	Е68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		0.26	7 440.45	1 935
4. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	68.26	17.7476	59.14	1 050
4. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	9.4	2.444	65.31	160
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	9.4	2.444	349.93	855
			(1)			65.31	160
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	28.2	7.332	4.05	30
		<i>Накладные расходы</i>				104%	1 258
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	726
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 919

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (бортовой камень от разборки)	т		1.04	15.37	16
5. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.02496	87.64	2
5. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.02496	640.55	16
			(1)			87.64	2
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				51%	1
		Всего с НР и СП					19
6.	Х403-1-11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 11 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)	т		1.04	44.71	46
7.	Е68-12-2 (применит.)	Разборка покрытий и оснований из пескощебня	100 м3		0.0377	3 534.35	133
7. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	0.692549	53.78	37
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.65	0.175305	87.84	15
7. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.98	0.074646	319.61	24
			(1)			88.10	7
7. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.67	0.100659	618.97	62
			(1)			87.64	9
7. 5.	х12-2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч	0.94	0.035438	277.59	10
		Накладные расходы				104%	54
		Сметная прибыль				60%	31
		Всего с НР и СП					218
8.	Е311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках : пескощебень	т		6.59	15.37	101
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.15816	87.64	14
8. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.15816	640.55	101
			(1)			87.64	14
		Накладные расходы				100%	14
		Сметная прибыль				51%	7
		Всего с НР и СП					122
9.	Х403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (в кавальер для дальнейшего использования для укрепления обочин)	т		6.59	10.07	66
10.	Е68-12-2 (применит.)	Разборка покрытий и оснований из пескощебня (с перемещением в кавальер для дальнейшего использования для устройства основания под бортовой камень БР 100.20.8)	100 м3		0.0027	3 534.35	10
10. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	0.049599	53.78	3
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.65	0.012555	87.84	1
10. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.98	0.005346	319.61	2
			(1)			88.10	
10. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.67	0.007209	618.97	4
			(1)			87.64	1
10. 5.	х12-2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч	0.94	0.002538	277.59	1
		Накладные расходы				104%	4
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					17

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (нарезка корыта для устройства покрытия на посадочной площадке)	100 м3		0.0505	8 198.96	414
11. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	7.777	53.24	414
		Накладные расходы				80%	331
		Сметная прибыль				38.25%	158
		Всего с НР и СП					904
12.	E311-01-144-1	Погрузка при автомобильных перевозках : грунта	т		8.58	18.58	159
12. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.029	0.24882	87.64	22
12. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.029	0.24882	640.55	159
			(1)			87.64	22
		Накладные расходы				100%	22
		Сметная прибыль				51%	11
		Всего с НР и СП					192
13.	X403-1-11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 11 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)	т		8.58	44.71	384
14.	E27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня М400 фр. 20-40 мм	100 м2		0.423	2 572.32	1 088
14. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	11.09952	57.90	643
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	1.34091	71.68	96
14. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.48645	317.41	154
			(1)			65.31	32
14. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.62604	302.12	189
			(1)			75.31	47
14. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.22842	412.05	94
			(1)			75.31	17
14. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.846	9.18	8
		Накладные расходы				142%	1 049
		Сметная прибыль				80.75%	597
		Всего с НР и СП					2 734
15.	C408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3		7.3602	650.24	4 786
		Объем: 0.423*17.4					
16.	E27-07-003-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2		0.423	3 833.44	1 622
16. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.4	17.9352	55.84	1 002
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.42	0.17766	87.11	15
16. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.41	0.17343	433.66	75
			(1)			87.64	15
16. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.01	0.00423	317.41	1
			(1)			65.31	
16. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	5.13	2.16999	213.53	463
16. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.56	0.23688	310.52	74
			(1)				
16. 7.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.02115	310.98	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				142%	1 444
		Сметная прибыль				80.75%	821
		Всего с НР и СП					3 887
17.	С1 Плитка.	Тротуарная плитка "Кирпичик" размером 200х100х70 мм	м2		42.3	450.02	19 036
18.	С407-0033-33	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3		2.115	1 316.69	2 785
		Объем: 0.423*5					
19.	Е01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под монтаж бортового камня)	100 м3		0.0442	8 198.96	362
19. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	6.8068	53.24	362
		Накладные расходы				80%	290
		Сметная прибыль				38.25%	138
		Всего с НР и СП					790
20.	Е08-01-002-2	Устройство основания из пескощебня под бортовой камень (пескощебень от разборки покрытия на посадочной площадке)	м3		0.27	134.49	36
20. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	0.2673	54.28	15
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.21	0.0567	65.31	4
20. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.21	0.0567	349.93	20
		(1)				65.31	4
20. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	0.1134	11.85	1
20. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.0675	9.18	1
		Накладные расходы				122%	23
		Сметная прибыль				68%	13
		Всего с НР и СП					72
21.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		0.26	5 279.05	1 373
21. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	19.7808	57.90	1 145
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	0.1768	87.64	15
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.68	0.1768	433.66	77
		(1)				87.64	15
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.0104	310.52	3
		(1)					
21. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00026	28 176.27	7
21. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0442	1 900.70	84
21. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	1.534		
21. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0156	3 590.15	56
		Накладные расходы				142%	1 647
		Сметная прибыль				80.75%	937
		Всего с НР и СП					3 957
22.	С401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3		-1.534		
		Объем: (0.26)*(-5.9)					
23.	С403-0052-103	Камень бортовой БР 100.20.8	шт.		26	152.46	3 964
24.	Е08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)	100 м2		0.0728	4 286.76	312
24. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	1.54336	65.02	100
24. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	0.14196	86.80	12

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.2	0.01456	310.52	5
			(1)				
24. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.0011648	8 869.83	10
24. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.0017472	13 262.42	23
24. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.017472	9 233.69	161
24. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.00728	6.68	
		Накладные расходы				122%	122
		Сметная прибыль				68%	68
		Всего с НР и СП					502
25.	Е01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3		0.01	4 974.70	50
25. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	0.972	51.18	50
		Накладные расходы				80%	40
		Сметная прибыль				38.25%	19
		Всего с НР и СП					109
26.	Е311-01-144-1	Погрузка при автомобильных перевозках : грунта	т		14.4	18.58	267
26. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.029	0.4176	87.64	37
26. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.029	0.4176	640.55	267
			(1)			87.64	37
		Накладные расходы				100%	37
		Сметная прибыль				51%	19
		Всего с НР и СП					323
27.	Х403-1-11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 11 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)	т		14.4	44.71	644
28.	Е47-01-001-2	Планировка участка вручную (газона)	100 м2		0.047	543.05	26
28. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.2	0.4794	53.24	26
		Накладные расходы				115%	30
		Сметная прибыль				76.5%	20
		Всего с НР и СП					76
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						39 974
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						39 974
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1, 4, 7, 10; %=100 - по стр. 2, 5, 8, 12, 26; %=80 - по стр. 11, 19, 25; %=142 - по стр. 14, 16, 21; %=122 - по стр. 20, 24; %=115 - по стр. 28)						6 587
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 4, 7, 10; %=51 - по стр. 2, 5, 8, 12, 26; %=38.25 - по стр. 11, 19, 25; %=80.75 - по стр. 14, 16, 21; %=68 - по стр. 20, 24; %=76.5 - по стр. 28)						3 695
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						50 256
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						50 256
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						6 587
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94						0.94
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						3 695
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						49 861

Составил: И.Ю. Потрясова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения в жилой застройке ДТЮ выезд на улицу Пушкарская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт посадочной площадки на автобусной остановке

Основание: ВОР

Сметная стоимость: **49.861** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.094** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **5.439** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	E68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель (плитки)	100 м2		0.2125	971.73	206
1. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	18.68	3.9695	52.02	206
		<i>Накладные расходы</i>				104%	214
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	124
		<i>Всего с НР и СП</i>					544
2.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (плитка от разборки)	т		2.54	15.37	39
2. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.024	0.06096	87.64	5
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.06096	640.55 87.64	39 5
		<i>Накладные расходы</i>				100%	5
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	3
		<i>Всего с НР и СП</i>					47
3.	X403-1-11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 11 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)	т		2.54	44.71	114
4.	E68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		0.26	7 440.45	1 935
4. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	68.26	17.7476	59.14	1 050
4. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	9.4	2.444	65.31	160
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	9.4	2.444	349.93 65.31	855 160
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	28.2	7.332	4.05	30
		<i>Накладные расходы</i>				104%	1 258
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	726
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 919
5.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами (бортовой камень от разборки)	т		1.04	15.37	16

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.02496	87.64	2
5. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.02496	640.55	16
			(1)			87.64	2
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				51%	1
		Всего с НР и СП					19
6.	Х403-1-11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 11 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)	т		1.04	44.71	46
7.	Е68-12-2 (применит.)	Разборка покрытий и оснований из пескощебня	100 м3		0.0377	3 534.35	133
7. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	0.692549	53.78	37
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.65	0.175305	87.84	15
7. 3.	х01-0311	Трактора на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.98	0.074646	319.61	24
			(1)			88.10	7
7. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.67	0.100659	618.97	62
			(1)			87.64	9
7. 5.	х12-2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч	0.94	0.035438	277.59	10
		Накладные расходы				104%	54
		Сметная прибыль				60%	31
		Всего с НР и СП					218
8.	Е311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках : пескощебень	т		6.59	15.37	101
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.15816	87.64	14
8. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.15816	640.55	101
			(1)			87.64	14
		Накладные расходы				100%	14
		Сметная прибыль				51%	7
		Всего с НР и СП					122
9.	Х403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (в кавальер для дальнейшего использования для укрепления обочин)	т		6.59	10.07	66
10.	Е68-12-2 (применит.)	Разборка покрытий и оснований из пескощебня (с перемещением в кавальер для дальнейшего использования для устройства основания под бортовой камень БР 100.20.8)	100 м3		0.0027	3 534.35	10
10. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	0.049599	53.78	3
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.65	0.012555	87.84	1
10. 3.	х01-0311	Трактора на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.98	0.005346	319.61	2
			(1)			88.10	
10. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.67	0.007209	618.97	4
			(1)			87.64	1
10. 5.	х12-2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч	0.94	0.002538	277.59	1
		Накладные расходы				104%	4
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					17

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	Е01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (нарезка корыта для устройства покрытия на посадочной площадке)	100 м3		0.0505	8 198.96	414
11. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	7.777	53.24	414
		Накладные расходы				80%	331
		Сметная прибыль				38.25%	158
		Всего с НР и СП					904
12.	Е311-01-144-1	Погрузка при автомобильных перевозках : грунта	т		8.58	18.58	159
12. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.029	0.24882	87.64	22
12. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.029	0.24882	640.55	159
			(1)			87.64	22
		Накладные расходы				100%	22
		Сметная прибыль				51%	11
		Всего с НР и СП					192
13.	Х403-1-11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 11 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)	т		8.58	44.71	384
14.	Е27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня М400 фр. 20-40 мм	100 м2		0.423	2 572.32	1 088
14. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	11.09952	57.90	643
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	1.34091	71.68	96
14. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.48645	317.41	154
			(1)			65.31	32
14. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.62604	302.12	189
			(1)			75.31	47
14. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.22842	412.05	94
			(1)			75.31	17
14. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.846	9.18	8
		Накладные расходы				142%	1 049
		Сметная прибыль				80.75%	597
		Всего с НР и СП					2 734
15.	С408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3		7.3602	650.24	4 786
		Объем: 0.423*17.4					
16.	Е27-07-003-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2		0.423	3 833.44	1 622
16. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.4	17.9352	55.84	1 002
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.42	0.17766	87.11	15
16. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.41	0.17343	433.66	75
			(1)			87.64	15
16. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.01	0.00423	317.41	1
			(1)			65.31	
16. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	5.13	2.16999	213.53	463
16. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.56	0.23688	310.52	74
			(1)				
16. 7.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.02115	310.98	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				142%	1 444
		Сметная прибыль				80.75%	821
		Всего с НР и СП					3 887
17.	С1 Плитка.	Тротуарная плитка "Кирпичик" размером 200х100х70 мм	м2		42.3	450.02	19 036
18.	С407-0033-33	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3		2.115	1 316.69	2 785
		Объем: 0.423*5					
19.	Е01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под монтаж бортового камня)	100 м3		0.0442	8 198.96	362
19. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	6.8068	53.24	362
		Накладные расходы				80%	290
		Сметная прибыль				38.25%	138
		Всего с НР и СП					790
20.	Е08-01-002-2	Устройство основания из пескощебня под бортовой камень (пескощебень от разборки покрытия на посадочной площадке)	м3		0.27	134.49	36
20. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	0.2673	54.28	15
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.21	0.0567	65.31	4
20. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.21	0.0567	349.93	20
		(1)				65.31	4
20. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	0.1134	11.85	1
20. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.0675	9.18	1
		Накладные расходы				122%	23
		Сметная прибыль				68%	13
		Всего с НР и СП					72
21.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		0.26	5 279.05	1 373
21. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	19.7808	57.90	1 145
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	0.1768	87.64	15
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.68	0.1768	433.66	77
		(1)				87.64	15
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.0104	310.52	3
		(1)					
21. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00026	28 176.27	7
21. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0442	1 900.70	84
21. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	1.534		
21. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0156	3 590.15	56
		Накладные расходы				142%	1 647
		Сметная прибыль				80.75%	937
		Всего с НР и СП					3 957
22.	С401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3		-1.534		
		Объем: (0.26)*(-5.9)					
23.	С403-0052-103	Камень бортовой БР 100.20.8	шт.		26	152.46	3 964
24.	Е08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)	100 м2		0.0728	4 286.76	312
24. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	1.54336	65.02	100
24. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	0.14196	86.80	12

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.2	0.01456	310.52	5
			(1)				
24. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.0011648	8 869.83	10
24. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.0017472	13 262.42	23
24. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.017472	9 233.69	161
24. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.00728	6.68	
		Накладные расходы				122%	122
		Сметная прибыль				68%	68
		Всего с НР и СП					502
25.	Е01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3		0.01	4 974.70	50
25. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	0.972	51.18	50
		Накладные расходы				80%	40
		Сметная прибыль				38.25%	19
		Всего с НР и СП					109
26.	Е311-01-144-1	Погрузка при автомобильных перевозках : грунта	т		14.4	18.58	267
26. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.029	0.4176	87.64	37
26. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.029	0.4176	640.55	267
			(1)			87.64	37
		Накладные расходы				100%	37
		Сметная прибыль				51%	19
		Всего с НР и СП					323
27.	Х403-1-11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 11 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)	т		14.4	44.71	644
28.	Е47-01-001-2	Планировка участка вручную (газона)	100 м2		0.047	543.05	26
28. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.2	0.4794	53.24	26
		Накладные расходы				115%	30
		Сметная прибыль				76.5%	20
		Всего с НР и СП					76
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						39 974
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						39 974
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1, 4, 7, 10; %=100 - по стр. 2, 5, 8, 12, 26; %=80 - по стр. 11, 19, 25; %=142 - по стр. 14, 16, 21; %=122 - по стр. 20, 24; %=115 - по стр. 28)						6 587
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 4, 7, 10; %=51 - по стр. 2, 5, 8, 12, 26; %=38.25 - по стр. 11, 19, 25; %=80.75 - по стр. 14, 16, 21; %=68 - по стр. 20, 24; %=76.5 - по стр. 28)						3 695
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						50 256
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						50 256
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						6 587
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94						0.94
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						3 695
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						49 861

Составил: И.Ю. Потрясова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме 2999,73 тыс.руб.
Заместитель главы города,
Начальник Управления ЖКХ
Ю.А.Немков
« ____ » _____ 2008г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

дорог в городе Владимире в 2008 году. Улица местного значения в жилой застройке ДТЮ выезд на улицу Пушкинская

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровне цен I квартала 2008 г.

тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	03-01-01	Дорожная одежда по основной улице	442,32				442,32
			2 310,78				2 310,78
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3	442,32				442,32
			2 310,78				2 310,78
		Глава 6. ДОРОЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ОБСТАНОВКА ДОРОГИ					
	-	-	-	-	-	-	
2	06-01-02	Ремонт посадочной площадки на автобусной остановке	10,04				10,04
			50,31				50,31
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6	10,04				10,04
			50,31				50,31
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8	452,35				452,35
			2 361,08				2 361,08
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	452,35				452,35
			2 361,08				2 361,08
		Глава 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ					
3	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=3)					0,00
							0,00
4	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	452,35			0,00	452,35

			2 361,08			0,00	2 361,08
	Глава 11. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА (ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОРА) СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ						
5	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-		0,00
			-	-	-		0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11				0,00	0,00
						0,00	0,00
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР						
6	Расчет №12-01	Проектно-изыскательские работы					0,00
							0,00
7	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)					0,00
							0,00
8	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	452,35			0,00	452,35
			2 361,08			0,00	2 361,08
9	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	4,52			0,00	4,52
			23,61			0,00	23,61
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	456,88			0,00	456,88
			2 384,69			0,00	2 384,69
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ					50,63
10	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	НДС 20% в ценах 2001	91,38			0,00	91,38
		НДС 18% в ценах I кв. 2008г	429,24			0,00	429,23
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	548,25			0,00	548,25
			2 813,93			0,00	2 813,93
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					2889,91
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					2999,73

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт автодороги по ул. Зеленая(март 2008г)

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 790.759 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **1.903 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **114.497 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1квартал 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Кз=Кш=1,2 при производстве работ по одной полосе проезжей части										
1.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных(у колодцев)	100 м3		0.004	11 889.41	47.56	35 295.07	141.18	2.968
		<i>Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i>								
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	1.16808	8.300	9.70	56.880	66.44	6.853
1. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	0.198672	10.238	2.03	66.465	13.20	6.492
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	0.1884	100.01	18.84	349.93	65.93	3.499
		(1)				10.06	1.90	65.31	12.30	6.492
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.006192	8.00	0.05	26.80	0.17	3.35
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.010272	123.00	1.26	618.97	6.36	5.032
		(1)				13.50	0.14	87.64	0.90	6.492
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	0.5652	31.33	17.71	4.05	2.29	0.129
		Накладные расходы				104%	12.20	97.76%	77.86	
		Сметная прибыль				60%	7.04	60%	47.78	
		Всего с НР и СП					66.80		266.82	
2.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		0.96	33.00	31.68	142.12	136.44	4.307
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.55488	7.300	4.05	49.900	27.69	6.836
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.2784	99.23	27.63	390.63	108.75	3.937
		(1)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				100%	4.05	94%	26.03	
		Сметная прибыль				60%	2.43	60%	16.61	
		Всего с НР и СП					38.16		179.08	
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		0.96	17.16	16.47	61.69	59.22	3.596
4.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.19	11 889.41	2 258.99	35 295.07	6 706.06	2.969
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	55.4838	8.300	460.52	56.880	3 155.92	6.853
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	9.43692	10.238	96.61	66.465	627.22	6.492
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	8.949	100.01	894.99	349.93	3 131.52	3.499
		(1)				10.06	90.03	65.31	584.46	6.492
4. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.29412	8.00	2.35	26.80	7.88	3.35
4. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.48792	123.00	60.01	618.97	302.01	5.032
		(1)				13.50	6.59	87.64	42.76	6.492
4. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	26.847	31.33	841.12	4.05	108.73	0.129
		Накладные расходы				104%	579.42	97.76%	3 698.40	
		Сметная прибыль				60%	334.28	60%	2 269.88	
		Всего с НР и СП					3 172.68		12 674.34	
5.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	т		45.6	3.02	137.57	15.37	701.02	5.096
5. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	1.0944	13.500	14.77	87.640	95.91	6.492
5. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	1.0944	125.70	137.57	640.55	701.02	5.096
		(1)				13.50	14.77	87.64	95.91	6.492
		Накладные расходы				100%	14.77	94%	90.16	
		Сметная прибыль				60%	8.86	60%	57.55	
		Всего с НР и СП					161.20		848.72	
6.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		45.6	17.16	782.50	61.69	2 813.06	3.595
7.	E68-12-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3		0.58	756.54	438.79	4 318.70	2 504.85	5.709
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
7. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	22.044	12.78552	7.850	100.37	53.780	687.61	6.851
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	5.58	3.2364	13.530	43.79	101.722	329.21	7.518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 3.	x01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.376	1.37808	<u>77.20</u> 13.57	<u>106.39</u> 18.70	<u>319.61</u> 88.10	440.45 121.41	4.14 6.492
7. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	3.204	1.85832	<u>123.00</u> 13.50	<u>228.57</u> 25.09	<u>618.97</u> 87.64	1 150.24 162.86	5.032 6.492
7. 5.	x12-2301-1	Щетки дорожные навесные	<u>маш.ч</u> (0)	1.128	0.65424	<u>5.30</u>	<u>3.47</u>	<u>346.28</u>	<u>226.55</u>	<u>65.336</u>
		Накладные расходы				104%	149.93	97.76%	994.04	
		Сметная прибыль				60%	86.50	60%	610.09	
		Всего с НР и СП					675.21		4 108.99	
8.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	т		87	3.02	262.46	15.37	1 337.47	5.096
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	2.088	13.500	28.19	87.640	182.99	6.492
8. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	<u>маш.ч</u> (1)	0.024	2.088	<u>125.70</u> 13.50	<u>262.46</u> 28.19	<u>640.55</u> 87.64	<u>1 337.47</u> 182.99	<u>5.096</u> 6.492
		Накладные расходы				100%	28.19	94%	172.01	
		Сметная прибыль				60%	16.91	60%	109.79	
		Всего с НР и СП					307.56		1 619.27	
9.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		87	17.16	1 492.92	61.69	5 367.03	3.595
10.	Е27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		1.88	1 264.79	2 377.81	6 172.38	11 604.08	4.88
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
10. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	7.87344	8.530	67.16	58.400	459.81	6.846
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	8.21184	11.090	91.07	72.000	591.25	6.492
10. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	4.10592	<u>110.00</u> 11.60	<u>451.65</u> 47.63	<u>412.05</u> 75.31	<u>1 691.84</u> 309.22	<u>3.746</u> 6.492
10. 4.	x12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	4.10592	<u>350.00</u> 10.58	<u>1 437.07</u> 43.44	<u>1 894.46</u> 68.69	<u>7 778.50</u> 282.04	<u>5.413</u> 6.492
10. 5.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	4.10592	<u>99.23</u>	<u>407.43</u>	<u>390.63</u>	<u>1 603.90</u>	<u>3.937</u>
10. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	6.016	2.41	14.50	11.64	70.03	4.83
		Накладные расходы				142%	224.69	133.48%	1 402.95	
		Сметная прибыль				80.75%	127.77	80.75%	848.73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					2 730.27		13 855.77	
11.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		22.56	11.75	265.08	42.38	956.09	3.607
12.	E01-01-031-2	Нарезка корыта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.124	1 036.31	128.50	5 588.11	692.93	5.392
12. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11	1.364	14.400	19.64	93.490	127.52	6.492
12. 2.	x07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	11	1.364	94.21	128.50	508.01	692.93	5.392
		(1)				14.40	19.64	93.49	127.52	6.492
		Накладные расходы				95%	18.66	89.3%	113.88	
		Сметная прибыль				42.5%	8.35	42.5%	54.20	
		Всего с НР и СП					155.51		861.00	
13.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	т		210.8	3.02	635.94	15.37	3 240.67	5.096
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	5.0592	13.500	68.30	87.640	443.39	6.492
13. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	5.0592	125.70	635.94	640.55	3 240.67	5.096
		(1)				13.50	68.30	87.64	443.39	6.492
		Накладные расходы				100%	68.30	94%	416.79	
		Сметная прибыль				60%	40.98	60%	266.03	
		Всего с НР и СП					745.22		3 923.49	
14.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		210.8	17.16	3 617.33	61.69	13 004.25	3.595
15.	E01-02-001-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	1000 м3		0.078	1 444.14	112.64	7 656.88	597.24	5.302
15. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	17.24	1.34472	14.400	19.36	93.490	125.72	6.492
15. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.51	0.11778	83.10	9.79	345.10	40.65	4.153
		(1)				14.40	1.70	93.49	11.01	6.492
15. 3.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	15.73	1.22694	80.01	98.17	437.90	537.28	5.473
		(1)				14.40	17.67	93.49	114.71	6.492
15. 4.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	0.11778	39.80	4.69	163.98	19.31	4.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				95%	18.39	89.3%	112.27	
		Сметная прибыль				42.5%	8.23	42.5%	53.43	
		Всего с НР и СП					139.26		762.94	
16.	Е01-02-001-7 (К=19)	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 до 20проходов	1000 м3		1.482	185.58	275.03	768.71	1 139.23	4.142
16. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.51	2.23782	14.400	32.22	93.490	209.21	6.492
16. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.51	2.23782	83.10 14.40	185.96 32.22	345.10 93.49	772.27 209.21	4.153 6.492
16. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	2.23782	39.80	89.07	163.98	366.96	4.12
		Накладные расходы				95%	30.61	89.3%	186.82	
		Сметная прибыль				42.5%	13.69	42.5%	88.91	
		Всего с НР и СП					319.33		1 414.97	
17.	Е01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.0312	1 871.11	58.38	7 578.32	236.44	4.05
17. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	0.433992	7.190	3.12	49.080	21.30	6.826
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.91	0.433992	11.600	5.03	75.310	32.68	6.492
17. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	13.91	0.433992	110.00 11.60	47.74 5.03	412.05 75.31	178.83 32.68	3.746 6.492
17. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	3.12	2.41	7.52	11.64	36.32	4.83
		Накладные расходы				95%	7.74	89.3%	48.20	
		Сметная прибыль				42.5%	3.46	42.5%	22.94	
		Всего с НР и СП					69.59		307.59	
18.	Е01-02-027-12	Планировка верха земполотна механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2		0.388	584.11	226.63	3 402.92	1 320.33	5.826
18. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	32.08	12.44704	7.670	95.47	52.400	652.22	6.832
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.87	1.11356	13.625	15.17	88.455	98.50	6.492
18. 3.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.83	0.32204	125.70 13.50	40.48 4.35	640.55 87.64	206.28 28.22	5.096 6.492
18. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.4	0.1552	80.01 14.40	12.42 2.23	437.90 93.49	67.96 14.51	5.473 6.492
18. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.64	0.63632	123.00 13.50	78.27 8.59	618.97 87.64	393.86 55.77	5.032 6.492
		Накладные расходы				80%	88.51	75.2%	564.54	
		Сметная прибыль				38.25%	42.32	38.25%	287.15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					357.46		2 172.02	
19.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщ. 30см	100 м3		1.16	11 097.81	12 873.46	45 579.17	52 871.84	4.107
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
19. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	18.864	21.88224	8.010	175.28	54.820	1 199.58	6.844
19. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.656	19.32096	12.795	247.20	83.065	1 604.89	6.492
19. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.148	5.97168	89.99	537.39	317.41	1 895.47	3.527
		(1)				10.06	60.08	65.31	390.01	6.492
19. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.124	2.46384	123.00	303.05	618.97	1 525.04	5.032
		(1)				13.50	33.26	87.64	215.93	6.492
19. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	8.496	9.85536	206.01	2 030.30	819.73	8 078.73	3.979
		(1)				14.40	141.92	93.49	921.38	6.492
19. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.888	1.03008	110.00	113.31	412.05	424.44	3.746
		(1)				11.60	11.95	75.31	77.58	6.492
19. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	5.8	2.41	13.98	11.64	67.51	4.83
19. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	127.6	76.02	9 700.15	310.98	39 681.05	4.091
		Накладные расходы				142%	599.92	133.48%	3 743.41	
		Сметная прибыль				80.75%	341.15	80.75%	2 264.61	
		Всего с НР и СП					13 814.53		58 879.86	
20.	E27-04-007-1	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных	1000 м2		0.138	17 460.89	2 409.60	149 862.38	20 681.01	8.583
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
20. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	6.120576	8.160	49.94	55.840	341.77	6.843
20. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	6.001344	13.060	78.38	84.791	508.86	6.492
20. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.659088	89.99	59.31	317.41	209.20	3.527
		(1)				10.06	6.63	65.31	43.05	6.492
20. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.428904	80.01	34.32	437.90	187.82	5.473
		(1)				14.40	6.18	93.49	40.10	6.492
20. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.067896	123.00	8.35	618.97	42.03	5.032
		(1)				13.50	0.92	87.64	5.95	6.492
20. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.444	1.303272	75.00	97.75	302.12	393.74	4.028
		(1)				11.60	15.12	75.31	98.15	6.492
20. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	21.336	2.944368	121.00	356.27	479.90	1 413.00	3.966
		(1)				14.40	42.40	93.49	275.27	6.492
20. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.490176	110.00	53.92	412.05	201.98	3.746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			11.60	5.69	75.31	36.92	6.492
20. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.10764	<u>201.46</u>	<u>21.69</u>	<u>617.49</u>	<u>66.47</u>	<u>3.065</u>
			(1)			13.50	1.45	87.64	9.43	6.492
20. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	4.14	2.41	9.98	11.64	48.19	4.83
20. 11.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	2.07	70.59	146.12	740.93	1 533.73	10.496
20. 12.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	26.082	60.27	1 571.96	622.77	16 243.09	10.333
		Накладные расходы				142%	182.21	133.48%	1 135.42	
		Сметная прибыль				80.75%	103.62	80.75%	686.88	
		Всего с НР и СП					2 695.43		22 503.31	
21.	E27-04-007-4 (К=-3)	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до толщ. 12см	1000 м2		-0.414	1 045.50	- 432.84	8 947.05	-3 704.08	8.558
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
21. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	-1.246968	12.005	-14.97	77.943	-97.19	6.492
21. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.996	-0.412344	<u>89.99</u>	<u>-37.11</u>	<u>317.41</u>	<u>- 130.88</u>	<u>3.527</u>
			(1)			10.06	-4.15	65.31	-26.93	6.492
21. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.032	-0.427248	<u>75.00</u>	<u>-32.04</u>	<u>302.12</u>	<u>- 129.08</u>	<u>4.028</u>
			(1)			11.60	-4.96	75.31	-32.18	6.492
21. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	-0.407376	<u>121.00</u>	<u>-49.29</u>	<u>479.90</u>	<u>- 195.50</u>	<u>3.966</u>
			(1)			14.40	-5.87	93.49	-38.09	6.492
21. 5.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	-5.2164	60.27	- 314.39	622.77	-3 248.62	10.333
		Накладные расходы				142%	-21.26	133.48%	- 129.73	
		Сметная прибыль				80.75%	-12.09	80.75%	-78.48	
		Всего с НР и СП					- 466.19		-3 912.29	
22.	E27-04-007-1	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных	1000 м2		0.388	17 460.89	6 774.82	149 862.38	58 146.60	8.583
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
22. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	17.208576	8.160	140.42	55.840	960.93	6.843
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	16.873344	13.060	220.37	84.791	1 430.71	6.492
22. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.776	1.853088	<u>89.99</u>	<u>166.76</u>	<u>317.41</u>	<u>588.19</u>	<u>3.527</u>
			(1)			10.06	18.64	65.31	121.03	6.492
22. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	3.108	1.205904	<u>80.01</u>	<u>96.48</u>	<u>437.90</u>	<u>528.07</u>	<u>5.473</u>
			(1)			14.40	17.37	93.49	112.74	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.492	0.190896	<u>123.00</u>	<u>23.48</u>	<u>618.97</u>	<u>118.16</u>	<u>5.032</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>2.58</u>	<u>87.64</u>	<u>16.73</u>	<u>6.492</u>
22. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	9.444	3.664272	<u>75.00</u>	<u>274.82</u>	<u>302.12</u>	<u>1 107.05</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>42.51</u>	<u>75.31</u>	<u>275.96</u>	<u>6.492</u>
22. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	21.336	8.278368	<u>121.00</u>	<u>1 001.68</u>	<u>479.90</u>	<u>3 972.79</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>119.21</u>	<u>93.49</u>	<u>773.94</u>	<u>6.492</u>
22. 8.	x12-1601	Машины поливочные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	1.378176	<u>110.00</u>	<u>151.60</u>	<u>412.05</u>	<u>567.88</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>15.99</u>	<u>75.31</u>	<u>103.79</u>	<u>6.492</u>
22. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.30264	<u>201.46</u>	<u>60.97</u>	<u>617.49</u>	<u>186.88</u>	<u>3.065</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>4.09</u>	<u>87.64</u>	<u>26.52</u>	<u>6.492</u>
22. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	11.64	2.41	28.05	11.64	135.49	4.83
22. 11.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	5.82	70.59	410.83	740.93	4 312.21	10.496
22. 12.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	73.332	60.27	4 419.72	622.77	45 668.97	10.333
		Накладные расходы				142%	512.32	133.48%	3 192.36	
		Сметная прибыль				80.75%	291.34	80.75%	1 931.25	
		Всего с НР и СП					7 578.48		63 270.21	
23.	E27-04-007-4 (K=10)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до толщ. 25см	1000 м2		3.88	1 045.50	4 056.52	8 947.05	34 714.56	8.558
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
23. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	11.68656	12.005	140.30	77.943	910.88	6.492
23. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.996	3.86448	<u>89.99</u>	<u>347.76</u>	<u>317.41</u>	<u>1 226.62</u>	<u>3.527</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>38.88</u>	<u>65.31</u>	<u>252.39</u>	<u>6.492</u>
23. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.032	4.00416	<u>75.00</u>	<u>300.31</u>	<u>302.12</u>	<u>1 209.74</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>46.45</u>	<u>75.31</u>	<u>301.55</u>	<u>6.492</u>
23. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	3.81792	<u>121.00</u>	<u>461.97</u>	<u>479.90</u>	<u>1 832.22</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>54.98</u>	<u>93.49</u>	<u>356.94</u>	<u>6.492</u>
23. 5.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	48.888	60.27	2 946.48	622.77	30 445.98	10.333
		Накладные расходы				142%	199.23	133.48%	1 215.84	
		Сметная прибыль				80.75%	113.29	80.75%	735.54	
		Всего с НР и СП					4 369.04		36 665.94	
24.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.556	2 828.52	1 572.66	8 877.31	4 935.78	3.138
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
24. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.440352	11.595	5.11	75.275	33.15	6.492
24. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.220176	<u>120.00</u>	<u>26.42</u>	<u>404.27</u>	<u>89.01</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>5.11</u>	<u>150.55</u>	<u>33.15</u>	<u>6.492</u>
24. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.57268	2 700.00	1 546.24	8 463.32	4 846.77	3.135
		Накладные расходы				142%	7.26	133.48%	44.25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль				80.75%	4.13	80.75%	26.77	
		Всего с НР и СП					1 584.04		5 006.80	
25.	E68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона толщ. 0,02м	100 т		0.6667	40 742.96	27 163.33	212 739.47	141 833.41	5.222
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
25. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	23.9932	9.770	234.41	66.740	1 601.31	6.831
25. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	35.88	23.921196	13.786	329.77	89.501	2 140.98	6.492
25. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	4.6082304	75.00	345.62	302.12	1 392.24	4.028
		(1)				11.60	53.46	75.31	347.05	6.492
25. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	14.944747	121.00	1 808.31	479.90	7 171.98	3.966
		(1)				14.40	215.20	93.49	1 397.18	6.492
25. 5.	х12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.640032	110.00	70.40	412.05	263.73	3.746
		(1)				11.60	7.42	75.31	48.20	6.492
25. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	3.7281864	195.20	727.74	1 427.27	5 321.13	7.312
		(1)				14.40	53.69	93.49	348.55	6.492
25. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0033335	1 492.15	4.97	13 262.42	44.21	8.888
25. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	67.3367	356.00	23 971.87	1 871.77	126 038.81	5.258
		Накладные расходы				104%	586.75	97.76%	3 658.46	
		Сметная прибыль				60%	338.51	60%	2 245.37	
		Всего с НР и СП					28 088.59		147 737.25	
26.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.009	2 828.52	25.46	8 877.31	79.90	3.138
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
26. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.007128	11.595	0.08	75.275	0.54	6.492
26. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.003564	120.00	0.43	404.27	1.44	3.369
		(2)				23.19	0.08	150.55	0.54	6.492
26. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.00927	2 700.00	25.03	8 463.32	78.45	3.135
		Накладные расходы				142%	0.11	133.48%	0.72	
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.44	
		Всего с НР и СП					25.64		81.06	
27.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.1	6 351.10	635.11	32 347.67	3 234.77	5.093
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
27. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	12.012	8.300	99.70	56.880	683.24	6.853
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	0.7644	10.887	8.32	70.679	54.03	6.492
27. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с	маш.ч	3.54	0.354	100.01	35.40	349.93	123.88	3.499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			10.06	3.56	65.31	23.12	6.492
27. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.4104	75.00	30.78	302.12	123.99	4.028
			(1)			11.60	4.76	75.31	30.91	6.492
27. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.12	30.00	3.60	86.80	10.42	2.893
27. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.708	31.33	22.18	4.05	2.87	0.129
27. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.012	75.40	0.90	310.52	3.73	4.118
			(1)							
27. 8.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.007	2 700.00	18.90	8 463.32	59.24	3.135
27. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	1.19	356.00	423.64	1 871.77	2 227.41	5.258
		Накладные расходы				104%	112.34	97.76%	720.76	
		Сметная прибыль				60%	64.81	60%	442.36	
		Всего с НР и СП					812.26		4 397.89	
28.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.009	2 828.52	25.46	8 877.31	79.90	3.138
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
28. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.007128	11.595	0.08	75.275	0.54	6.492
28. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.003564	120.00	0.43	404.27	1.44	3.369
			(2)			23.19	0.08	150.55	0.54	6.492
28. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.00927	2 700.00	25.03	8 463.32	78.45	3.135
		Накладные расходы				142%	0.11	133.48%	0.72	
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.44	
		Всего с НР и СП					25.64		81.06	
29.	E68-15-2	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2	100 м2		0.1	5 974.61	597.46	29 767.59	2 976.76	4.982
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
29. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	74.76	7.476	8.300	62.05	56.880	425.23	6.853
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	0.7644	10.887	8.32	70.679	54.03	6.492
29. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.354	100.01	35.40	349.93	123.88	3.499
			(1)			10.06	3.56	65.31	23.12	6.492
29. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.4104	75.00	30.78	302.12	123.99	4.028
			(1)			11.60	4.76	75.31	30.91	6.492
29. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.12	30.00	3.60	86.80	10.42	2.893
29. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.708	31.33	22.18	4.05	2.87	0.129
29. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.012	75.40	0.90	310.52	3.73	4.118
			(1)							
29. 8.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.007	2 700.00	18.90	8 463.32	59.24	3.135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	1.19	356.00	423.64	1 871.77	2 227.41	5.258
		Накладные расходы				104%	73.18	97.76%	468.52	
		Сметная прибыль				60%	42.22	60%	287.56	
		Всего с НР и СП					712.87		3 732.84	
30.	Е27-04-007-1	Заполнение ям щебнем толщ. 0,1м	1000 м2		0.016	17 326.25	277.22	143 940.26	2 303.04	8.308
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
30. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	0.709632	8.160	5.79	55.840	39.63	6.843
30. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	0.695808	13.060	9.09	84.791	59.00	6.492
30. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.076416	89.99	6.88	317.41	24.26	3.527
		(1)				10.06	0.77	65.31	4.99	6.492
30. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.049728	80.01	3.98	437.90	21.78	5.473
		(1)				14.40	0.72	93.49	4.65	6.492
30. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.007872	123.00	0.97	618.97	4.87	5.032
		(1)				13.50	0.11	87.64	0.69	6.492
30. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.444	0.151104	75.00	11.33	302.12	45.65	4.028
		(1)				11.60	1.75	75.31	11.38	6.492
30. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	21.336	0.341376	121.00	41.31	479.90	163.83	3.966
		(1)				14.40	4.92	93.49	31.92	6.492
30. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.056832	110.00	6.25	412.05	23.42	3.746
		(1)				11.60	0.66	75.31	4.28	6.492
30. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.01248	201.46	2.51	617.49	7.71	3.065
		(1)				13.50	0.17	87.64	1.09	6.492
30. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	0.48	2.41	1.16	11.64	5.59	4.83
30. 11.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	3.024	65.16	197.04	650.24	1 966.33	9.979
		Накладные расходы				142%	21.13	133.48%	131.65	
		Сметная прибыль				80.75%	12.02	80.75%	79.64	
		Всего с НР и СП					310.37		2 514.34	
31.	Е27-04-007-4 (К=-5)	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до толщ. 10см	1000 м2		-0.08	1 107.11	-88.57	9 293.17	- 743.45	8.394
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
31. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	-0.24096	12.005	-2.89	77.943	-18.78	6.492
31. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	-0.07968	89.99	-7.17	317.41	-25.29	3.527
		(1)				10.06	-0.80	65.31	-5.20	6.492
31. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	-	75.00	-6.19	302.12	-24.94	4.028
		(1)			0.0825599	11.60	-0.95	75.31	-6.22	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	-0.07872	<u>121.00</u>	<u>-9.53</u>	<u>479.90</u>	<u>-37.78</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>-1.13</u>	<u>93.49</u>	<u>-7.36</u>	<u>6.492</u>
31. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-1.008	65.16	-65.68	650.24	- 655.44	9.979
		Накладные расходы				142%	-4.10	133.48%	-25.07	
		Сметная прибыль				80.75%	-2.33	80.75%	-15.16	
		Всего с НР и СП					-95.01		- 783.68	
32.	Е68-19-1	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	100 м		0.24	419.46	100.67	1 607.90	385.90	3.833
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
32. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	2.1312	8.080	17.22	55.300	117.86	6.844
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.68	0.4032	11.595	4.68	75.275	30.35	6.492
32. 3.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.84	0.2016	<u>120.00</u>	<u>24.19</u>	<u>404.27</u>	<u>81.50</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>4.68</u>	<u>150.55</u>	<u>30.35</u>	<u>6.492</u>
32. 4.	c408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	0.05	0.012	78.25	0.94	310.98	3.73	3.974
32. 5.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.09	0.0216	2 700.00	58.32	8 463.32	182.81	3.135
		Накладные расходы				104%	22.78	97.76%	144.89	
		Сметная прибыль				60%	13.14	60%	88.93	
		Всего с НР и СП					136.59		619.72	
33.	Е27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.719	2 828.52	2 033.71	8 877.31	6 382.79	3.138
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
33. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.569448	11.595	6.60	75.275	42.87	6.492
33. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.284724	<u>120.00</u>	<u>34.17</u>	<u>404.27</u>	<u>115.11</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>6.60</u>	<u>150.55</u>	<u>42.87</u>	<u>6.492</u>
33. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.74057	2 700.00	1 999.54	8 463.32	6 267.68	3.135
		Накладные расходы				142%	9.37	133.48%	57.22	
		Сметная прибыль				80.75%	5.33	80.75%	34.62	
		Всего с НР и СП					2 048.41		6 474.63	
34.	Е27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		1.798	41 007.62	73 731.71	230 552.00	414 532.49	5.622
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
34. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	82.63608	9.620	794.96	65.760	5 434.15	6.836
34. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	41.167008	13.760	566.47	89.336	3 677.70	6.492
34. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при	<u>маш.ч</u>	0.036	0.064728	<u>111.99</u>	<u>7.25</u>	<u>433.66</u>	<u>28.07</u>	<u>3.872</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			13.50	0.87	87.64	5.67	6.492
34. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	3.02064	17.20	51.96	53.50	161.60	3.11
34. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	8.544096	75.00	640.81	302.12	2 581.34	4.028
			(1)			11.60	99.11	75.31	643.46	6.492
34. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	24.833976	121.00	3 004.91	479.90	11 917.83	3.966
			(1)			14.40	357.61	93.49	2 321.73	6.492
34. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.841464	110.00	92.56	412.05	346.73	3.746
			(1)			11.60	9.76	75.31	63.37	6.492
34. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	6.882744	195.20	1 343.51	1 427.27	9 823.53	7.312
			(1)			14.40	99.11	93.49	643.47	6.492
34. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.086304	75.40	6.51	310.52	26.80	4.118
			(1)							
34. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0111476	6 400.66	71.35	21 445.63	239.07	3.351
34. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40- 75 мм III сорта	м3	0.15	0.2697	1 019.60	274.99	3 340.18	900.85	3.276
34. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0194184	2 700.00	52.43	8 463.32	164.34	3.135
34. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	173.6868	388.00	67 390.48	2 204.59	382 908.18	5.682
		Накладные расходы				142%	1 933.23	133.48%	12 162.50	
		Сметная прибыль				80.75%	1 099.35	80.75%	7 357.82	
		Всего с НР и СП					76 764.30		434 052.81	
35.	E27-06-021-1 (K=2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до толщ. 5см	1000 м2		3.596	4 703.33	16 913.19	26 706.05	96 034.94	5.678
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
35. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.388368	9.620	3.74	65.760	25.54	6.836
35. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.776736	17.20	13.36	53.50	41.56	3.11
35. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0050344	2 700.00	13.59	8 463.32	42.61	3.135
35. 4.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	43.5116	388.00	16 882.50	2 204.59	95 925.24	5.682
		Накладные расходы				142%	5.31	133.48%	34.09	
		Сметная прибыль				80.75%	3.02	80.75%	20.62	
		Всего с НР и СП					16 921.52		96 089.65	
36.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)	т		0.349	2 828.52	987.15	8 877.31	3 098.18	3.139
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.276408	11.595	3.20	75.275	20.81	6.492
36. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.138204	120.00	16.58	404.27	55.87	3.369
		(2)				23.19	3.20	150.55	20.81	6.492
36. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.35947	2 700.00	970.57	8 463.32	3 042.31	3.135
		Накладные расходы				142%	4.54	133.48%	27.78	
		Сметная прибыль				80.75%	2.58	80.75%	16.80	
		Всего с НР и СП					994.28		3 142.76	
37.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.388	41 007.62	15 910.96	230 552.00	89 454.17	5.622
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
37. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	17.83248	9.620	171.55	65.760	1 172.66	6.836
37. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	8.883648	13.760	122.24	89.336	793.63	6.492
37. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.013968	111.99	1.56	433.66	6.06	3.872
		(1)				13.50	0.19	87.64	1.22	6.492
37. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.65184	17.20	11.21	53.50	34.87	3.11
37. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	1.843776	75.00	138.28	302.12	557.04	4.028
		(1)				11.60	21.39	75.31	138.85	6.492
37. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	5.359056	121.00	648.45	479.90	2 571.81	3.966
		(1)				14.40	77.17	93.49	501.02	6.492
37. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.181584	110.00	19.97	412.05	74.82	3.746
		(1)				11.60	2.11	75.31	13.68	6.492
37. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	1.485264	195.20	289.92	1 427.27	2 119.87	7.312
		(1)				14.40	21.39	93.49	138.86	6.492
37. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.018624	75.40	1.40	310.52	5.78	4.118
		(1)								
37. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0024056	6 400.66	15.40	21 445.63	51.59	3.351
37. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0582	1 019.60	59.34	3 340.18	194.40	3.276
37. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0041904	2 700.00	11.31	8 463.32	35.46	3.135
37. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	37.4808	388.00	14 542.55	2 204.59	82 629.80	5.682
		Накладные расходы				142%	417.18	133.48%	2 624.60	
		Сметная прибыль				80.75%	237.24	80.75%	1 587.78	
		Всего с НР и СП					16 565.38		93 666.55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.	E27-06-021-1 (K=2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до толщ. 5см	1000 м2		0.776	4 703.33	3 649.79	26 706.05	20 723.89	5.678
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
38. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.083808	9.620	0.81	65.760	5.51	6.836
38. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.167616	17.20	2.88	53.50	8.97	3.11
38. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0010864	2 700.00	2.93	8 463.32	9.19	3.135
38. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	9.3896	388.00	3 643.16	2 204.59	20 700.22	5.682
		Накладные расходы				142%	1.15	133.48%	7.35	
		Сметная прибыль				80.75%	0.65	80.75%	4.45	
		Всего с НР и СП					3 651.59		20 735.69	
39.	E27-07-001-4	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2		1.38	2 611.65	3 604.07	14 617.54	20 172.20	5.597
39. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	14.0898	9.620	135.54	65.760	926.55	6.836
39. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02	0.0276	13.500	0.37	87.640	2.42	6.492
39. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0276	111.99	3.09	433.66	11.97	3.872
			(1)			13.50	0.37	87.64	2.42	6.492
39. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	1.1178	60.00	67.07	213.53	238.68	3.559
39. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0276	75.40	2.08	310.52	8.57	4.118
			(1)							
39. 6.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.06	0.0828	2 700.00	223.56	8 463.32	700.76	3.135
39. 7.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	7.14	9.8532	322.00	3 172.73	1 855.81	18 285.67	5.763
		Накладные расходы				142%	192.99	133.48%	1 239.99	
		Сметная прибыль				80.75%	109.75	80.75%	750.14	
		Всего с НР и СП					3 906.81		22 162.33	
40.	E66-22-1	Поднятие смотровых колодцев	шт.		7	273.93	1 917.51	1 688.10	11 816.67	6.163
40. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.53	31.71	8.530	270.49	58.400	1 851.86	6.846
40. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	0.7	75.40	52.78	310.52	217.36	4.118
			(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.03	0.21	396.03	83.17	2 789.58	585.81	7.044
40. 4.	с401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3	0.35	2.45	563.07	1 379.52	3 486.73	8 542.49	6.192
40. 5.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.017	0.119	1 105.54	131.56	5 202.84	619.14	4.706
		<i>Накладные расходы</i>				108%	292.13	101.52%	1 880.01	
		<i>Сметная прибыль</i>				68%	183.93	68%	1 259.26	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 393.57		14 955.94	
41.	С445-3120-406	Плиты перекрытия колодцев круглые 1ПП15-2 /бетон В15 (М200),объем 0.27 м3,расход ар-ры 32.21кг	шт.		7	383.00	2 681.00	3 359.36	23 515.52	8.771
42.	Е27-03-010-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м		7.1	614.37	4 362.01	4 204.69	29 853.33	6.844
42. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	544.57	8.010	4 362.01	54.820	29 853.33	6.844
		<i>Накладные расходы</i>				142%	6 194.05	133.48%	39 848.22	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	3 522.32	80.75%	24 106.56	
		<i>Всего с НР и СП</i>					14 078.39		93 808.12	
43.	Е311-01-102-1	Погрузка при автомобильных перевозках : изделия из сборного железобетона,бетона,керамзитобетона массой до 3т	шт.		710	7.46	5 296.07	33.64	23 881.74	4.509
43. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.142	100.82	8.530	859.99	58.400	5 887.89	6.846
43. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.071</i>	<i>50.41</i>	<i>11.600</i>	<i>584.76</i>	<i>75.310</i>	<i>3 796.38</i>	<i>6.492</i>
43. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	<i>маш.ч</i> (1)	0.071	50.41	<u>88.00</u> 11.60	<u>4 436.08</u> 584.76	<u>356.95</u> 75.31	<u>17 993.85</u> 3 796.38	<u>4.056</u> 6.492
		<i>Накладные расходы</i>				100%	1 444.75	94%	9 103.21	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	866.85	60%	5 810.56	
		<i>Всего с НР и СП</i>					7 607.67		38 795.52	
44.	Х403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		71	11.75	834.25	42.38	3 008.98	3.607
45.	Е01-02-056-2 (Кз=0,8)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3		0.43	1 562.03	671.67	10 691.90	4 597.52	6.845
		Начисления: Н5= 0.8								
45. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	80.152	8.380	671.67	57.360	4 597.52	6.845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				80%	537.34	75.2%	3 457.34	
		Сметная прибыль				38.25%	256.91	38.25%	1 758.55	
		Всего с НР и СП					1 465.92		9 813.41	
46.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		22.1	33.00	729.21	142.12	3 140.96	4.307
46. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	12.7738	7.300	93.25	49.900	637.41	6.836
46. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	6.409	99.23	635.97	390.63	2 503.55	3.937
		Накладные расходы				100%	93.25	94%	599.17	
		Сметная прибыль				60%	55.95	60%	382.45	
		Всего с НР и СП					878.41		4 122.57	
47.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		22.1	17.16	379.24	61.69	1 363.35	3.595
48.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.018	11 889.41	214.01	35 295.07	635.31	2.969
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
48. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	5.25636	8.300	43.63	56.880	298.98	6.853
48. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	0.894024	10.238	9.15	66.465	59.42	6.492
48. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	0.8478	100.01	84.79	349.93	296.67	3.499
						10.06	8.53	65.31	55.37	6.492
48. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.027864	8.00	0.22	26.80	0.75	3.35
48. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.568	0.046224	123.00	5.69	618.97	28.61	5.032
						13.50	0.62	87.64	4.05	6.492
48. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	2.5434	31.33	79.68	4.05	10.30	0.129
		Накладные расходы				104%	54.89	97.76%	350.37	
		Сметная прибыль				60%	31.67	60%	215.04	
		Всего с НР и СП					300.57		1 200.72	
49.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		4.32	33.00	142.54	142.12	613.98	4.307
49. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.49696	7.300	18.23	49.900	124.60	6.836
49. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.2528	99.23	124.32	390.63	489.38	3.937
		Накладные расходы				100%	18.23	94%	117.12	
		Сметная прибыль				60%	10.94	60%	74.76	
		Всего с НР и СП					171.71		805.86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		4.32	17.16	74.13	61.69	266.50	3.595
51.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		7.1	4 849.85	34 433.97	27 181.79	192 990.73	5.605
51. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	540.168	8.450	4 564.42	57.900	31 275.73	6.852
51. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	4.828	13.500	65.18	87.640	423.13	6.492
51. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.68	4.828	111.99	540.69	433.66	2 093.71	3.872
			(1)			13.50	65.18	87.64	423.13	6.492
51. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.284	75.40	21.41	310.52	88.19	4.118
			(1)							
51. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0071	5 160.53	36.64	28 176.27	200.05	5.46
51. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.207	631.03	761.65	1 900.70	2 294.14	3.012
51. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	41.89	676.11	28 322.25	3 712.33	155 509.50	5.491
51. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.426	438.74	186.90	3 590.15	1 529.40	8.183
		Накладные расходы				142%	6 574.03	133.48%	42 311.64	
		Сметная прибыль				80.75%	3 738.40	80.75%	25 596.83	
		Всего с НР и СП					44 746.40		260 899.20	
52.	C403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.		710	81.55	57 900.50	314.69	223 429.90	3.859
53.	E30-01-001-1	Устройство подушек щебеночных толщ. 0,06м	100 м3		0.1404	11 582.54	1 626.19	108 988.49	15 301.98	9.41
53. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	230.84	32.409936	8.160	264.47	55.840	1 809.77	6.843
53. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.06	1.131624	10.060	11.38	65.310	73.91	6.492
53. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	8.06	1.131624	90.00	101.85	316.40	358.05	3.516
			(1)			10.06	11.38	65.31	73.91	6.492
53. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	16.12	2.263248	4.91	11.11	11.85	26.82	2.413
53. 5.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	126	17.6904	70.59	1 248.77	740.93	13 107.35	10.496
		Накладные расходы				110%	303.44	103.4%	1 947.73	
		Сметная прибыль				68%	187.58	68%	1 280.90	
		Всего с НР и СП					2 117.20		18 530.61	
54.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)	т		0.0144	2 828.52	40.73	8 877.31	127.83	3.138
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
54. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0114048	11.595	0.13	75.275	0.86	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.0057024	<u>120.00</u>	<u>0.68</u>	<u>404.27</u>	<u>2.31</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>0.13</u>	<u>150.55</u>	<u>0.86</u>	<u>6.492</u>
54. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.014832	2 700.00	40.05	8 463.32	125.53	3.135
		Накладные расходы				142%	0.18	133.48%	1.15	
		Сметная прибыль				80.75%	0.10	80.75%	0.69	
		Всего с НР и СП					41.02		129.67	
55.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.036	41 007.62	1 476.27	230 552.00	8 299.87	5.622
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
55. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	1.65456	9.620	15.92	65.760	108.80	6.836
55. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	0.824256	13.760	11.34	89.336	73.64	6.492
55. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.036	0.001296	<u>111.99</u>	<u>0.15</u>	<u>433.66</u>	<u>0.56</u>	<u>3.872</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>0.02</u>	<u>87.64</u>	<u>0.11</u>	<u>6.492</u>
55. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.06048	17.20	1.04	53.50	3.24	3.11
55. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.752	0.171072	<u>75.00</u>	<u>12.83</u>	<u>302.12</u>	<u>51.68</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>1.98</u>	<u>75.31</u>	<u>12.88</u>	<u>6.492</u>
55. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	13.812	0.497232	<u>121.00</u>	<u>60.17</u>	<u>479.90</u>	<u>238.62</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>7.16</u>	<u>93.49</u>	<u>46.49</u>	<u>6.492</u>
55. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.468	0.016848	<u>110.00</u>	<u>1.85</u>	<u>412.05</u>	<u>6.94</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>0.20</u>	<u>75.31</u>	<u>1.27</u>	<u>6.492</u>
55. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	3.828	0.137808	<u>195.20</u>	<u>26.90</u>	<u>1 427.27</u>	<u>196.69</u>	<u>7.312</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>1.98</u>	<u>93.49</u>	<u>12.88</u>	<u>6.492</u>
55. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.048	0.001728	<u>75.40</u>	<u>0.13</u>	<u>310.52</u>	<u>0.54</u>	<u>4.118</u>
			(1)							
55. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0002232	6 400.66	1.43	21 445.63	4.79	3.351
55. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0054	1 019.60	5.51	3 340.18	18.04	3.276
55. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0003888	2 700.00	1.05	8 463.32	3.29	3.135
55. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	3.4776	388.00	1 349.31	2 204.59	7 666.68	5.682
		Накладные расходы				142%	38.71	133.48%	243.52	
		Сметная прибыль				80.75%	22.01	80.75%	147.32	
		Всего с НР и СП					1 536.99		8 690.71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.	E27-06-021-1 (K=2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до толщ. 5см	1000 м2		0.072	4 703.33	338.64	26 706.05	1 922.84	5.678
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
56. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.007776	9.620	0.07	65.760	0.51	6.836
56. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.015552	17.20	0.27	53.50	0.83	3.11
56. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0001008	2 700.00	0.27	8 463.32	0.85	3.135
56. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	0.8712	388.00	338.03	2 204.59	1 920.64	5.682
		Накладные расходы				142%	0.10	133.48%	0.68	
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.41	
		Всего с НР и СП					338.80		1 923.93	
57.	E01-02-061-2	Обратная засыпка грунта, группа грунтов 2	100 м3		0.3	727.06	218.12	4 974.70	1 492.41	6.842
57. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	29.16	7.480	218.12	51.180	1 492.41	6.842
		Накладные расходы				80%	174.50	75.2%	1 122.29	
		Сметная прибыль				38.25%	83.43	38.25%	570.85	
		Всего с НР и СП					476.05		3 185.55	
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						299 323.28		1 567 011.61	5.235
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						299 323.28		1 567 011.61	5.235
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 4, 7, 25, 27, 29, 32, 48; %=94 - по стр. 2, 5, 8, 13, 43, 46, 49; %=133.48 - по стр. 10, 19-24, 26, 28, 30, 31, 33-39, 42, 51, 54-56; %=89.3 - по стр. 12, 15-17; %=75.2 - по стр. 18, 45, 57; %=101.52 - по стр. 40; %=103.4 - по стр. 53)						21 826.81		139 342.14	6.384
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 13, 25, 27, 29, 32, 43, 46, 48, 49; %=80.75 - по стр. 10, 19-24, 26, 28, 30, 31, 33-39, 42, 51, 54- 56; %=42.5 - по стр. 12, 15-17; %=38.25 - по стр. 18, 45, 57; %=68 - по стр. 40, 53)						12 428.84		84 405.68	6.791
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						333 578.93		1 790 759.43	5.368
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						333 578.93		1 790 759.43	5.368
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						21 826.81		139 342.14	6.384
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						12 428.84		84 405.68	6.791
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						299 323.28		1 567 011.61	5.235
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						299 323.28		1 567 011.61	5.235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 4, 7, 25, 27, 29, 32, 48; %=94 - по стр. 2, 5, 8, 13, 43, 46, 49; %=133.48 - по стр. 10, 19-24, 26, 28, 30, 31, 33-39, 42, 51, 54-56; %=89.3 - по стр. 12, 15-17; %=75.2 - по стр. 18, 45, 57; %=101.52 - по стр. 40; %=103.4 - по стр. 53)						21 826.81		139 342.14	6.384
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 13, 25, 27, 29, 32, 43, 46, 48, 49; %=80.75 - по стр. 10, 19-24, 26, 28, 30, 31, 33-39, 42, 51, 54-56; %=42.5 - по стр. 12, 15-17; %=38.25 - по стр. 18, 45, 57; %=68 - по стр. 40, 53)						12 428.84		84 405.68	6.791
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						333 578.93		1 790 759.43	5.368
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						333 578.93		1 790 759.43	5.368
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						21 826.81		139 342.14	6.384
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						12 428.84		84 405.68	6.791

Составил:

Солдатова Т.А.

Проверил:

Борисова О.М.

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме: 2275,14
тыс.руб.

Заместитель главы города Владимира
Начальник Управления ЖКХ

« ____ » _____ 2008г

Ю.А.Немков

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт автодороги по ул. Зеленая

Составлен в уровне текущих цен по состоянию на 1квартал 2008 г.

№пп	№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	затрат нет				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Смета	Капитальный ремонт автодороги по ул. Зеленая	1790,76				1790,76
		Итого по главе 2:	1790,76				1790,76
		Итого по главам 1- 5:	1790,76				1790,76
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:	затрат нет				
		Итого по главам 1- 6:	1790,76				1790,76
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%					

3	Распоряжение Губернатора №18 6-р от 11.04.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					
		Итого по главе 7:					
		Итого по главе 1-7:	1790,76				1790,76
		Глава 8. Технический надзор					
4	Совет нар. деп г Владимира №80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%					
		Итого по главе 8:					
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы					
6	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
7	Постановление Госстроя №18- 44от 18.08.97	Экспертиза проекта 20%					
		Итого по главам 1- 9:	1790,76				1790,76
8	МДС 81-35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	17,91				17,91
		Итого	1808,67				1808,67
9	Закон РФ №117	НДС 18%	325,56				325,56
	ФЗ ст.165						
	от 07.07.03г.						
		Всего по сводному сметному расчету на 1 кв	2134,23				2134,23
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					2 191,85
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					2 275,14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт автодороги по ул. Лакина, выезд на Пекинку у д. 139

Основание: ведомость дефектов

Сметная стоимость: **2 056.370 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **1.880 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **114.007 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1 кв.2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		0.88	1 055.28	928.65	5 149.86	4 531.88	4.88
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.49	3.0712	8.53	26.20	58.40	179.36	6.846
1. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.64	3.2032	11.09	35.52	72.00	230.63	6.492
1. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.82	1.6016	110.00	176.18	412.05	659.94	3.746
			(1)			11.60	18.58	75.31	120.62	6.492
1. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	1.82	1.6016	350.00	560.56	1 894.46	3 034.17	5.413
			(1)			10.58	16.94	68.69	110.01	6.492
1. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.82	1.6016	99.23	158.93	390.63	625.63	3.937
			(1)							
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	2.816	2.41	6.79	11.64	32.78	4.83
		Накладные расходы				142%	87.64	133.48%	547.25	
		Сметная прибыль				80.75%	49.84	80.75%	331.07	
		Всего с НР и СП					1 066.13		5 410.20	
2.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		9.96	11.75	117.03	42.38	422.10	3.607
3.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.27	9 907.85	2 675.12	29 412.56	7 941.39	2.969
3. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	243.35	65.7045	8.30	545.35	56.88	3 737.27	6.853
3. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	41.39	11.1753	10.24	114.41	66.46	742.76	6.492
3. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с	маш.ч	39.25	10.5975	100.01	1 059.86	349.93	3 708.38	3.499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(1)			10.06	106.61	65.31	692.12	6.492
3. 4.	x09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.29	0.3483	8.00	2.79	26.80	9.33	3.35
3. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.14	0.5778	123.00	71.07	618.97	357.64	5.032
			(1)			13.50	7.80	87.64	50.64	6.492
3. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	117.75	31.7925	31.33	996.06	4.05	128.76	0.129
		Накладные расходы				104%	686.15	97.76%	4 379.68	
		Сметная прибыль				60%	395.86	60%	2 688.02	
		Всего с НР и СП					3 757.13		15 009.09	
4.	Е68-12-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3		0.8	611.46	489.17	3 298.49	2 638.79	5.394
4. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	14.696	7.85	115.36	53.78	790.35	6.851
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.65	3.72	12.93	48.08	83.91	312.15	6.492
4. 3.	x01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.04	0.832	77.20	64.23	319.61	265.92	4.14
			(1)			13.57	11.29	88.10	73.30	6.492
4. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.67	2.136	123.00	262.73	618.97	1 322.12	5.032
			(1)			13.50	28.84	87.64	187.20	6.492
4. 5.	x12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.94	0.752	62.30	46.85	346.28	260.40	5.558
			(1)			10.58	7.96	68.69	51.65	6.492
		Накладные расходы				104%	169.98	97.76%	1 077.80	
		Сметная прибыль				60%	98.06	60%	661.50	
		Всего с НР и СП					757.21		4 378.09	
5.	Е01-01-031-2	Нарезка корыта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.172	1 036.31	178.25	5 588.11	961.15	5.392
5. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11	1.892	14.40	27.24	93.49	176.88	6.492
5. 2.	x07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	11	1.892	94.21	178.25	508.01	961.15	5.392
			(1)			14.40	27.24	93.49	176.88	6.492
		Накладные расходы				95%	25.88	89.3%	157.95	
		Сметная прибыль				42.5%	11.58	42.5%	75.17	
		Всего с НР и СП					215.71		1 194.28	
6.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительных с погрузкой экскаваторами	т		477.2	3.02	1 439.62	15.37	7 336.09	5.096
							Объем: 64.8+120+292.4			
6. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	11.4528	13.50	154.61	87.64	1 003.72	6.492
6. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	11.4528	125.70	1 439.62	640.55	7 336.09	5.096
			(1)			13.50	154.61	87.64	1 003.72	6.492
		Накладные расходы				100%	154.61	94%	943.50	
		Сметная прибыль				60%	92.77	60%	602.23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					1 687.00		8 881.82	
7.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		477.2	17.16	8 188.75	61.69	29 438.47	3.595
8.	E01-02-001-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	1000 м3		0.107	1 444.14	154.52	7 656.88	819.29	5.302
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	17.24	1.84468	14.40	26.56	93.49	172.46	6.492
8. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.51	0.16157	83.10	13.43	345.10	55.76	4.153
		(1)				14.40	2.33	93.49	15.11	6.492
8. 3.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	15.73	1.68311	80.01	134.67	437.90	737.03	5.473
		(1)				14.40	24.24	93.49	157.35	6.492
8. 4.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	0.16157	39.80	6.43	163.98	26.49	4.12
		Накладные расходы				95%	25.23	89.3%	154.01	
		Сметная прибыль				42.5%	11.29	42.5%	73.30	
		Всего с НР и СП					191.04		1 046.59	
9.	E01-02-001-7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 до 20 проходов	1000 м3		2.033	185.58	377.28	768.71	1 562.79	4.142
		Объем: 107*19								
9. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.51	3.06983	14.40	44.21	93.49	287.00	6.492
9. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.51	3.06983	83.10	255.10	345.10	1 059.40	4.153
		(1)				14.40	44.21	93.49	287.00	6.492
9. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	3.06983	39.80	122.18	163.98	503.39	4.12
		Накладные расходы				95%	42.00	89.3%	256.29	
		Сметная прибыль				42.5%	18.79	42.5%	121.98	
		Всего с НР и СП					438.07		1 941.06	
10.	E01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.0428	1 871.11	80.08	7 578.32	324.35	4.05
		Объем: 107*0.4								
10. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	0.595348	7.19	4.28	49.08	29.22	6.826
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.91	0.595348	11.60	6.91	75.31	44.84	6.492
10. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	13.91	0.595348	110.00	65.49	412.05	245.31	3.746
		(1)				11.60	6.91	75.31	44.84	6.492
10. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	4.28	2.41	10.31	11.64	49.82	4.83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				95%	10.63	89.3%	66.14	
		Сметная прибыль				42.5%	4.76	42.5%	31.48	
		Всего с НР и СП					95.47		421.96	
11.	Е01-02-027-12	Планировка верха земляного полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2		0.536	584.11	313.08	3 402.92	1 823.96	5.826
11. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	32.08	17.19488	7.67	131.88	52.40	901.01	6.832
11. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.87	1.53832	13.63	20.96	88.46	136.07	6.492
11. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.83	0.44488	125.70 13.50	55.92 6.01	640.55 87.64	284.97 38.99	5.096 6.492
11. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.4	0.2144	80.01 14.40	17.15 3.09	437.90 93.49	93.89 20.04	5.473 6.492
11. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.64	0.87904	123.00 13.50	108.12 11.87	618.97 87.64	544.10 77.04	5.032 6.492
		Накладные расходы				80%	122.27	75.2%	779.88	
		Сметная прибыль				38.25%	58.46	38.25%	396.68	
		Всего с НР и СП					493.81		3 000.53	
12.	Е27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		1.62	10 643.89	17 243.09	43 693.64	70 783.70	4.105
12. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	25.4664	8.01	203.99	54.82	1 396.07	6.844
12. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.88	22.4856	12.79	287.69	83.06	1 867.76	6.492
12. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.29	6.9498	89.99 10.06	625.41 69.91	317.41 65.31	2 205.94 453.89	3.527 6.492
12. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.77	2.8674	123.00 13.50	352.69 38.71	618.97 87.64	1 774.83 251.30	5.032 6.492
12. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	7.08	11.4696	206.01 14.40	2 362.85 165.16	819.73 93.49	9 401.98 1 072.29	3.979 6.492
12. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.74	1.1988	110.00 11.60	131.87 13.91	412.05 75.31	493.97 90.28	3.746 6.492
12. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	8.1	2.41	19.52	11.64	94.28	4.83
12. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	178.2	76.02	13 546.76	310.98	55 416.64	4.091
		Накладные расходы				142%	698.19	133.48%	4 356.56	
		Сметная прибыль				80.75%	397.03	80.75%	2 635.54	
		Всего с НР и СП					18 338.31		77 775.80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	E27-04-007-1	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см²): однослойных	1000 м2		0.536	16 637.77	8 917.84	146 413.10	78 477.42	8.8
13. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	36.96	19.81056	8.16	161.65	55.84	1 106.22	6.843
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	36.24	19.42464	13.06	253.69	84.79	1 647.04	6.492
13. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3.98	2.13328	89.99	191.97	317.41	677.12	3.527
		(1)				10.06	21.46	65.31	139.32	6.492
13. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	2.59	1.38824	80.01	111.07	437.90	607.91	5.473
		(1)				14.40	19.99	93.49	129.79	6.492
13. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.41	0.21976	123.00	27.03	618.97	136.02	5.032
		(1)				13.50	2.97	87.64	19.26	6.492
13. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	7.87	4.21832	75.00	316.37	302.12	1 274.44	4.028
		(1)				11.60	48.93	75.31	317.68	6.492
13. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.78	9.53008	121.00	1 153.14	479.90	4 573.49	3.966
		(1)				14.40	137.23	93.49	890.97	6.492
13. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.96	1.58656	110.00	174.52	412.05	653.74	3.746
		(1)				11.60	18.40	75.31	119.48	6.492
13. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.65	0.3484	201.46	70.19	617.49	215.13	3.065
		(1)				13.50	4.70	87.64	30.53	6.492
13. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	16.08	2.41	38.75	11.64	187.17	4.83
13. 11.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	101.304	60.27	6 105.59	622.77	63 089.09	10.333
13. 12.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	8.04	70.59	567.54	740.93	5 957.08	10.496
		Накладные расходы				142%	589.78	133.48%	3 675.05	
		Сметная прибыль				80.75%	335.39	80.75%	2 223.26	
		Всего с НР и СП					9 843.01		84 375.73	
14.	E27-04-007-4	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до 25 см	1000 м2		5.36	997.81	5 348.28	8 763.69	46 973.40	8.783
							Объем: 536*10			
14. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.51	13.4536	12.01	161.52	77.94	1 048.61	6.492
14. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.83	4.4488	89.99	400.35	317.41	1 412.09	3.527
		(1)				10.06	44.75	65.31	290.55	6.492
14. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	0.86	4.6096	75.00	345.72	302.12	1 392.65	4.028
		(1)				11.60	53.47	75.31	347.15	6.492
14. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.82	4.3952	121.00	531.82	479.90	2 109.26	3.966
		(1)				14.40	63.29	93.49	410.91	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. 5.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	67.536	60.27	4 070.39	622.77	42 059.39	10.333
		Накладные расходы				142%	229.36	133.48%	1 399.68	
		Сметная прибыль				80.75%	130.43	80.75%	846.75	
		Всего с НР и СП					5 708.07		49 219.84	
15.	E27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		0.846	2 820.60	2 386.23	8 850.63	7 487.63	3.138
		Объем: 0.4*(1.813+0.302)								
15. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.55836	11.60	6.47	75.28	42.03	6.492
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.27918	120.00	33.50	404.27	112.86	3.369
		(2)				23.19	6.47	150.55	42.03	6.492
15. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.87138	2 700.00	2 352.73	8 463.32	7 374.77	3.135
		Накладные расходы				142%	9.19	133.48%	56.10	
		Сметная прибыль				80.75%	5.22	80.75%	33.94	
		Всего с НР и СП					2 400.64		7 577.67	
16.	E68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		1.4504	39 946.38	57 938.22	208 802.08	302 846.53	5.227
		Объем: 130.54+14.50								
16. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	29.99	43.497496	9.77	424.97	66.74	2 903.02	6.831
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	29.9	43.36696	13.79	597.84	89.50	3 881.40	6.492
16. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.76	8.354304	75.00	626.57	302.12	2 524.00	4.028
		(1)				11.60	96.91	75.31	629.16	6.492
16. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	27.093472	121.00	3 278.31	479.90	13 002.16	3.966
		(1)				14.40	390.15	93.49	2 532.97	6.492
16. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	1.16032	110.00	127.64	412.05	478.11	3.746
		(1)				11.60	13.46	75.31	87.38	6.492
16. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.66	6.758864	195.20	1 319.33	1 427.27	9 646.72	7.312
		(1)				14.40	97.33	93.49	631.89	6.492
16. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.007252	1 492.15	10.82	13 262.42	96.18	8.888
16. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	146.4904	356.00	52 150.58	1 871.77	274 196.34	5.258
		Накладные расходы				104%	1 063.72	97.76%	6 632.45	
		Сметная прибыль				60%	613.69	60%	4 070.65	
		Всего с НР и СП					59 615.63		313 549.63	
17.	E27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		0.0927	2 820.60	261.47	8 850.63	820.45	3.138
		Объем: 0.9*(0.060+0.043)								
17. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.061182	11.60	0.71	75.28	4.61	6.492
17. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.030591	120.00	3.67	404.27	12.37	3.369
		(2)				23.19	0.71	150.55	4.61	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17. 3.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.095481	2 700.00	257.80	8 463.32	808.09	3.135
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1.01	133.48%	6.15	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	0.57	80.75%	3.72	
		<i>Всего с НР и СП</i>					263.05		830.33	
18.	E68-15-2	Заполнение ям а/б смесью толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2	100 м2		0.6	5 716.41	3 429.84	28 617.41	17 170.45	5.006
18. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	62.3	37.38	8.30	310.25	56.88	2 126.17	6.853
18. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	6.37	3.822	10.89	41.61	70.68	270.13	6.492
18. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	2.95	1.77	100.01 10.06	177.02 17.81	349.93 65.31	619.38 115.60	3.499 6.492
18. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	3.42	2.052	75.00 11.60	153.90 23.80	302.12 75.31	619.95 154.54	4.028 6.492
18. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1	0.6	30.00	18.00	86.80	52.08	2.893
18. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.9	3.54	31.33	110.91	4.05	14.34	0.129
18. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.06	75.40	4.52	310.52	18.63	4.118
18. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	7.14	356.00	2 541.84	1 871.77	13 364.44	5.258
18. 9.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.042	2 700.00	113.40	8 463.32	355.46	3.135
		<i>Накладные расходы</i>				104%	365.93	97.76%	2 342.62	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	211.12	60%	1 437.78	
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 006.89		20 950.85	
19.	E68-15-1	Заполнение ям а/б смесью толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.43	6 030.15	2 592.96	30 767.47	13 230.01	5.102
19. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	100.1	43.043	8.30	357.26	56.88	2 448.29	6.853
19. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	6.37	2.7391	10.89	29.82	70.68	193.60	6.492
19. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	2.95	1.2685	100.01 10.06	126.86 12.76	349.93 65.31	443.89 82.85	3.499 6.492
19. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	3.42	1.4706	75.00 11.60	110.30 17.06	302.12 75.31	444.30 110.75	4.028 6.492
19. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1	0.43	30.00	12.90	86.80	37.32	2.893
19. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.9	2.537	31.33	79.48	4.05	10.27	0.129
19. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.043	75.40	3.24	310.52	13.35	4.118
19. 8.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0301	2 700.00	81.27	8 463.32	254.75	3.135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	5.117	356.00	1 821.65	1 871.77	9 577.85	5.258
		Накладные расходы				104%	402.56	97.76%	2 582.71	
		Сметная прибыль				60%	232.25	60%	1 585.13	
		Всего с НР и СП					3 227.77		17 397.86	
20.	Е27-04-007-1 (прим.)	Заполнение ям щебнем М400 фр.20-40 мм толщ. 15 см	1000 м2		0.036	16 503.13	594.11	140 490.98	5 057.68	8.513
		Объем: 18+18								
20. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	36.96	1.33056	8.16	10.86	55.84	74.30	6.843
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	36.24	1.30464	13.06	17.04	84.79	110.62	6.492
20. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3.98	0.14328	89.99	12.89	317.41	45.48	3.527
		(1)				10.06	1.44	65.31	9.36	6.492
20. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	2.59	0.09324	80.01	7.46	437.90	40.83	5.473
		(1)				14.40	1.34	93.49	8.72	6.492
20. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.41	0.01476	123.00	1.82	618.97	9.14	5.032
		(1)				13.50	0.20	87.64	1.29	6.492
20. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	7.87	0.28332	75.00	21.25	302.12	85.60	4.028
		(1)				11.60	3.29	75.31	21.34	6.492
20. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.78	0.64008	121.00	77.45	479.90	307.17	3.966
		(1)				14.40	9.22	93.49	59.84	6.492
20. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.96	0.10656	110.00	11.72	412.05	43.91	3.746
		(1)				11.60	1.24	75.31	8.03	6.492
20. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.65	0.0234	201.46	4.71	617.49	14.45	3.065
		(1)				13.50	0.32	87.64	2.05	6.492
20. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	1.08	2.41	2.60	11.64	12.57	4.83
20. 11.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	6.804	65.16	443.35	650.24	4 424.23	9.979
		Накладные расходы				142%	39.62	133.48%	246.83	
		Сметная прибыль				80.75%	22.53	80.75%	149.32	
		Всего с НР и СП					656.26		5 453.83	
21.	Е27-04-007-4 (прим.)	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключить к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до 10 см К=-5	1000 м2		-0.09	1 059.43	-95.35	9 109.82	- 819.88	8.599
		Объем: -18*5								
21. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.51	-0.2259	12.01	-2.71	77.94	-17.61	6.492
21. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.83	-0.0747	89.99	-6.72	317.41	-23.71	3.527
		(1)				10.06	-0.75	65.31	-4.88	6.492
21. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	0.86	-0.0774	75.00	-5.81	302.12	-23.38	4.028
		(1)				11.60	-0.89	75.31	-5.83	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.82	-0.0738	<u>121.00</u>	<u>-8.93</u>	<u>479.90</u>	<u>-35.42</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>-1.06</u>	<u>93.49</u>	<u>-6.90</u>	<u>6.492</u>
21. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-1.134	65.16	-73.89	650.24	- 737.37	9.979
		Накладные расходы				142%	-3.85	133.48%	-23.51	
		Сметная прибыль				80.75%	-2.19	80.75%	-14.22	
		Всего с НР и СП					- 101.39		- 857.61	
22.	E27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		0.002	2 820.60	5.64	8 850.63	17.70	3.138
						Объем: 0.4*0.005				
22. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.00132	11.60	0.02	75.28	0.10	6.492
22. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.33	0.00066	<u>120.00</u>	<u>0.08</u>	<u>404.27</u>	<u>0.27</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>0.02</u>	<u>150.55</u>	<u>0.10</u>	<u>6.492</u>
22. 3.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.00206	2 700.00	5.56	8 463.32	17.43	3.135
		Накладные расходы				142%	0.03	133.48%	0.13	
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.08	
		Всего с НР и СП					5.68		17.91	
23.	E68-15-1	Ямочный ремонт а/б смесью толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.05	6 410.95	320.55	34 728.03	1 736.40	5.417
23. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	100.1	5.005	8.30	41.54	56.88	284.68	6.853
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.37	0.3185	10.89	3.47	70.68	22.51	6.492
23. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u>	2.95	0.1475	<u>100.01</u>	<u>14.75</u>	<u>349.93</u>	<u>51.61</u>	<u>3.499</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>1.48</u>	<u>65.31</u>	<u>9.63</u>	<u>6.492</u>
23. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	3.42	0.171	<u>75.00</u>	<u>12.83</u>	<u>302.12</u>	<u>51.66</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>1.98</u>	<u>75.31</u>	<u>12.88</u>	<u>6.492</u>
23. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1	0.05	30.00	1.50	86.80	4.34	2.893
23. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.9	0.295	31.33	9.24	4.05	1.19	0.129
23. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.1	0.005	<u>75.40</u>	<u>0.38</u>	<u>310.52</u>	<u>1.55</u>	<u>4.118</u>
			(1)							
23. 8.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0035	2 700.00	9.45	8 463.32	29.62	3.135
23. 9.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	11.9	0.595	388.00	230.86	2 204.59	1 311.73	5.682
		Накладные расходы				104%	46.81	97.76%	300.31	
		Сметная прибыль				60%	27.01	60%	184.31	
		Всего с НР и СП					394.37		2 221.02	
24.	E27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		1.3636	2 820.60	3 846.17	8 850.63	12 068.72	3.138
						Объем: 0.9*0.536+0.4*2.203				
24. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.899976	11.60	10.44	75.28	67.75	6.492
24. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.33	0.449988	<u>120.00</u>	<u>54.00</u>	<u>404.27</u>	<u>181.92</u>	<u>3.369</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(2)			23.19	10.44	150.55	67.75	6.492
24. 3.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	1.404508	2 700.00	3 792.17	8 463.32	11 886.80	3.135
		Накладные расходы				142%	14.82	133.48%	90.43	
		Сметная прибыль				80.75%	8.43	80.75%	54.71	
		Всего с НР и СП					3 869.43		12 213.86	
25.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		2.739	40 456.78	110 811.13	227 741.46	623 783.86	5.629
		Объем: 536+2203								
25. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	104.9037	9.62	1 009.17	65.76	6 898.47	6.836
25. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	52.26012	13.76	719.11	89.34	4 668.71	6.492
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.08217	111.99	9.20	433.66	35.63	3.872
			(1)			13.50	1.11	87.64	7.20	6.492
25. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	3.8346	17.20	65.96	53.50	205.15	3.11
25. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	10.84644	75.00	813.48	302.12	3 276.93	4.028
			(1)			11.60	125.82	75.31	816.85	6.492
25. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	31.52589	121.00	3 814.63	479.90	15 129.27	3.966
			(1)			14.40	453.97	93.49	2 947.36	6.492
25. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	1.06821	110.00	117.50	412.05	440.16	3.746
			(1)			11.60	12.39	75.31	80.45	6.492
25. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	8.73741	195.20	1 705.54	1 427.27	12 470.64	7.312
			(1)			14.40	125.82	93.49	816.86	6.492
25. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.10956	75.40	8.26	310.52	34.02	4.118
			(1)							
25. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0169818	6 400.66	108.69	21 445.63	364.19	3.351
25. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.41085	1 019.60	418.90	3 340.18	1 372.31	3.276
25. 12.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0295812	2 700.00	79.87	8 463.32	250.36	3.135
25. 13.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	264.5874	388.00	102 659.91	2 204.59	583 306.74	5.682
		Накладные расходы				142%	2 454.16	133.48%	15 439.87	
		Сметная прибыль				80.75%	1 395.59	80.75%	9 340.50	
		Всего с НР и СП					114 660.87		648 564.23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять до 5 см К=2	1000 м2		5.478	4 702.54	25 760.52	26 702.94	146 278.68	5.678
							Объем: 2739*2			
26. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.49302	9.62	4.74	65.76	32.42	6.836
26. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.98604	17.20	16.96	53.50	52.75	3.11
26. 3.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0076692	2 700.00	20.71	8 463.32	64.91	3.135
26. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	66.2838	388.00	25 718.11	2 204.59	146 128.60	5.682
		Накладные расходы				142%	6.73	133.48%	43.27	
		Сметная прибыль				80.75%	3.83	80.75%	26.18	
		Всего с НР и СП					25 771.08		146 348.13	
27.	E27-03-010-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м		6.26	614.37	3 845.94	4 204.69	26 321.38	6.844
27. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	480.142	8.01	3 845.94	54.82	26 321.38	6.844
		Накладные расходы				142%	5 461.23	133.48%	35 133.78	
		Сметная прибыль				80.75%	3 105.60	80.75%	21 254.51	
		Всего с НР и СП					12 412.77		82 709.67	
28.	E311-01-102-1	Погрузка бортового камня на автомобили-самосвалы	шт.		626	7.46	4 669.50	33.64	21 056.29	4.509
28. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.142	88.892	8.53	758.25	58.40	5 191.29	6.846
28. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.071	44.446	11.60	515.57	75.31	3 347.23	6.492
28. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.ч (1)	0.071	44.446	88.00 11.60	3 911.25 515.57	356.95 75.31	15 865.00 3 347.23	4.056 6.492
		Накладные расходы				100%	1 273.82	94%	8 026.21	
		Сметная прибыль				60%	764.29	60%	5 123.11	
		Всего с НР и СП					6 707.61		34 205.61	
29.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		62.6	11.75	735.55	42.38	2 652.99	3.607
30.	E01-02-056-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 без креплений, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 Кз=0,8 ТЧ п.3.72	100 м3		0.59	1 562.03	921.60	10 691.90	6 308.22	6.845
		Начисления: Н5= 0.8								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	109.976	8.38	921.60	57.36	6 308.22	6.845
		Накладные расходы				80%	737.28	75.2%	4 743.78	
		Сметная прибыль				38.25%	352.51	38.25%	2 412.89	
		Всего с НР и СП					2 011.39		13 464.90	
31.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.0155	9 907.85	153.57	29 412.56	455.89	2.969
31. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	243.35	3.771925	8.30	31.31	56.88	214.55	6.853
31. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	41.39	0.641545	10.24	6.57	66.46	42.64	6.492
31. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	39.25	0.608375	100.01 10.06	60.84 6.12	349.93 65.31	212.89 39.73	3.499 6.492
31. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.29	0.019995	8.00	0.16	26.80	0.54	3.35
31. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.14	0.03317	123.00 13.50	4.08 0.45	618.97 87.64	20.53 2.91	5.032 6.492
31. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	117.75	1.825125	31.33	57.18	4.05	7.39	0.129
		Накладные расходы				104%	39.40	97.76%	251.43	
		Сметная прибыль				60%	22.73	60%	154.31	
		Всего с НР и СП					215.69		861.63	
32.	Е68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.013	3 525.21	45.83	8 970.04	116.61	2.544
32. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.75088	8.30	6.23	56.88	42.71	6.853
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	0.2041	10.06	2.05	65.31	13.33	6.492
32. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.2041	100.01 10.06	20.41 2.05	349.93 65.31	71.42 13.33	3.499 6.492
32. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.6123	31.33	19.18	4.05	2.48	0.129
		Накладные расходы				104%	8.61	97.76%	54.78	
		Сметная прибыль				60%	4.97	60%	33.62	
		Всего с НР и СП					59.41		205.02	
33.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		35.57	33.00	1 173.67	142.12	5 055.38	4.307
		Объем: 30.6+3.72+1.25								
33. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	20.55946	7.30	150.08	49.90	1 025.92	6.836
33. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	10.3153	99.23	1 023.59	390.63	4 029.47	3.937
		Накладные расходы				100%	150.08	94%	964.36	
		Сметная прибыль				60%	90.05	60%	615.55	
		Всего с НР и СП					1 413.80		6 635.30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		35.57	17.16	610.38	61.69	2 194.31	3.595
35.	E30-01-001-1 (прим.)	Устройство щебеночного основания под фундаменты	100 м3		0.123	11 582.54	1 424.65	108 988.49	13 405.58	9.41
		Объем: 205*0.06								
35. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	230.84	28.39332	8.16	231.69	55.84	1 585.48	6.843
35. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.06	0.99138	10.06	9.97	65.31	64.75	6.492
35. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	8.06	0.99138	90.00	89.22	316.40	313.67	3.516
			(1)			10.06	9.97	65.31	64.75	6.492
35. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	16.12	1.98276	4.91	9.74	11.85	23.50	2.413
35. 5.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	126	15.498	70.59	1 094.00	740.93	11 482.93	10.496
		Накладные расходы				110%	265.83	103.4%	1 706.34	
		Сметная прибыль				68%	164.33	68%	1 122.16	
		Всего с НР и СП					1 854.80		16 234.07	
36.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		6.22	13 004.85	80 890.19	58 650.79	364 807.93	4.51
36. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	473.2176	8.45	3 998.69	57.90	27 399.30	6.852
36. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	4.2296	13.50	57.10	87.64	370.68	6.492
36. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.68	4.2296	111.99	473.67	433.66	1 834.21	3.872
			(1)			13.50	57.10	87.64	370.68	6.492
36. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.2488	75.40	18.76	310.52	77.26	4.118
			(1)							
36. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00622	5 160.53	32.10	28 176.27	175.26	5.46
36. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.0574	631.03	667.25	1 900.70	2 009.80	3.012
36. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	36.698	676.11	24 811.88	3 712.33	136 235.09	5.491
36. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.3732	438.74	163.74	3 590.15	1 339.84	8.183
36. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	622	81.55	50 724.10	314.69	195 737.18	3.859
		Накладные расходы				142%	5 759.22	133.48%	37 067.37	
		Сметная прибыль				80.75%	3 275.05	80.75%	22 424.26	
		Всего с НР и СП					89 924.46		424 299.56	
37.	E27-06-026-1	Розлив битумной эмульсии	т		0.0124	2 820.60	34.98	8 850.63	109.75	3.138
		Объем: 0.031*0.4								
37. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.008184	11.60	0.09	75.28	0.62	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.33	0.004092	<u>120.00</u>	<u>0.49</u>	<u>404.27</u>	<u>1.65</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>0.09</u>	<u>150.55</u>	<u>0.62</u>	<u>6.492</u>
37. 3.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.012772	2 700.00	34.48	8 463.32	108.09	3.135
		Накладные расходы				142%	0.13	133.48%	0.83	
		Сметная прибыль				80.75%	0.07	80.75%	0.50	
		Всего с НР и СП					35.18		111.08	
38.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.031	40 456.78	1 254.16	227 741.46	7 059.99	5.629
38. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	1.1873	9.62	11.42	65.76	78.08	6.836
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	0.59148	13.76	8.14	89.34	52.84	6.492
38. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.03	0.00093	<u>111.99</u>	<u>0.10</u>	<u>433.66</u>	<u>0.40</u>	<u>3.872</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>0.01</u>	<u>87.64</u>	<u>0.08</u>	<u>6.492</u>
38. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.0434	17.20	0.75	53.50	2.32	3.11
38. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	3.96	0.12276	<u>75.00</u>	<u>9.21</u>	<u>302.12</u>	<u>37.09</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>1.42</u>	<u>75.31</u>	<u>9.25</u>	<u>6.492</u>
38. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	11.51	0.35681	<u>121.00</u>	<u>43.17</u>	<u>479.90</u>	<u>171.23</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>5.14</u>	<u>93.49</u>	<u>33.36</u>	<u>6.492</u>
38. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.39	0.01209	<u>110.00</u>	<u>1.33</u>	<u>412.05</u>	<u>4.98</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>0.14</u>	<u>75.31</u>	<u>0.91</u>	<u>6.492</u>
38. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	3.19	0.09889	<u>195.20</u>	<u>19.30</u>	<u>1 427.27</u>	<u>141.14</u>	<u>7.312</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>1.42</u>	<u>93.49</u>	<u>9.25</u>	<u>6.492</u>
38. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.04	0.00124	<u>75.40</u>	<u>0.09</u>	<u>310.52</u>	<u>0.39</u>	<u>4.118</u>
			(1)							
38. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0001922	6 400.66	1.23	21 445.63	4.12	3.351
38. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.00465	1 019.60	4.74	3 340.18	15.53	3.276
38. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0003348	2 700.00	0.90	8 463.32	2.83	3.135
38. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	2.9946	388.00	1 161.90	2 204.59	6 601.87	5.682
		Накладные расходы				142%	27.78	133.48%	174.75	
		Сметная прибыль				80.75%	15.79	80.75%	105.72	
		Всего с НР и СП					1 297.73		7 340.46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять до 5 см	1000 м2		0.062	4 702.54	291.56	26 702.94	1 655.58	5.678
							Объем: 31*2			
39. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.00558	9.62	0.05	65.76	0.37	6.836
39. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.01116	17.20	0.19	53.50	0.60	3.11
39. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0000868	2 700.00	0.23	8 463.32	0.73	3.135
39. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	0.7502	388.00	291.08	2 204.59	1 653.88	5.682
		<i>Накладные расходы</i>				142%	0.07	133.48%	0.49	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	0.04	80.75%	0.30	
		<i>Всего с НР и СП</i>					291.67		1 656.37	
40.	E27-07-001-4	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2		0.13	3 378.01	439.14	19 034.36	2 474.47	5.635
40. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	1.3273	9.62	12.77	65.76	87.28	6.836
40. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.02	0.0026	13.50	0.04	87.64	0.23	6.492
40. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0026	111.99	0.29	433.66	1.13	3.872
			(1)			13.50	0.04	87.64	0.23	6.492
40. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.1053	60.00	6.32	213.53	22.48	3.559
40. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0026	75.40	0.20	310.52	0.81	4.118
			(1)							
40. 6.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	9.52	1.2376	322.00	398.51	1 855.81	2 296.75	5.763
40. 7.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.06	0.0078	2 700.00	21.06	8 463.32	66.01	3.135
		<i>Накладные расходы</i>				142%	18.19	133.48%	116.81	
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	10.34	80.75%	70.66	
		<i>Всего с НР и СП</i>					467.67		2 661.94	
41.	E01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3		0.41	727.06	298.09	4 974.70	2 039.63	6.842
41. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	39.852	7.48	298.09	51.18	2 039.63	6.842
		<i>Накладные расходы</i>				80%	238.47	75.2%	1 533.80	
		<i>Сметная прибыль</i>				38.25%	114.02	38.25%	780.16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					650.58		4 353.59	
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						351 091.06		1 839 427.01	5.239
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						351 091.06		1 839 427.01	5.239
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 12-15, 17, 20-22, 24-27, 36-40; %=97.76 - по стр. 3, 4, 16, 18, 19, 23, 31, 32; %=89.3 - по стр. 5, 8-10; %=94 - по стр. 6, 28, 33; %=75.2 - по стр. 11, 30, 41; %=103.4 - по стр. 35)						21 222.56		135 285.92	6.375
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 12-15, 17, 20-22, 24-27, 36-40; %=60 - по стр. 3, 4, 6, 16, 18, 19, 23, 28, 31-33; %=42.5 - по стр. 5, 8-10; %=38.25 - по стр. 11, 30, 41; %=68 - по стр. 35)						12 042.09		81 656.85	6.781
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						384 355.71		2 056 369.78	5.35
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						384 355.71		2 056 369.78	5.35
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						21 222.56		135 285.92	6.375
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						12 042.09		81 656.85	6.781

Составил:

Целых Е.А.

Проверил:

Борисова О.М.

УТВЕРЖДЕН

Сводный сметный расчет в сумме 2612,60 тыс.руб.

Зам. Главы города Владимира

Начальник управления ЖКХ

Ю.А.Немков

" " "

2008г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт автодороги по ул. Лакина, выезд на Пекинку у д.139 в г. Владимире

Составлен в уровне текущих цен по состоянию на 1 квартал 2008 г.

№пп	№№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	затрат нет				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Локальная смета №1	Капитальный ремонт автодороги по ул.Лакина, выезд на Пекинку у д. 139	2 056,37				2 056,37
		Итого по главе 2:	2 056,37				2 056,37
		Итого по главам 1- 5:	2 056,37				2 056,37
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:	-				-
		Итого по главам 1- 6:	2 056,37				2 056,37
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%					
3	Распоряжение Губернатора №18 6-р от 11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					

		Итого по главе 7:				-	-
		Итого по главе 1-7:	2 056,37			-	2 056,37
		Глава 8. Технический надзор					
4	Совет нар. Деп. г. Владимира №80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%					
		Итого по главе 8:				-	-
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы					
6	МДС 81-35.2004г.	Авторский надзор 0,2%					
7	Постановление Госстроя №18-44от 18.08.97	Экспертиза проекта 20%					
		Итого по главам 1- 9:	2 056,37				2 056,37
8	МДС 81-35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	20,56				20,56
		Итого	2 076,93				2 076,93
9	Закон РФ №117	НДС 18%	373,85				373,85
	ФЗ ст.165						
	от 07.07.03г.						
		Всего по сводному сметному расчету на 1 кв	2 450,78				2 450,78
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					2 516,95
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					2 612,60

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт автодороги по ул.Студенческая

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **4 001.262 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **3.895 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **237.742 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1 кв.2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Кз=Кш=1,2 при производстве работ по одной полосе проезжей части										
1.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.0184	11 889.41	218.77	35 295.07	649.43	2.969
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	5.373168	8.300	44.60	56.880	305.63	6.853
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	0.9138912	10.238	9.36	66.465	60.74	6.492
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	0.86664	100.01	86.67	349.93	303.26	3.499
			(1)			10.06	8.72	65.31	56.60	6.492
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0284832	8.00	0.23	26.80	0.76	3.35
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.0472512	123.00	5.81	618.97	29.25	5.032
			(1)			13.50	0.64	87.64	4.14	6.492
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	2.59992	31.33	81.46	4.05	10.53	0.129
		Накладные расходы				104%	56.12	97.76%	358.16	
		Сметная прибыль				60%	32.38	60%	219.82	
		Всего с НР и СП					307.26		1 227.42	
2.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		4.42	33.00	145.84	142.12	628.19	4.307
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.55476	7.300	18.65	49.900	127.48	6.836
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	1.2818	99.23	127.19	390.63	500.71	3.937
			(1)							
		Накладные расходы				100%	18.65	94%	119.83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль				60%	11.19	60%	76.49	
		Всего с НР и СП					175.68		824.51	
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		4.42	17.16	75.85	54.92	242.75	3.2
4.	E27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		1.075	1 264.79	1 359.65	6 172.38	6 635.31	4.88
		Объем: 43.5+64								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	4.5021	8.530	38.40	58.400	262.92	6.846
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	4.6956	11.090	52.07	72.000	338.08	6.492
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	2.3478	110.00	258.26	412.05	967.41	3.746
		(1)				11.60	27.23	75.31	176.81	6.492
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	2.3478	350.00	821.73	1 894.46	4 447.81	5.413
		(1)				10.58	24.84	68.69	161.27	6.492
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	2.3478	99.23	232.97	390.63	917.12	3.937
		(1)								
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	3.44	2.41	8.29	11.64	40.04	4.83
		Накладные расходы				142%	128.47	133.48%	802.21	
		Сметная прибыль				80.75%	73.05	80.75%	485.31	
		Всего с НР и СП					1 561.17		7 922.83	
5.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		10.29	11.75	120.91	38.40	395.14	3.268
		Объем: 2.61+7.68								
6.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.9956	2 828.52	2 816.07	8 877.31	8 838.25	3.139
		Объем: 0.4*(0.230+0.232+2.027)								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
6. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.7885152	11.595	9.14	75.275	59.36	6.492
6. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.3942576	120.00	47.31	404.27	159.39	3.369
		(2)				23.19	9.14	150.55	59.36	6.492
6. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	1.025468	2 700.00	2 768.76	8 463.32	8 678.86	3.135
		Накладные расходы				142%	12.98	133.48%	79.23	
		Сметная прибыль				80.75%	7.38	80.75%	47.93	
		Всего с НР и СП					2 836.43		8 965.42	
7.	E68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		0.1656	37 308.96	6 178.36	211 127.51	34 962.72	5.659
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	5.9596128	9.770	58.23	66.740	397.74	6.831
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	35.88	5.941728	13.786	81.91	89.501	531.79	6.492
7. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	1.1446272	75.00	85.85	302.12	345.81	4.028
		(1)				11.60	13.28	75.31	86.20	6.492
7. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	3.7120896	121.00	449.16	479.90	1 781.43	3.966
		(1)				14.40	53.45	93.49	347.04	6.492
7. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.158976	110.00	17.49	412.05	65.51	3.746
		(1)				11.60	1.84	75.31	11.97	6.492
7. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	0.9260352	195.20	180.76	1 427.27	1 321.70	7.312
		(1)				14.40	13.33	93.49	86.58	6.492
7. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.000828	1 492.15	1.24	13 262.42	10.98	8.888
7. 8.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	101	16.7256	322.00	5 385.64	1 855.81	31 039.54	5.763
		Накладные расходы				104%	145.75	97.76%	908.71	
		Сметная прибыль				60%	84.08	60%	557.72	
		Всего с НР и СП					6 408.19		36 429.15	
8.	Е68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		2.59944	40 742.96	105 908.87	212 739.47	553 003.50	5.222
							Объем: 16.704+243.24			
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
8. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	93.548647	9.770	913.97	66.740	6 243.44	6.831
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	35.88	93.267907	13.786	1 285.76	89.501	8 347.60	6.492
8. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	17.967329	75.00	1 347.55	302.12	5 428.29	4.028
		(1)				11.60	208.42	75.31	1 353.12	6.492
8. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	58.269047	121.00	7 050.55	479.90	27 963.32	3.966
		(1)				14.40	839.07	93.49	5 447.57	6.492
8. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	2.4954624	110.00	274.50	412.05	1 028.26	3.746
		(1)				11.60	28.95	75.31	187.93	6.492
8. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	14.536068	195.20	2 837.44	1 427.27	20 746.89	7.312
		(1)				14.40	209.32	93.49	1 358.98	6.492
8. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0129972	1 492.15	19.39	13 262.42	172.37	8.888
8. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	262.54344	356.00	93 465.46	1 871.77	491 420.93	5.258
		Накладные расходы				104%	2 287.72	97.76%	14 264.20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль				60%	1 319.84	60%	8 754.62	
		Всего с НР и СП					109 516.43		576 022.32	
9.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.5328	2 828.52	1 507.04	8 877.31	4 729.83	3.138
		Объем: 0.235*0.9+0.357*0.9								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
9. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.4219776	11.595	4.89	75.275	31.76	6.492
9. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.2109888	120.00	25.32	404.27	85.30	3.369
		(2)				23.19	4.89	150.55	31.76	6.492
9. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.548784	2 700.00	1 481.72	8 463.32	4 644.53	3.135
		Накладные расходы				142%	6.94	133.48%	42.39	
		Сметная прибыль				80.75%	3.95	80.75%	25.65	
		Всего с НР и СП					1 517.93		4 797.87	
10.	E68-15-3	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		2.35	8 589.61	20 185.59	43 130.41	101 356.46	5.021
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
10. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	155.76	366.036	8.300	3 038.10	56.880	20 820.13	6.853
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.024	21.2064	10.760	228.19	69.858	1 481.43	6.492
10. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	4.92	11.562	100.01	1 156.32	349.93	4 045.89	3.499
		(1)				10.06	116.31	65.31	755.11	6.492
10. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	9.6444	75.00	723.33	302.12	2 913.77	4.028
		(1)				11.60	111.88	75.31	726.32	6.492
10. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	3.948	30.00	118.44	86.80	342.69	2.893
10. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	23.124	31.33	724.47	4.05	93.65	0.129
10. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.168	0.3948	75.40	29.77	310.52	122.59	4.118
		(1)								
10. 8.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.08	0.188	2 700.00	507.60			
10. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	16.6	39.01	356.00	13 887.56	1 871.77	73 017.75	5.258
		Накладные расходы				104%	3 396.94	97.76%	21 802.01	
		Сметная прибыль				60%	1 959.77	60%	13 380.94	
		Всего с НР и СП					25 542.31		136 539.40	
11.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		3.57	6 351.10	22 673.41	32 347.67	115 481.18	5.093
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	428.8284	8.300	3 559.28	56.880	24 391.76	6.853
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	27.28908	10.887	297.09	70.679	1 928.76	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u>	3.54	12.6378	<u>100.01</u>	<u>1 263.91</u>	<u>349.93</u>	<u>4 422.35</u>	<u>3.499</u>
		(1)				<u>10.06</u>	<u>127.14</u>	<u>65.31</u>	<u>825.37</u>	<u>6.492</u>
11. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.104	14.65128	<u>75.00</u>	<u>1 098.85</u>	<u>302.12</u>	<u>4 426.44</u>	<u>4.028</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>169.95</u>	<u>75.31</u>	<u>1 103.39</u>	<u>6.492</u>
11. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	4.284	30.00	128.52	86.80	371.85	2.893
11. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	25.2756	31.33	791.88	4.05	102.37	0.129
11. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.12	0.4284	<u>75.40</u>	<u>32.30</u>	<u>310.52</u>	<u>133.03</u>	<u>4.118</u>
		(1)								
11. 8.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.2499	2 700.00	674.73	8 463.32	2 114.98	3.135
11. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	42.483	356.00	15 123.95	1 871.77	79 518.40	5.258
		Накладные расходы				104%	4 010.62	97.76%	25 730.94	
		Сметная прибыль				60%	2 313.82	60%	15 792.31	
		Всего с НР и СП					28 997.86		157 004.43	
12.	E27-04-007-1	Заполнение ям щебнем	1000 м2		0.047	17 326.25	814.33	143 940.26	6 765.19	8.308
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
12. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	2.084544	8.160	17.01	55.840	116.40	6.843
12. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	2.043936	13.060	26.69	84.791	173.31	6.492
12. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.776	0.224472	<u>89.99</u>	<u>20.20</u>	<u>317.41</u>	<u>71.25</u>	<u>3.527</u>
		(1)				<u>10.06</u>	<u>2.26</u>	<u>65.31</u>	<u>14.66</u>	<u>6.492</u>
12. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	3.108	0.146076	<u>80.01</u>	<u>11.69</u>	<u>437.90</u>	<u>63.97</u>	<u>5.473</u>
		(1)				<u>14.40</u>	<u>2.10</u>	<u>93.49</u>	<u>13.66</u>	<u>6.492</u>
12. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.492	0.023124	<u>123.00</u>	<u>2.84</u>	<u>618.97</u>	<u>14.31</u>	<u>5.032</u>
		(1)				<u>13.50</u>	<u>0.31</u>	<u>87.64</u>	<u>2.03</u>	<u>6.492</u>
12. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	9.444	0.443868	<u>75.00</u>	<u>33.29</u>	<u>302.12</u>	<u>134.10</u>	<u>4.028</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>5.15</u>	<u>75.31</u>	<u>33.43</u>	<u>6.492</u>
12. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	21.336	1.002792	<u>121.00</u>	<u>121.34</u>	<u>479.90</u>	<u>481.24</u>	<u>3.966</u>
		(1)				<u>14.40</u>	<u>14.44</u>	<u>93.49</u>	<u>93.75</u>	<u>6.492</u>
12. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.166944	<u>110.00</u>	<u>18.36</u>	<u>412.05</u>	<u>68.79</u>	<u>3.746</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>1.94</u>	<u>75.31</u>	<u>12.57</u>	<u>6.492</u>
12. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.03666	<u>201.46</u>	<u>7.39</u>	<u>617.49</u>	<u>22.64</u>	<u>3.065</u>
		(1)				<u>13.50</u>	<u>0.49</u>	<u>87.64</u>	<u>3.21</u>	<u>6.492</u>
12. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	1.41	2.41	3.40	11.64	16.41	4.83
12. 11.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	8.883	65.16	578.82	650.24	5 776.08	9.979
		Накладные расходы				142%	62.05	133.48%	386.70	
		Сметная прибыль				80.75%	35.29	80.75%	233.94	
		Всего с НР и СП					911.67		7 385.84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	E27-04-007-4	на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3	1000 м2		-0.235	1 107.11	- 260.17	9 293.17	-2 183.90	8.394
		Объем: 47*-5								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	-0.70782	12.005	-8.50	77.943	-55.17	6.492
13. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	-0.23406	89.99	-21.06	317.41	-74.29	3.527
		(1)				10.06	-2.35	65.31	-15.29	6.492
13. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	-0.24252	75.00	-18.19	302.12	-73.27	4.028
		(1)				11.60	-2.81	75.31	-18.26	6.492
13. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	-0.23124	121.00	-27.98	479.90	- 110.97	3.966
		(1)				14.40	-3.33	93.49	-21.62	6.492
13. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-2.961	65.16	- 192.94	650.24	-1 925.36	9.979
		Накладные расходы				142%	-12.07	133.48%	-73.64	
		Сметная прибыль				80.75%	-6.86	80.75%	-44.55	
		Всего с НР и СП					- 279.10		-2 302.09	
14.	E68-19-1	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	100 м		0.76	419.46	318.79	1 607.90	1 222.00	3.833
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
14. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	6.7488	8.080	54.53	55.300	373.21	6.844
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.68	1.2768	11.595	14.80	75.275	96.11	6.492
14. 3.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.84	0.6384	120.00	76.61	404.27	258.09	3.369
		(2)				23.19	14.80	150.55	96.11	6.492
14. 4.	c408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.05	0.038	78.25	2.97	310.98	11.82	3.974
14. 5.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.09	0.0684	2 700.00	184.68	8 463.32	578.89	3.135
		Накладные расходы				104%	72.10	97.76%	458.81	
		Сметная прибыль				60%	41.60	60%	281.59	
		Всего с НР и СП					432.49		1 962.40	
15.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		2.5516	2 828.52	7 217.25	8 877.31	22 651.35	3.139
		Объем: 0.4*6.379								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
15. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	2.0208672	11.595	23.43	75.275	152.12	6.492
15. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	1.0104336	120.00	121.25	404.27	408.49	3.369
		(2)				23.19	23.43	150.55	152.12	6.492
15. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	2.628148	2 700.00	7 096.00	8 463.32	22 242.86	3.135
		Накладные расходы				142%	33.27	133.48%	203.05	
		Сметная прибыль				80.75%	18.92	80.75%	122.84	
		Всего с НР и СП					7 269.44		22 977.24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		6.379	41 385.39	263 997.39	223 885.60	1 428 166.21	5.41
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	293.17884	9.620	2 820.38	65.760	19 279.44	6.836
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	146.05358	13.760	2 009.73	89.336	13 047.84	6.492
16. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.229644	111.99	25.72	433.66	99.59	3.872
		(1)				13.50	3.10	87.64	20.13	6.492
16. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	10.71672	17.20	184.33	53.50	573.34	3.11
16. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	30.313008	75.00	2 273.48	302.12	9 158.17	4.028
		(1)				11.60	351.63	75.31	2 282.87	6.492
16. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	88.106748	121.00	10 660.92	479.90	42 282.43	3.966
		(1)				14.40	1 268.74	93.49	8 237.10	6.492
16. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.985372	110.00	328.39	412.05	1 230.12	3.746
		(1)				11.60	34.63	75.31	224.83	6.492
16. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	24.418812	195.20	4 766.55	1 427.27	34 852.24	7.312
		(1)				14.40	351.63	93.49	2 282.91	6.492
16. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.306192	75.40	23.09	310.52	95.08	4.118
		(1)								
16. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0395498	6 400.66	253.14	21 445.63	848.17	3.351
16. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.95685	1 019.63	975.63	3 340.18	3 196.05	3.276
16. 12.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0076	0.0484804	2 700.00	130.90	8 463.32	410.31	3.135
16. 13.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96.6	616.2114	392.00	241 554.87	2 135.86	1 316 141.28	5.449
		Накладные расходы				142%	6 858.76	133.48%	43 150.45	
		Сметная прибыль				80.75%	3 900.31	80.75%	26 104.28	
		Всего с НР и СП					274 756.46		1 497 420.94	
17.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		12.758	4 750.65	60 608.85	25 871.03	330 062.57	5.446
		Объем: 6379*2								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
17. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	1.377864	9.620	13.26	65.760	90.61	6.836
17. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	2.755728	17.20	47.40	53.50	147.43	3.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.001	0.012758	2 700.00	34.45	8 463.32	107.98	3.135
17. 4.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	12.1	154.3718	392.00	60 513.75	2 135.86	329 716.55	5.449
		Накладные расходы				142%	18.83	133.48%	120.95	
		Сметная прибыль				80.75%	10.71	80.75%	73.17	
		Всего с НР и СП					60 638.39		330 256.68	
18.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.3248	2 820.60	916.13	8 850.63	2 874.68	3.138
							Объем: 0.4*0.812			
18. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.214368	11.595	2.49	75.275	16.14	6.492
18. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.107184	120.00	12.86	404.27	43.33	3.369
		(2)				23.19	2.49	150.55	16.14	6.492
18. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.334544	2 700.00	903.27	8 463.32	2 831.35	3.135
		Накладные расходы				142%	3.54	133.48%	21.54	
		Сметная прибыль				80.75%	2.01	80.75%	13.03	
		Всего с НР и СП					921.68		2 909.26	
19.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см	100 м2		8.12	2 505.63	20 345.73	14 444.20	117 286.88	5.765
19. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	122.7744	9.290	1 140.57	63.540	7 801.09	6.84
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.406	11.436	4.64	74.242	30.14	6.492
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.1624	111.99	18.19	433.66	70.43	3.872
		(1)				13.50	2.19	87.64	14.23	6.492
19. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.2436	89.99	21.92	317.41	77.32	3.527
		(1)				10.06	2.45	65.31	15.91	6.492
19. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	6.902	60.00	414.12	213.53	1 473.78	3.559
19. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.1624	75.40	12.24	310.52	50.43	4.118
		(1)								
19. 7.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0032	0.025984	2 700.00	70.16	8 463.32	219.91	3.135
19. 8.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	7.14	57.9768	322.00	18 668.53	1 855.81	107 593.93	5.763
		Накладные расходы				142%	1 626.20	133.48%	10 453.13	
		Сметная прибыль				80.75%	924.76	80.75%	6 323.72	
		Всего с НР и СП					22 896.69		134 063.72	
20.	E66-22-1	Поднятие смотровых колодцев	шт.		23	76.86	1 767.69	467.74	10 758.01	6.086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.53	104.19	8.530	888.74	58.400	6 084.70	6.846
20. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	2.3	75.40	173.42	310.52	714.20	4.118
			(1)							
20. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.03	0.69	396.03	273.26	2 789.58	1 924.81	7.044
20. 4.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.017	0.391	1 105.54	432.27	5 202.84	2 034.31	4.706
		Накладные расходы				108%	959.84	101.52%	6 177.19	
		Сметная прибыль				68%	604.34	68%	4 137.60	
		Всего с НР и СП					3 331.87		21 072.79	
21.	С445-3120-406	Плиты перекрытия колодцев круглые 1ПП15-2 /бетон В15 (М200),объем 0.27 м3,расход ар-ры 32.21кг/	шт.		23	383.00	8 809.00	3 359.36	77 265.28	8.771
22.	Е68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		11.29	2 412.00	27 231.49	7 440.45	84 002.66	3.085
22. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	68.26	770.6554	8.620	6 643.05	59.140	45 576.56	6.861
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.4	106.126	10.060	1 067.63	65.310	6 931.09	6.492
22. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	9.4	106.126	100.01	10 613.66	349.93	37 136.67	3.499
			(1)			10.06	1 067.63	65.31	6 931.09	6.492
22. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	28.2	318.378	31.33	9 974.78	4.05	1 289.43	0.129
		Накладные расходы				104%	8 019.11	97.76%	51 331.48	
		Сметная прибыль				60%	4 626.41	60%	31 504.59	
		Всего с НР и СП					39 877.01		166 838.73	
23.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		112.9	33.00	3 725.26	142.12	16 045.90	4.307
23. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	65.2562	7.300	476.37	49.900	3 256.28	6.836
23. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	32.741	99.23	3 248.89	390.63	12 789.62	3.937
			(1)							
		Накладные расходы				100%	476.37	94%	3 060.90	
		Сметная прибыль				60%	285.82	60%	1 953.77	
		Всего с НР и СП					4 487.45		21 060.57	
24.	Х403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		112.9	11.75	1 326.58	38.40	4 335.36	3.268
25.	Е01-02-056-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3		0.68	1 562.03	1 062.18	10 691.90	7 270.49	6.845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Начисления: Н5= 0.8								
25. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	186.4	126.752	8.380	1 062.18	57.360	7 270.49	6.845
		Накладные расходы				80%	849.74	75.2%	5 467.41	
		Сметная прибыль				38.25%	406.28	38.25%	2 780.96	
		Всего с НР и СП					2 318.21		15 518.86	
26.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную(грунт)	т		10.2	33.00	336.56	142.12	1 449.67	4.307
26. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	5.8956	7.300	43.04	49.900	294.19	6.836
26. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	2.958	99.23	293.52	390.63	1 155.48	3.937
			(1)							
		Накладные расходы				100%	43.04	94%	276.54	
		Сметная прибыль				60%	25.82	60%	176.51	
		Всего с НР и СП					405.42		1 902.72	
27.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		10.2	17.16	175.03	54.92	560.18	3.2
28.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.0285	9 907.85	282.37	29 412.56	838.26	2.969
28. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	243.35	6.935475	8.300	57.56	56.880	394.49	6.853
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	41.39	1.179615	10.238	12.08	66.465	78.40	6.492
28. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	39.25	1.118625	100.01	111.87	349.93	391.44	3.499
			(1)			10.06	11.25	65.31	73.06	6.492
28. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.29	0.036765	8.00	0.29	26.80	0.99	3.35
28. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.14	0.06099	123.00	7.50	618.97	37.75	5.032
			(1)			13.50	0.82	87.64	5.35	6.492
28. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	117.75	3.355875	31.33	105.14	4.05	13.59	0.129
		Накладные расходы				104%	72.43	97.76%	462.30	
		Сметная прибыль				60%	41.78	60%	283.73	
		Всего с НР и СП					396.58		1 584.29	
29.	Е68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.005	3 525.21	17.63	8 970.04	44.85	2.544
29. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.2888	8.300	2.40	56.880	16.43	6.853
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	0.0785	10.060	0.79	65.310	5.13	6.492
29. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.0785	100.01	7.85	349.93	27.47	3.499
			(1)			10.06	0.79	65.31	5.13	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 4.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.2355	31.33	7.38	4.05	0.95	0.129
		Накладные расходы				104%	3.32	97.76%	21.08	
		Сметная прибыль				60%	1.91	60%	12.94	
		Всего с НР и СП					22.86		78.86	
30.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		7.32	33.00	241.53	142.12	1 040.35	4.307
		Объем: 6.84+0.48								
30. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	4.23096	7.300	30.89	49.900	211.12	6.836
30. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.1228	99.23	210.65	390.63	829.23	3.937
		Накладные расходы				100%	30.89	94%	198.45	
		Сметная прибыль				60%	18.53	60%	126.67	
		Всего с НР и СП					290.95		1 365.47	
31.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		7.32	17.16	125.61	54.92	402.01	3.2
		Объем: 6.84+0.48								
32.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		11.29	4 849.85	54 754.85	19 126.23	215 935.11	3.944
32. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	858.9432	8.450	7 258.07	57.900	49 732.81	6.852
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	7.6772	13.500	103.64	87.640	672.83	6.492
32. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	7.6772	111.99	859.77	433.66	3 329.29	3.872
						13.50	103.64	87.64	672.83	6.492
32. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.4516	75.40	34.05	310.52	140.23	4.118
32. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.01129	5 160.53	58.26	28 176.27	318.11	5.46
32. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.9193	631.03	1 211.14	1 900.70	3 648.01	3.012
32. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	66.611	676.11	45 036.36	2 346.98	156 334.68	3.471
32. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.6774	438.74	297.20	3 590.15	2 431.97	8.183
		Накладные расходы				142%	10 453.63	133.48%	67 281.45	
		Сметная прибыль				80.75%	5 944.58	80.75%	40 702.55	
		Всего с НР и СП					71 153.06		323 919.11	
33.	C403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.		1129	81.55	92 069.95	314.69	355 285.01	3.859
34.	E30-01-001-1	Устройство щебеночного основания	100 м3		0.2238	11 582.54	2 592.17	108 988.49	24 391.62	9.41
		Объем: 373*0.06								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	230.84	51.661992	8.160	421.56	55.840	2 884.81	6.843
34. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.06	1.803828	10.060	18.15	65.310	117.81	6.492
34. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	8.06	1.803828	90.00	162.34	316.40	570.73	3.516
		(1)				10.06	18.15	65.31	117.81	6.492
34. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	16.12	3.607656	4.91	17.71	11.85	42.75	2.413
34. 5.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	126	28.1988	70.59	1 990.55	740.93	20 893.34	10.496
		Накладные расходы				110%	483.68	103.4%	3 104.71	
		Сметная прибыль				68%	299.00	68%	2 041.78	
		Всего с НР и СП					3 374.85		29 538.11	
35.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.0273	2 828.52	77.22	8 877.31	242.35	3.138
		Объем: 0.057*0.4+0.005*0.9								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
35. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0216216	11.595	0.25	75.275	1.63	6.492
35. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0108108	120.00	1.30	404.27	4.37	3.369
		(2)				23.19	0.25	150.55	1.63	6.492
35. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.028119	2 700.00	75.92	8 463.32	237.98	3.135
		Накладные расходы				142%	0.36	133.48%	2.18	
		Сметная прибыль				80.75%	0.20	80.75%	1.32	
		Всего с НР и СП					77.78		245.84	
36.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.057	41 385.39	2 358.97	223 885.60	12 761.48	5.41
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
36. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	2.61972	9.620	25.20	65.760	172.27	6.836
36. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	1.305072	13.760	17.96	89.336	116.59	6.492
36. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.002052	111.99	0.23	433.66	0.89	3.872
		(1)				13.50	0.03	87.64	0.18	6.492
36. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.09576	17.20	1.65	53.50	5.12	3.11
36. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.270864	75.00	20.31	302.12	81.83	4.028
		(1)				11.60	3.14	75.31	20.40	6.492
36. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	0.787284	121.00	95.26	479.90	377.82	3.966
		(1)				14.40	11.34	93.49	73.60	6.492
36. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.026676	110.00	2.93	412.05	10.99	3.746
		(1)				11.60	0.31	75.31	2.01	6.492
36. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.218196	195.20	42.59	1 427.27	311.42	7.312
		(1)				14.40	3.14	93.49	20.40	6.492
36. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.002736	75.40	0.21	310.52	0.85	4.118
		(1)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0003534	6 400.66	2.26	21 445.63	7.58	3.351
36. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.00855	1 019.63	8.72	3 340.18	28.56	3.276
36. 12.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0076	0.0004332	2 700.00	1.17	8 463.32	3.67	3.135
36. 13.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96.6	5.5062	392.00	2 158.43	2 135.86	11 760.47	5.449
		Накладные расходы				142%	61.29	133.48%	385.57	
		Сметная прибыль				80.75%	34.85	80.75%	233.25	
		Всего с НР и СП					2 455.11		13 380.30	
37.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.114	4 750.65	541.57	25 871.03	2 949.30	5.446
		Объем: 57*2								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
37. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.012312	9.620	0.12	65.760	0.81	6.836
37. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.024624	17.20	0.42	53.50	1.32	3.11
37. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.001	0.000114	2 700.00	0.31	8 463.32	0.96	3.135
37. 4.	с410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	12.1	1.3794	392.00	540.72	2 135.86	2 946.21	5.449
		Накладные расходы				142%	0.17	133.48%	1.08	
		Сметная прибыль				80.75%	0.10	80.75%	0.65	
		Всего с НР и СП					541.84		2 951.04	
38.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см	100 м2		0.05	2 505.63	125.28	14 444.20	722.21	5.765
38. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.756	9.290	7.02	63.540	48.04	6.84
38. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.0025	11.436	0.03	74.242	0.19	6.492
38. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.001	111.99	0.11	433.66	0.43	3.872
			(1)			13.50	0.01	87.64	0.09	6.492
38. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0015	89.99	0.13	317.41	0.48	3.527
			(1)			10.06	0.02	65.31	0.10	6.492
38. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0425	60.00	2.55	213.53	9.08	3.559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.001	75.40	0.08	310.52	0.31	4.118
38. 7.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0032	0.00016	2 700.00	0.43	8 463.32	1.35	3.135
38. 8.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	7.14	0.357	322.00	114.95	1 855.81	662.52	5.763
		Накладные расходы				142%	10.01	133.48%	64.38	
		Сметная прибыль				80.75%	5.69	80.75%	38.95	
		Всего с НР и СП					140.98		825.53	
39.	E27-07-001-2	при изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07- 001-1	100 м2		0.1	419.57	41.96	2 422.84	242.28	5.774
							Объем: 5*2			
39. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.232	9.290	2.16	63.540	14.74	6.84
39. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.014	60.00	0.84	213.53	2.99	3.559
39. 3.	с410-0013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д	т	1.21	0.121	322.00	38.96	1 855.81	224.55	5.763
		Накладные расходы				142%	3.07	133.48%	19.67	
		Сметная прибыль				80.75%	1.74	80.75%	11.90	
		Всего с НР и СП					46.77		273.86	
40.	E01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3		0.62	727.06	450.77	4 974.70	3 084.31	6.842
40. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	60.264	7.480	450.77	51.180	3 084.31	6.842
		Накладные расходы				80%	360.62	75.2%	2 319.40	
		Сметная прибыль				38.25%	172.42	38.25%	1 179.75	
		Всего с НР и СП					983.81		6 583.46	
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						713 262.33		3 553 394.43	4.982
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						713 262.33		3 553 394.43	4.982
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 8, 10, 11, 14, 22, 28, 29; %=94 - по стр. 2, 23, 26, 30; %=133.48 - по стр. 4, 6, 9, 12, 13, 15-19, 32, 35- 39; %=101.52 - по стр. 20; %=75.2 - по стр. 25, 40; %=103.4 - по стр. 34)						40 554.42		259 002.46	6.387
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 8, 10, 11, 14, 22, 23, 26, 28-30; %=80.75 - по стр. 4, 6, 9, 12, 13, 15-19, 32, 35-39; %=68 - по стр. 20, 34; %=38.25 - по стр. 25, 40)						23 201.70		157 635.73	6.794
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						777 018.45		3 970 032.62	5.109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						777 018.45		3 970 032.62	5.109
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						40 554.42		259 002.46	6.387
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						23 201.70		157 635.73	6.794
	Раздел 2. Обустройство пешеходного перехода пандусом									
41.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.06	3 525.21	211.51	8 970.04	538.20	2.545
41. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	3.4656	8.300	28.76	56.880	197.12	6.853
41. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	0.942	10.060	9.48	65.310	61.52	6.492
41. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.942	100.01	94.21	349.93	329.63	3.499
			(1)			10.06	9.48	65.31	61.52	6.492
41. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	2.826	31.33	88.54	4.05	11.45	0.129
		Накладные расходы				104%	39.77	97.76%	252.85	
		Сметная прибыль				60%	22.94	60%	155.18	
		Всего с НР и СП					274.22		946.23	
42.	E68-12-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3		0.072	611.46	44.03	3 298.49	237.49	5.394
42. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	1.32264	7.850	10.38	53.780	71.13	6.851
42. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.65	0.3348	12.925	4.33	83.912	28.09	6.492
42. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.04	0.07488	77.20	5.78	319.61	23.93	4.14
			(1)			13.57	1.02	88.10	6.60	6.492
42. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.67	0.19224	123.00	23.65	618.97	118.99	5.032
			(1)			13.50	2.60	87.64	16.85	6.492
42. 5.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.94	0.06768	62.30	4.22	346.28	23.44	5.558
			(1)			10.58	0.72	68.69	4.65	6.492
		Накладные расходы				104%	15.30	97.76%	97.00	
		Сметная прибыль				60%	8.83	60%	59.53	
		Всего с НР и СП					68.15		394.02	
43.	E01-02-057-2	Нарезка корыта вручную, группа грунтов 2	100 м3		0.168	1 201.20	201.80	8 198.96	1 377.43	6.826
43. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	25.872	7.800	201.80	53.240	1 377.43	6.826
		Накладные расходы				80%	161.44	75.2%	1 035.83	
		Сметная прибыль				38.25%	77.19	38.25%	526.87	
		Всего с НР и СП					440.43		2 940.12	
44.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		45.12	33.00	1 488.78	142.12	6 412.68	4.307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 5.76+10.8+28.56								
44. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	26.07936	7.300	190.38	49.900	1 301.36	6.836
44. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u>	0.29	13.0848	<u>99.23</u>	<u>1 298.40</u>	<u>390.63</u>	<u>5 111.32</u>	<u>3.937</u>
		(1)								
		Накладные расходы				100%	190.38	94%	1 223.28	
		Сметная прибыль				60%	114.23	60%	780.82	
		Всего с НР и СП					1 793.39		8 416.77	
45.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		45.12	17.16	774.26	54.92	2 477.99	3.2
46.	Е27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0.12	10 889.19	1 306.70	43 693.64	5 243.24	4.013
46. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	1.8864	8.010	15.11	54.820	103.41	6.844
46. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.88	1.6656	12.795	21.31	83.065	138.35	6.492
46. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.29	0.5148	<u>89.99</u>	<u>46.33</u>	<u>317.41</u>	<u>163.40</u>	<u>3.527</u>
		(1)				<u>10.06</u>	<u>5.18</u>	<u>65.31</u>	<u>33.62</u>	<u>6.492</u>
46. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	1.77	0.2124	<u>123.00</u>	<u>26.13</u>	<u>618.97</u>	<u>131.47</u>	<u>5.032</u>
		(1)				<u>13.50</u>	<u>2.87</u>	<u>87.64</u>	<u>18.61</u>	<u>6.492</u>
46. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u>	7.08	0.8496	<u>206.01</u>	<u>175.03</u>	<u>819.73</u>	<u>696.44</u>	<u>3.979</u>
		(1)				<u>14.40</u>	<u>12.23</u>	<u>93.49</u>	<u>79.43</u>	<u>6.492</u>
46. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.74	0.0888	<u>110.00</u>	<u>9.77</u>	<u>412.05</u>	<u>36.59</u>	<u>3.746</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>1.03</u>	<u>75.31</u>	<u>6.69</u>	<u>6.492</u>
46. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.6	2.41	1.45	11.64	6.98	4.83
46. 8.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	13.2	78.25	1 032.90	310.98	4 104.94	3.974
		Накладные расходы				142%	51.72	133.48%	322.70	
		Сметная прибыль				80.75%	29.41	80.75%	195.22	
		Всего с НР и СП					1 387.83		5 761.16	
47.	Е27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня	100 м2		0.6	1 549.13	929.48	13 413.44	8 048.06	8.659
47. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	15.744	8.450	133.04	57.900	911.58	6.852
47. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	1.902	11.041	21.00	71.682	136.34	6.492
47. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	1.15	0.69	<u>89.99</u>	<u>62.09</u>	<u>317.41</u>	<u>219.01</u>	<u>3.527</u>
		(1)				<u>10.06</u>	<u>6.94</u>	<u>65.31</u>	<u>45.06</u>	<u>6.492</u>
47. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.48	0.888	<u>75.00</u>	<u>66.60</u>	<u>302.12</u>	<u>268.28</u>	<u>4.028</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>10.30</u>	<u>75.31</u>	<u>66.88</u>	<u>6.492</u>
47. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.54	0.324	<u>110.00</u>	<u>35.64</u>	<u>412.05</u>	<u>133.50</u>	<u>3.746</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>3.76</u>	<u>75.31</u>	<u>24.40</u>	<u>6.492</u>
47. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.2	2.41	2.89	11.64	13.97	4.83
47. 7.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	17.4	10.44	60.27	629.22	622.77	6 501.72	10.333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				142%	218.74	133.48%	1 398.76	
		Сметная прибыль				80.75%	124.39	80.75%	846.20	
		Всего с НР и СП					1 272.60		10 293.02	
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						4 956.56		24 335.09	4.91
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						4 956.56		24 335.09	4.91
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 41, 42; %=75.2 - по стр. 43; %=94 - по стр. 44; %=133.48 - по стр. 46, 47)						677.34		4 330.41	6.393
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 41, 42, 44; %=38.25 - по стр. 43; %=80.75 - по стр. 46, 47)						376.98		2 563.82	6.801
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						6 010.88		31 229.32	5.195
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						6 010.88		31 229.32	5.195
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						677.34		4 330.41	6.393
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						376.98		2 563.82	6.801
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						718 218.89		3 577 729.52	4.981
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						718 218.89		3 577 729.52	4.981
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 8, 10, 11, 14, 22, 28, 29, 41, 42; %=94 - по стр. 2, 23, 26, 30, 44; %=133.48 - по стр. 4, 6, 9, 12, 13, 15-19, 32, 35-39, 46, 47; %=101.52 - по стр. 20; %=75.2 - по стр. 25, 40, 43; %=103.4 - по стр. 34)						41 231.76		263 332.87	6.387
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 8, 10, 11, 14, 22, 23, 26, 28-30, 41, 42, 44; %=80.75 - по стр. 4, 6, 9, 12, 13, 15-19, 32, 35-39, 46, 47; %=68 - по стр. 20, 34; %=38.25 - по стр. 25, 40, 43)						23 578.68		160 199.55	6.794
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						783 029.33		4 001 261.94	5.11
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						783 029.33		4 001 261.94	5.11

Составил:

Гусева Н.А.

Проверил:

Борисова О.М.

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме 5083,56 тыс.руб.
Заместитель главы города, Начальник Управления
ЖКХ

« ____ » _____ 2008г
Ю.А.Немков

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт ул.Студенческая в г. Владимире

Составлен в уровне текущих цен по состоянию на 1 квартал 2008 г.

№пп	№№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	затрат нет				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Смета	Капитальный ремонт ул.Студенческая	4001,26				4001,26
		Итого по главе 2:	4001,26				4001,26
		Итого по главам 1- 5:	4001,26				4001,26
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:	0,00				0,00
		Итого по главам 1- 6:	4001,26				4001,26
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
2	№НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%				0,00	0,00
3	Адм.Вл.обл.№18 6-р от 11.4.0.6	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%				0,00	0,00
		Итого по главе 7:				0,00	0,00
		Итого по главе 1-7:	4001,26			0,00	4001,26

		Глава 8. Технический надзор					
4	Совет нар. деп г Владимира №80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%				0,00	0,00
		Итого по главе 8:				0,00	0,00
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы				0,00	0,00
6	Договор	Авторский надзор 0,2%				0,00	0,00
7	№18-44от 18.08.97	Экспертиза проекта 17,78%				0,00	0,00
		Итого по главам 1- 9:	4001,26			0,00	4001,26
8	МДС 81-35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	40,01			0,00	40,01
		Итого	4041,27			-0,01	4041,27
9	Закон РФ №117	НДС 18%	727,43			0,00	727,43
	ФЗ ст.165						
	от 07.07.03г.						
		Всего по сводному сметному расчету	4768,70				4768,70
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал 2008					4897,457
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					5083,560

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт автодороги по улице Урицкого

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **803.700 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **0.397 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **26.719 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1 кв.2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Кз=Кш=1,2 при производстве работ по одной полосе проезжей части										
1.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.0064	11 889.41	76.09	35 295.07	225.89	2.969
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	1.868928	8.300	15.51	56.880	106.30	6.853
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	0.3178752	10.238	3.25	66.465	21.13	6.492
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	0.30144	100.01	30.15	349.93	105.48	3.499
		(1)				10.06	3.03	65.31	19.69	6.492
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0099072	8.00	0.08	26.80	0.27	3.35
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.0164352	123.00	2.02	618.97	10.17	5.032
		(1)				13.50	0.22	87.64	1.44	6.492
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	0.90432	31.33	28.33	4.05	3.66	0.129
		Накладные расходы				104%	19.51	97.76%	124.58	
		Сметная прибыль				60%	11.26	60%	76.46	
		Всего с НР и СП					106.86		426.92	
2.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		1.54	33.00	50.81	142.12	218.87	4.308
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.89012	7.300	6.50	49.900	44.42	6.836
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.4466	99.23	44.32	390.63	174.46	3.937
		(1)								
		Накладные расходы				100%	6.50	94%	41.75	
		Сметная прибыль				60%	3.90	60%	26.65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					61.21		287.28	
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		1.54	17.16	26.43	54.92	84.58	3.2
4.	E27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		6.65	1 264.79	8 410.88	6 172.38	41 046.33	4.88
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	27.8502	8.530	237.56	58.400	1 626.45	6.846
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	29.0472	11.090	322.13	72.000	2 091.40	6.492
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	14.5236	110.00	1 597.60	412.05	5 984.45	3.746
		(1)				11.60	168.47	75.31	1 093.77	6.492
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	14.5236	350.00	5 083.26	1 894.46	27 514.38	5.413
		(1)				10.58	153.66	68.69	997.63	6.492
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	14.5236	99.23	1 441.18	390.63	5 673.35	3.937
		(1)								
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	21.28	2.41	51.28	11.64	247.70	4.83
		Накладные расходы				142%	794.76	133.48%	4 962.59	
		Сметная прибыль				80.75%	451.95	80.75%	3 002.16	
		Всего с НР и СП					9 657.59		49 011.08	
5.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1)	т		79.7	2.77	220.77	9.46	753.96	3.415
6.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.4096	2 828.52	1 158.56	8 877.31	3 636.15	3.139
		Объем: 1.024*0.4								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2								
6. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.3244032	11.595	3.76	75.275	24.42	6.492
6. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.1622016	120.00	19.46	404.27	65.57	3.369
		(2)				23.19	3.76	150.55	24.42	6.492
6. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.421888	2 700.00	1 139.10	8 463.32	3 570.57	3.135
		Накладные расходы				142%	5.34	133.48%	32.60	
		Сметная прибыль				80.75%	3.04	80.75%	19.72	
		Всего с НР и СП					1 166.94		3 688.46	
7.	E68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		0.7373	40 742.96	30 039.78	212 739.47	156 852.81	5.222
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
7. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	26.533952	9.770	259.24	66.740	1 770.88	6.831
7. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	35.88	26.454324	13.786	364.69	89.501	2 367.70	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	6.912	5.0962176	<u>75.00</u>	<u>382.22</u>	<u>302.12</u>	<u>1 539.67</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>59.12</u>	<u>75.31</u>	<u>383.80</u>	6.492
7. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	22.416	16.527317	<u>121.00</u>	<u>1 999.81</u>	<u>479.90</u>	<u>7 931.46</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>237.99</u>	<u>93.49</u>	<u>1 545.14</u>	6.492
7. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.96	0.707808	<u>110.00</u>	<u>77.86</u>	<u>412.05</u>	<u>291.65</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>8.21</u>	<u>75.31</u>	<u>53.31</u>	6.492
7. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	5.592	4.1229816	<u>195.20</u>	<u>804.81</u>	<u>1 427.27</u>	<u>5 884.61</u>	<u>7.312</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>59.37</u>	<u>93.49</u>	<u>385.46</u>	6.492
7. 7.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0036865	1 492.15	5.50	13 262.42	48.89	8.888
7. 8.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	74.4673	356.00	26 510.36	1 871.77	139 385.66	5.258
		Накладные расходы				104%	648.89	97.76%	4 045.88	
		Сметная прибыль				60%	374.36	60%	2 483.15	
		Всего с НР и СП					31 063.03		163 381.83	
8.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.02646	2 828.52	74.84	8 877.31	234.89	3.139
		Объем: 0.0284*0.9+0.001*0.9								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0209563	11.595	0.24	75.275	1.58	6.492
8. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.0104782	<u>120.00</u>	<u>1.26</u>	<u>404.27</u>	<u>4.24</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>0.24</u>	<u>150.55</u>	<u>1.58</u>	6.492
8. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.0272538	2 700.00	73.59	8 463.32	230.66	3.135
		Накладные расходы				142%	0.34	133.48%	2.11	
		Сметная прибыль				80.75%	0.19	80.75%	1.28	
		Всего с НР и СП					75.37		238.27	
9.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.284	6 351.10	1 803.71	32 347.67	9 186.74	5.093
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
9. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	34.11408	8.300	283.15	56.880	1 940.41	6.853
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	2.170896	10.887	23.63	70.679	153.44	6.492
9. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u>	3.54	1.00536	<u>100.01</u>	<u>100.55</u>	<u>349.93</u>	<u>351.81</u>	<u>3.499</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>10.11</u>	<u>65.31</u>	<u>65.66</u>	6.492
9. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.104	1.165536	<u>75.00</u>	<u>87.42</u>	<u>302.12</u>	<u>352.13</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>13.52</u>	<u>75.31</u>	<u>87.78</u>	6.492
9. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.3408	30.00	10.22	86.80	29.58	2.893
9. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	2.01072	31.33	63.00	4.05	8.14	0.129
9. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.12	0.03408	<u>75.40</u>	<u>2.57</u>	<u>310.52</u>	<u>10.58</u>	<u>4.118</u>
			(1)							
9. 8.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.01988	2 700.00	53.68	8 463.32	168.25	3.135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	3.3796	356.00	1 203.14	1 871.77	6 325.83	5.258
		Накладные расходы				104%	319.05	97.76%	2 046.95	
		Сметная прибыль				60%	184.07	60%	1 256.31	
		Всего с НР и СП					2 306.83		12 490.00	
10.	Е68-15-3	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.01	8 589.61	85.90	43 807.48	438.07	5.1
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
10. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	155.76	1.5576	8.300	12.93	56.880	88.60	6.853
10. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.024	0.09024	10.760	0.97	69.858	6.30	6.492
10. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	4.92	0.0492	100.01 10.06	4.92 0.49	349.93 65.31	17.22 3.21	3.499 6.492
10. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	0.04104	75.00 11.60	3.08 0.48	302.12 75.31	12.40 3.09	4.028 6.492
10. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.0168	30.00	0.50	86.80	1.46	2.893
10. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	0.0984	31.33	3.08	4.05	0.40	0.129
10. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.168	0.00168	75.40	0.13	310.52	0.52	4.118
10. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	16.6	0.166	356.00	59.10	1 871.77	310.71	5.258
10. 9.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.08	0.0008	2 700.00	2.16	8 463.32	6.77	3.135
		Накладные расходы				104%	14.46	97.76%	92.77	
		Сметная прибыль				60%	8.34	60%	56.94	
		Всего с НР и СП					108.70		587.78	
11.	Е27-04-007-1	Заполнение ям щебнем	1000 м2		0.002	17 326.25	34.65	143 940.26	287.88	8.308
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
11. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	0.088704	8.160	0.72	55.840	4.95	6.843
11. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	0.086976	13.060	1.14	84.791	7.37	6.492
11. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.776	0.009552	89.99 10.06	0.86 0.10	317.41 65.31	3.03 0.62	3.527 6.492
11. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.108	0.006216	80.01 14.40	0.50 0.09	437.90 93.49	2.72 0.58	5.473 6.492
11. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.492	0.000984	123.00 13.50	0.12 0.01	618.97 87.64	0.61 0.09	5.032 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	9.444	0.018888	<u>75.00</u>	<u>1.42</u>	<u>302.12</u>	<u>5.71</u>	<u>4.028</u>
			(1)			11.60	0.22	75.31	1.42	6.492
11. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	21.336	0.042672	<u>121.00</u>	<u>5.16</u>	<u>479.90</u>	<u>20.48</u>	<u>3.966</u>
			(1)			14.40	0.61	93.49	3.99	6.492
11. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.007104	<u>110.00</u>	<u>0.78</u>	<u>412.05</u>	<u>2.93</u>	<u>3.746</u>
			(1)			11.60	0.08	75.31	0.54	6.492
11. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.00156	<u>201.46</u>	<u>0.31</u>	<u>617.49</u>	<u>0.96</u>	<u>3.065</u>
			(1)			13.50	0.02	87.64	0.14	6.492
11. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	0.06	2.41	0.14	11.64	0.70	4.83
11. 11.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	0.378	65.16	24.63	650.24	245.79	9.979
		Накладные расходы				142%	2.64	133.48%	16.44	
		Сметная прибыль				80.75%	1.50	80.75%	9.95	
		Всего с НР и СП					38.79		314.27	
12.	E27-04-007-4	на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04- 007-3	1000 м2		-0.014	1 107.11	-15.50	9 293.17	- 130.10	8.394
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
12. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	-0.042168	12.005	-0.50	77.943	-3.29	6.492
12. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.996	-0.013944	<u>89.99</u>	<u>-1.25</u>	<u>317.41</u>	<u>-4.43</u>	<u>3.527</u>
			(1)			10.06	-0.14	65.31	-0.91	6.492
12. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.032	-0.014448	<u>75.00</u>	<u>-1.08</u>	<u>302.12</u>	<u>-4.37</u>	<u>4.028</u>
			(1)			11.60	-0.16	75.31	-1.09	6.492
12. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	-0.013776	<u>121.00</u>	<u>-1.67</u>	<u>479.90</u>	<u>-6.61</u>	<u>3.966</u>
			(1)			14.40	-0.19	93.49	-1.29	6.492
12. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-0.1764	65.16	-11.49	650.24	- 114.70	9.979
		Накладные расходы				142%	-0.71	133.48%	-4.39	
		Сметная прибыль				80.75%	-0.40	80.75%	-2.66	
		Всего с НР и СП					-16.61		- 137.15	
13.	E27-04-007-1	Заполнение ям щебнем	1000 м2		0.005	17 326.25	86.63	143 940.26	719.70	8.308
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
13. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.352	0.22176	8.160	1.81	55.840	12.38	6.843
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.488	0.21744	13.060	2.84	84.791	18.44	6.492
13. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.776	0.02388	<u>89.99</u>	<u>2.15</u>	<u>317.41</u>	<u>7.58</u>	<u>3.527</u>
			(1)			10.06	0.24	65.31	1.56	6.492
13. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	3.108	0.01554	<u>80.01</u>	<u>1.24</u>	<u>437.90</u>	<u>6.80</u>	<u>5.473</u>
			(1)			14.40	0.22	93.49	1.45	6.492
13. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.492	0.00246	<u>123.00</u>	<u>0.30</u>	<u>618.97</u>	<u>1.52</u>	<u>5.032</u>
			(1)			13.50	0.03	87.64	0.22	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	9.444	0.04722	<u>75.00</u>	<u>3.54</u>	<u>302.12</u>	<u>14.27</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>0.55</u>	<u>75.31</u>	<u>3.56</u>	<u>6.492</u>
13. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	21.336	0.10668	<u>121.00</u>	<u>12.91</u>	<u>479.90</u>	<u>51.20</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>1.54</u>	<u>93.49</u>	<u>9.97</u>	<u>6.492</u>
13. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.01776	<u>110.00</u>	<u>1.95</u>	<u>412.05</u>	<u>7.32</u>	<u>3.746</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>0.21</u>	<u>75.31</u>	<u>1.34</u>	<u>6.492</u>
13. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.0039	<u>201.46</u>	<u>0.79</u>	<u>617.49</u>	<u>2.41</u>	<u>3.065</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>0.05</u>	<u>87.64</u>	<u>0.34</u>	<u>6.492</u>
13. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	0.15	2.41	0.36	11.64	1.75	4.83
13. 11.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	0.945	65.16	61.58	650.24	614.48	9.979
		Накладные расходы				142%	6.60	133.48%	41.14	
		Сметная прибыль				80.75%	3.75	80.75%	24.89	
		Всего с НР и СП					96.99		785.73	
14.	E27-04-007-4	на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04- 007-3	1000 м2		-0.025	1 107.11	-27.68	9 293.17	- 232.33	8.393
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
14. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	- 0.0752999	12.005	-0.90	77.943	-5.87	6.492
14. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.996	-0.0249	<u>89.99</u>	<u>-2.24</u>	<u>317.41</u>	<u>-7.90</u>	<u>3.527</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>-0.25</u>	<u>65.31</u>	<u>-1.63</u>	<u>6.492</u>
14. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.032	-0.0258	<u>75.00</u>	<u>-1.94</u>	<u>302.12</u>	<u>-7.79</u>	<u>4.028</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>-0.29</u>	<u>75.31</u>	<u>-1.94</u>	<u>6.492</u>
14. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	-0.0246	<u>121.00</u>	<u>-2.98</u>	<u>479.90</u>	<u>-11.81</u>	<u>3.966</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>-0.35</u>	<u>93.49</u>	<u>-2.30</u>	<u>6.492</u>
14. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-0.315	65.16	-20.53	650.24	- 204.83	9.979
		Накладные расходы				142%	-1.28	133.48%	-7.84	
		Сметная прибыль				80.75%	-0.72	80.75%	-4.74	
		Всего с НР и СП					-29.68		- 244.91	
15.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.0053	2 828.52	14.99	8 877.31	47.05	3.139
		Объем: 0.0008+0.0045								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
15. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0041976	11.595	0.05	75.275	0.32	6.492
15. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.0020988	<u>120.00</u>	<u>0.25</u>	<u>404.27</u>	<u>0.85</u>	<u>3.369</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>0.05</u>	<u>150.55</u>	<u>0.32</u>	<u>6.492</u>
15. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.005459	2 700.00	14.74	8 463.32	46.20	3.135
		Накладные расходы				142%	0.07	133.48%	0.43	
		Сметная прибыль				80.75%	0.04	80.75%	0.26	
		Всего с НР и СП					15.10		47.74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.07	6 731.90	471.23	36 308.23	2 541.58	5.394
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
16. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	8.4084	8.300	69.79	56.880	478.27	6.853
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	0.53508	10.887	5.83	70.679	37.82	6.492
16. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.2478	100.01	24.78	349.93	86.71	3.499
		(1)				10.06	2.49	65.31	16.18	6.492
16. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.28728	75.00	21.55	302.12	86.79	4.028
		(1)				11.60	3.33	75.31	21.64	6.492
16. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.084	30.00	2.52	86.80	7.29	2.893
16. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.4956	31.33	15.53	4.05	2.01	0.129
16. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.0084	75.40	0.63	310.52	2.61	4.118
		(1)								
16. 8.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0049	2 700.00	13.23	8 463.32	41.47	3.135
16. 9.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	11.9	0.833	388.00	323.20	2 204.59	1 836.42	5.682
		Накладные расходы				104%	78.64	97.76%	504.53	
		Сметная прибыль				60%	45.37	60%	309.65	
		Всего с НР и СП					595.25		3 355.76	
17.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.678	2 828.52	1 917.74	8 877.31	6 018.82	3.138
		Объем: 1.695*0.4								
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2								
17. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.536976	11.595	6.23	75.275	40.42	6.492
17. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.268488	120.00	32.22	404.27	108.54	3.369
		(2)				23.19	6.23	150.55	40.42	6.492
17. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.69834	2 700.00	1 885.52	8 463.32	5 910.27	3.135
		Накладные расходы				142%	8.85	133.48%	53.95	
		Сметная прибыль				80.75%	5.03	80.75%	32.64	
		Всего с НР и СП					1 931.62		6 105.41	
18.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		1.695	40 998.99	69 493.29	230 524.91	390 739.73	5.623
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	77.9022	9.620	749.42	65.760	5 122.85	6.836
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	38.80872	13.760	534.02	89.336	3 467.02	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.036	0.06102	<u>111.99</u> 13.50	<u>6.83</u> 0.82	<u>433.66</u> 87.64	<u>26.46</u> 5.35	<u>3.872</u> 6.492
18. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	2.8476	17.20	48.98	53.50	152.35	3.11
18. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	4.752	8.05464	<u>75.00</u> 11.60	<u>604.10</u> 93.43	<u>302.12</u> 75.31	<u>2 433.47</u> 606.59	<u>4.028</u> 6.492
18. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	13.812	23.41134	<u>121.00</u> 14.40	<u>2 832.77</u> 337.12	<u>479.90</u> 93.49	<u>11 235.10</u> 2 188.73	<u>3.966</u> 6.492
18. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	0.468	0.79326	<u>110.00</u> 11.60	<u>87.26</u> 9.20	<u>412.05</u> 75.31	<u>326.86</u> 59.74	<u>3.746</u> 6.492
18. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u> (1)	3.828	6.48846	<u>195.20</u> 14.40	<u>1 266.55</u> 93.43	<u>1 427.27</u> 93.49	<u>9 260.78</u> 606.61	<u>7.312</u> 6.492
18. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.048	0.08136	<u>75.40</u>	<u>6.13</u>	<u>310.52</u>	<u>25.26</u>	<u>4.118</u>
18. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.010509	6 400.66	67.26	21 445.63	225.37	3.351
18. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.25425	1 019.63	259.24	3 340.18	849.24	3.276
18. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0076	0.012882	2 700.00	34.78	8 463.32	109.02	3.135
18. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	163.737	388.00	63 529.96	2 204.59	360 972.95	5.682
		Накладные расходы				142%	1 822.48	133.48%	11 465.76	
		Сметная прибыль				80.75%	1 036.38	80.75%	6 936.32	
		Всего с НР и СП					72 352.15		409 141.81	
19.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		3.39	4 702.25	15 940.64	26 702.66	90 522.02	5.679
		Объем: 1695*2								
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.36612	9.620	3.52	65.760	24.08	6.836
19. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.73224	17.20	12.59	53.50	39.17	3.11
19. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.001	0.00339	2 700.00	9.15	8 463.32	28.69	3.135
19. 4.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	41.019	388.00	15 915.37	2 204.59	90 430.08	5.682
		Накладные расходы				142%	5.00	133.48%	32.14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль				80.75%	2.84	80.75%	19.44	
		Всего с НР и СП					15 948.48		90 573.61	
20.	Е66-22-1	Поднятие смотровых колодцев	шт.		7	76.86	537.99	467.74	3 274.18	6.086
20. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.53	31.71	8.530	270.49	58.400	1 851.86	6.846
20. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	0.7	75.40	52.78	310.52	217.36	4.118
		(1)								
20. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.03	0.21	396.03	83.17	2 789.58	585.81	7.044
20. 4.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.017	0.119	1 105.54	131.56	5 202.84	619.14	4.706
		Накладные расходы				108%	292.13	101.52%	1 880.01	
		Сметная прибыль				68%	183.93	68%	1 259.26	
		Всего с НР и СП					1 014.05		6 413.45	
21.	С445-3120-406	Плиты перекрытия колодцев круглые 1ПП15-2 /бетон В15 (М200),объем 0.27 м3,расход ар-ры 32.21кг/	шт.		7	383.00	2 681.00	3 359.36	23 515.52	8.771
22.	Е27-08-001-11	Укрепление обочин гранулятом	1000 м2		0.936	3 432.59	3 212.90	14 588.16	13 654.52	4.25
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
22. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	54.239328	8.160	442.59	55.840	3 028.72	6.843
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	29.304288	10.963	321.28	71.177	2 085.79	6.492
22. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	9.187776	89.99	826.81	317.41	2 916.29	3.527
		(1)				10.06	92.43	65.31	600.05	6.492
22. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	4.021056	123.00	494.59	618.97	2 488.91	5.032
		(1)				13.50	54.28	87.64	352.41	6.492
22. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	11.90592	79.20	942.95	275.19	3 276.39	3.475
		(1)				10.58	125.96	68.69	817.82	6.492
22. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	4.189536	110.00	460.85	412.05	1 726.30	3.746
		(1)				11.60	48.60	75.31	315.51	6.492
22. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	18.72	2.41	45.12	11.64	217.90	4.83
		Накладные расходы				142%	1 084.70	133.48%	6 826.85	
		Сметная прибыль				80.75%	616.83	80.75%	4 129.97	
		Всего с НР и СП					4 914.42		24 611.33	
23.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами	т		145	3.02	437.44	15.37	2 229.11	5.096
23. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	3.48	13.500	46.98	87.640	304.99	6.492
23. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	3.48	125.70	437.44	640.55	2 229.11	5.096
		(1)				13.50	46.98	87.64	304.99	6.492
		Накладные расходы				100%	46.98	94%	286.69	
		Сметная прибыль				60%	28.19	60%	182.99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					512.61		2 698.79	
24.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		145	11.75	1 703.75	38.40	5 568.00	3.268
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						138 436.84		751 433.97	5.428
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						138 436.84		751 433.97	5.428
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 9, 10, 16; %=94 - по стр. 2, 23; %=133.48 - по стр. 4, 6, 8, 11-15, 17-19, 22; %=101.52 - по стр. 20)						5 154.95		32 444.93	6.294
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 9, 10, 16, 23; %=80.75 - по стр. 4, 6, 8, 11-15, 17-19, 22; %=68 - по стр. 20)						2 959.84		19 820.65	6.697
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						146 551.63		803 699.55	5.484
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						146 551.63		803 699.55	5.484
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						5 154.95		32 444.93	6.294
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						2 959.84		19 820.65	6.697
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						138 436.84		751 433.97	5.428
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						138 436.84		751 433.97	5.428
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 7, 9, 10, 16; %=94 - по стр. 2, 23; %=133.48 - по стр. 4, 6, 8, 11-15, 17-19, 22; %=101.52 - по стр. 20)						5 154.95		32 444.93	6.294
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 7, 9, 10, 16, 23; %=80.75 - по стр. 4, 6, 8, 11-15, 17-19, 22; %=68 - по стр. 20)						2 959.84		19 820.65	6.697
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						146 551.63		803 699.55	5.484
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						146 551.63		803 699.55	5.484

Составил:

Гусева Н.А.

Проверил:

Борисова О.М.

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме 1021,093 тыс.руб.
Заместитель главы города, Начальник Управления
ЖКХ

_____ Ю.А.Немков

« _____ » _____ 2008г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт ул.Урицкого в г. Владимире

Составлен в уровне текущих цен по состоянию на 1 квартал 2008 г.

№пп	№№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	затрат нет				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Смета	Капитальный ремонт ул.Урицкого	803,70				803,70
		Итого по главе 2:	803,70				803,70
		Итого по главам 1- 5:	803,70				803,70
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:	затрат нет				
		Итого по главам 1- 6:	803,70				803,70
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
2	№НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%					0,00
3	Адм.Вл.обл.№18 6-р от 11.4.0.6	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					0,00
		Итого по главе 7:				0,00	0,00
		Итого по главе 1-7:	803,70			0,00	803,70

		Глава 8. Технический надзор					
4	Совет нар. деп г Владимира №80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%					0,00
		Итого по главе 8:				0,00	0,00
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы					0,00
6	Договор	Авторский надзор 0,2%					
7	№18-44от 18.08.97	Экспертиза проекта20%				0,00	0,00
		Итого по главам 1- 9:	803,70				803,70
8	МДС 81-35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	8,04			0,00	8,04
		Итого	811,74				811,74
9	Закон РФ №117	НДС 18%	146,11			0,00	146,11
	ФЗ ст.165						
	от 07.07.03г.						
		Всего по сводному сметному расчету	957,85			0,00	957,85
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					983,712
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					1021,093

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Основной проезд (улица местного значения): ул. Фурманова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду по основной улице

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **429.943** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.121** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **8.595** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизмов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Переустройство горловин колодцев							
1.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.0025	29 412.56	74
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	243.35	0.608375	56.88	35
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	41.39	0.103475	66.46	7
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	39.25	0.098125	349.93	34
			(1)			65.31	6
1. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.29	0.003225	26.80	
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.14	0.00535	618.97	3
			(1)			87.64	
1. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	117.75	0.294375	4.05	1
		Накладные расходы				104%	44
		Сметная прибыль				60%	25
		Всего с НР и СП					143
2.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		0.3	15.37	5
2. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.0072	87.64	1
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0072	640.55	5
			(1)			87.64	1
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				51%	1
		Всего с НР и СП					7

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	X403-1-16	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1) (а/бетонного лома на свалку)	т		0.3	57.03	17
4.	E66-23-1	Замена люков колодцев (с использованием существующего люка)	шт.		1	300.00	300
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	3.65	58.40	213
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	0.1	310.52	31
			(1)				
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.02	2 789.58	56
		Накладные расходы				108%	230
		Сметная прибыль				50%	107
		Всего с НР и СП					637
5.	C401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)	м3		0.35	3 486.73	1 220
		Объем: (1.0)*0.35					
6.	E07-02-002-1 (примен)	Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1	100 м3		0.0002	132 948.61	27
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	0.109512	61.34	7
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	0.033552	87.64	3
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	57.66	0.011532	522.15	6
			(1)			87.64	1
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	110.1	0.02202	437.24	10
			(1)			87.64	2
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	0.00847	310.52	3
			(1)				
6. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000014	21 445.63	
6. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00036	3 590.15	1
		Накладные расходы				130%	13
		Сметная прибыль				72.25%	7
		Всего с НР и СП					47
7.	C445-3120-400	Ж/б плита КЦО-1	м3		0.02	14 756.55	295
8.	E27-07-001-4 (ТЧ-1.8 примен)	Заделка горловины колодца а/бетоном тип Б марки III толщиной 5 см	100 м2		0.025	1 391.44	35
8. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.21	0.25525	65.76	17
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02	0.0005	87.64	
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0005	433.66	
			(1)			87.64	
8. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.81	0.02025	213.53	4
8. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0005	310.52	
			(1)				
8. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0015	8 869.83	13
		Накладные расходы				142%	24
		Сметная прибыль				80.75%	14
		Всего с НР и СП					73
9.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.0015	8 869.83	-13

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: (0.025)*(-0.06)					
10.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.0015	8 463.32	13
		Объем: (0.025)*0.06					
11.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		0.2975	2 011.60	598
		Объем: 0.025*7.14*5/3					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2 571
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						2 571
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=108 - по стр. 4; %=130 - по стр. 6; %=142 - по стр. 8)						312
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1; %=51 - по стр. 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6; %=80.75 - по стр. 8)						153
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 036
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3 036
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						312
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К-0,94					0.94	293
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						153
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3 017
	Раздел 2. Дорожная одежда по основной улице						
12.	E68-19-1	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	100 м		0.45	1 175.88	529
12. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	7.4	3.33	55.30	184
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.4	0.63	75.28	47
12. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.7	0.315	404.27	127
			(2)			150.55	47
12. 4.	с101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.0405	5 201.31	211
12. 5.	с408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	0.05	0.0225	310.98	7
		Накладные расходы				104%	240
		Сметная прибыль				60%	139
		Всего с НР и СП					908
13.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)	т		0.6164	133.41	82
		Объем: 0.4*1.541					
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.406824	75.28	31
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.203412	404.27	82
			(2)			150.55	31
		Накладные расходы				142%	44
		Сметная прибыль				80.75%	25
		Всего с НР и СП					151
14.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.635	8 463.32	5 374

1	2	3	4	5	6	7	8
15.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка III тип Б)	1000 м2		1.541	14 782.46	22 780
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	59.0203	65.76	3 881
15. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	29.40228	89.34	2 627
15. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.04623	433.66	20
			(1)			87.64	4
15. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	2.1574	53.50	115
15. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	6.10236	302.12	1 844
			(1)			75.31	460
15. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	17.73691	479.90	8 512
			(1)			93.49	1 658
15. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.60099	412.05	248
			(1)			75.31	45
15. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	4.91579	1 427.27	7 016
			(1)			93.49	460
15. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.06164	310.52	19
			(1)				
15. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0095542	21 445.63	205
15. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.23115	3 340.18	772
15. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0166428	8 869.83	148
		Накладные расходы				142%	9 241
		Сметная прибыль				80.75%	5 255
		Всего с НР и СП					37 277
16.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		- 0.0166429	8 869.83	- 148
		Объем: -0.0108*1.541					
17.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.016643	8 463.32	141
		Объем: 0.0108*1.541					
18.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		148.8606	2 011.60	299 448
		Объем: 96.6*1.541					
19.	E27-06-021-1 (ТЧ 3.1 К-1,2; К-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		1.541	55.93	86
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.18	0.27738	65.76	18
19. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.36	0.55476	53.50	30
19. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0043148	8 869.83	38
		Накладные расходы				142%	26
		Сметная прибыль				80.75%	15
		Всего с НР и СП					126
20.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.004315	8 869.83	-38
		Объем: -0.0014*2*1.541					

1	2	3	4	5	6	7	8
21.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.004315	8 463.32	37
		Объем: 0.0014*2*1.541					
22.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		37.2922	2 011.60	75 017
		Объем: 12.1*2*1.541					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						403 308
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						403 308
	. МАТЕРИАЛОВ -						380 017
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 12; %=142 - по стр. 13, 15, 19)						9 551
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 12; %=80.75 - по стр. 13, 15, 19)						5 433
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						418 292
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						418 292
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						9 551
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К-0,94					0.94	8 978
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						5 433
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						417 719
	Раздел 3. Укрепление обочин						
23.	E311-01-139-1	Погрузка гранулята экскаватором на строительной площадке	т		38.2	15.37	587
23. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.9168	87.64	80
23. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.9168	640.55	587
			(1)			87.64	80
		Накладные расходы				100%	80
		Сметная прибыль				51%	41
		Всего с НР и СП					708
24.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1) гранулята со строительной площадки	т		38.2	42.38	1 619
25.	E27-08-001-11	Укрепление обочин гранулятом	1000 м2		0.317	12 146.40	3 850
25. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	48.29	15.30793	55.84	855
25. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	26.09	8.27053	71.18	589
25. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	8.18	2.59306	317.41	823
			(1)			65.31	169
25. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	3.58	1.13486	618.97	702
			(1)			87.64	99
25. 5.	x12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	10.6	3.3602	275.19	925
			(1)			68.69	231
25. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.73	1.18241	412.05	487
			(1)			75.31	89
25. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	6.34	9.18	58
		Накладные расходы				142%	2 050
		Сметная прибыль				80.75%	1 166

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					7 067
26.	C411-0001	Вода	м3		-6.34	9.18	-58
		Объем: (0.317)*(-20.0)					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						5 998
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						5 998
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 23; %=142 - по стр. 25)						2 130
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=51 - по стр. 23; %=80.75 - по стр. 25)						1 207
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						9 335
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						9 335
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2 130
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К-0,94					0.94	2 002
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 207
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						9 207
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						411 877
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						411 877
	. МАТЕРИАЛОВ -						380 017
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1, 12; %=100 - по стр. 2, 23; %=108 - по стр. 4; %=130 - по стр. 6; %=142 - по стр. 8, 13, 15, 19, 25)						11 993
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 12; %=51 - по стр. 2, 23; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6; %=80.75 - по стр. 8, 13, 15, 19, 25)						6 793
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						430 663
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						430 663
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						11 993
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К-0,94					0.94	11 273
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						6 793
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						429 943

Составил: Л.В. Захаренко

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Основной проезд (улица местного значения) улица Фурманова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Дорожная одежда на примыкании

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **33.810** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.007** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **0.531** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1 квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах (руб)	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
N = < 008 * 9 * 05- >							
Дорожная одежда на примыкании							
1.	E27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	т		0.05	133.41	7
		Объем: 0.4/1000*125					
1. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.033	75.28	2
1. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.0165	404.27	7
			(2)			150.55	2
		Накладные расходы				142%	3
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					11
2.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.0515	8 463.32	436
		Объем: 0.05*1.03					
3.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.125	14 782.46	1 848
3. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	4.7875	65.76	315
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	2.385	89.34	213
3. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.00375	433.66	2
			(1)			87.64	
3. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.175	53.50	9
3. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	0.495	302.12	150
			(1)			75.31	37
3. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	1.43875	479.90	690
			(1)			93.49	135

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.04875	412.05	20
			(1)			75.31	4
3. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	0.39875	1 427.27	569
			(1)			93.49	37
3. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.005	310.52	2
			(1)				
3. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000775	21 445.63	17
3. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.01875	3 340.18	63
3. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.00135	8 869.83	12
		Накладные расходы				142%	750
		Сметная прибыль				80.75%	426
		Всего с НР и СП					3 024
4.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.00135	8 869.83	-12
		Объем: -0.0108*0.125					
5.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.00135	8 463.32	11
		Объем: 0.0108*0.125					
6.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		12.075	2 011.60	24 290
		Объем: 96.6*0.125					
7.	E27-06-021-1 (к-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 (до толщ. 5см)	1000 м2		0.125	55.93	7
7. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.18	0.0225	65.76	1
7. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.36	0.045	53.50	2
7. 3.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.00035	8 869.83	3
		Накладные расходы				142%	1
		Сметная прибыль				80.75%	1
		Всего с НР и СП					9
8.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.00035	8 869.83	-3
		Объем: -0.0028*0.125					
9.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.00035	8 463.32	3
		Объем: 0.0028*0.125					
10.	C410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т		3.025	2 011.60	6 085
		Объем: 12.1*2*0.125					
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						32 672
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						32 672
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 3, 7)						754
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 7)						429
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						33 855
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						33 855
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						754

1	2	3	4	5	6	7	8
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ к-0,94					0.94	709
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						429
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						33 810

Составил: Т.Н.Чернышева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П.Харитонов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме 589,19 тыс.руб.
Заместитель главы города,
Начальник Управления ЖКХ

Ю.А.Немков
« ____ » _____ 2008г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

дорог в городе Владимире в 2008 году. Основной проезд (улица местного значения):улица Фурманова

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровне цен I квартала 2008 г.

тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	03-01-01	Дорожная одежда по основной улице	81,18				81,18
			429,94				429,94
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3	81,18				81,18
			429,94				429,94
		Глава 5. Примыкания и пересечения					
2	05-01-02	Дорожная одежда на примыканиях	6,37				6,37
			33,81				33,81
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 5	6,37				6,37
			33,81				33,81
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8	87,55				87,55
			463,75				463,75
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	87,55				87,55
			463,75				463,75
		Глава 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ					
3	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=3)					0,00
							0,00
4	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	87,55			0,00	87,55

			463,75			0,00	463,75
Глава 11. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА (ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОРА) СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ							
5	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,4)	-	-	-		0,00
			-	-	-		0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11				0,00	0,00
						0,00	0,00
Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР							
6	Расчет №12-01	Проектно-изыскательские работы					0,00
							0,00
7	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)					0,00
							0,00
8	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	87,55			0,00	87,55
			463,75			0,00	463,75
9	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	0,88			0,00	0,88
			4,64			0,00	4,64
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	88,42			0,00	88,42
			468,39			0,00	468,39
10	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	НДС 20% в ценах 2001	17,68			0,00	17,68
		НДС 18% в ценах I кв. 2008г	84,31			0,00	84,31
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС на 1 квартал	106,11			0,00	106,10
			552,70			0,00	552,70
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					567,62
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					589,19

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения промышленно-складского района а/дорога на Семеновское от поворота на птицефабрику до кладбища - 1 км

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01

(Локальный сметный расчет)
на Дорожную одежду

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **3 902.667** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **4.991** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **299.699** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
	N = < 008 * 2 * 03-01-01 >						
	Дорожную одежду						
	<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЭР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЭРр-2001-68)</i>						
	Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций						
1.	E23-04-011-1	Установка люка	шт.		1	102.49	102
1. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	1.31	59.14	77
1. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	0.07	310.52	22
			(1)				
1. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0008	4 097.67	3
		<i>Накладные расходы</i>				130%	100
		<i>Сметная прибыль</i>				75.65%	58
		<i>Всего с НР и СП</i>					260
2.	C103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.		1	2 882.72	2 883
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	. МАТЕРИАЛОВ -						
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 1)						
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=75.65 - по стр. 1)						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 143
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3 143
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						100
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	94
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						58
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3 137
	Раздел 2. Дорожная одежда						
3.	E68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси марка II)	100 м2		31	9 481.17	293 916
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
3. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	3723.72	56.88	211 805
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	236.964	70.68	16 748
3. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	109.74	349.93	38 401
			(1)			65.31	7 167
3. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	127.224	302.12	38 437
			(1)			75.31	9 581
3. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	37.2	86.80	3 229
3. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	219.48	4.05	889
3. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	3.72	310.52	1 155
			(1)				
		Накладные расходы				104%	237 695
		Сметная прибыль				60%	137 132
		Всего с НР и СП					668 743
4.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		2.17	8 463.32	18 365
		Объем: 0.07*31					
5.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		368.9	1 871.77	690 496
		Объем: 11.9*31					
6.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		37.2	15.37	572
6. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.8928	640.55	572
			(1)			87.64	78
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.8928	87.64	78
		Накладные расходы				100%	78
		Сметная прибыль				51%	40
		Всего с НР и СП					690
7.	X403-1-28	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 28 км (на свалку)	т		37.2	85.52	3 181
8.	E27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		0.2368	160.09	38
		Объем: 0.4*0.592					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.1875456	75.28	14
8. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0937728	404.27	38
			(2)			150.55	14
		Накладные расходы				142%	20
		Сметная прибыль				80.75%	11
		Всего с НР и СП					69
9.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.2439	8 463.32	2 064
10.	E27-03-004-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		0.96	17 780.46	17 069
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
10. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	26.124	25.07904	66.74	1 674
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	25.8	24.768	89.65	2 220
10. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.016	4.81536	302.12	1 455
			(1)			75.31	363
10. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.284	15.63264	479.90	7 502
			(1)			93.49	1 461
10. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.432	0.41472	412.05	171
			(1)			75.31	31
10. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.068	3.90528	1 427.27	5 574
			(1)			93.49	365
10. 7.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0048	13 262.42	64
10. 8.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.07104	8 869.83	630
		Накладные расходы				142%	5 529
		Сметная прибыль				80.75%	3 144
		Всего с НР и СП					25 743
11.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		- 0.0710399	8 869.83	- 630
		Объем: -0.074*0.96					
12.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.07104	8 463.32	601
		Объем: 0.074*0.96					
13.	C410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т		96.96	1 871.77	181 487
		Объем: 0.96*101					
14.	E27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		62.59	3 163.31	197 992
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
14. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	100.64472	58.40	5 878
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.704	106.65336	72.00	7 679
14. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	53.32668	412.05	21 973
			(1)			75.31	4 016
14. 4.	x12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	53.32668	2 772.97	147 873

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			68.69	3 663
14. 5.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u>	0.852	53.32668	<u>390.63</u>	<u>20 831</u>
			(1)				
14. 6.	c411-0001	Вода	м3	2.5	156.475	9.18	1 436
		Накладные расходы				142%	19 251
		Сметная прибыль				80.75%	10 947
		Всего с НР и СП					228 190
15.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) в кавальер	т		715	10.07	7 200
16.	E27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)	т		2.7404	160.09	439
		Объем: 0.4*6.851					
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
16. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	2.1703968	75.28	163
16. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	1.0851984	<u>404.27</u>	<u>439</u>
			(2)			150.55	163
		Накладные расходы				142%	231
		Сметная прибыль				80.75%	132
		Всего с НР и СП					802
17.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		2.8226	8 463.32	23 889
18.	E27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		6.851	17 592.99	120 530
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	314.87196	65.76	20 706
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	156.8605	89.34	14 013
18. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.036	0.246636	<u>433.66</u>	<u>107</u>
			(1)			87.64	22
18. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	11.50968	53.50	616
18. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.752	32.555952	<u>302.12</u>	<u>9 836</u>
			(1)			75.31	2 452
18. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	13.812	94.626012	<u>479.90</u>	<u>45 411</u>
			(1)			93.49	8 847
18. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.468	3.206268	<u>412.05</u>	<u>1 321</u>
			(1)			75.31	241
18. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	3.828	26.225628	<u>1 427.27</u>	<u>37 431</u>
			(1)			93.49	2 452
18. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.048	0.328848	<u>310.52</u>	<u>102</u>
			(1)				
18. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0424762	21 445.63	911
18. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	1.02765	3 340.18	3 433
18. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0739908	8 869.83	656
		Накладные расходы				142%	49 301
		Сметная прибыль				80.75%	28 036

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					197 867
19.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.073991	8 869.83	- 656
		Объем: -0.0108*6.851					
20.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.073991	8 463.32	626
		Объем: 0.0108*6.851					
21.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		661.8066	2 135.86	1 413 526
		Объем: 96.6*6.851					
22.	E27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		6.851	62.15	426
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	1.479816	65.76	97
22. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	2.959632	53.50	158
22. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0191828	8 869.83	170
		Накладные расходы				142%	138
		Сметная прибыль				80.75%	78
		Всего с НР и СП					642
23.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.019183	8 869.83	- 170
		Объем: -0.0014*2*6.851					
24.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.019183	8 463.32	162
		Объем: 0.0014*2*6.851					
25.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		165.7942	2 135.86	354 113
		Объем: 12.1*2*6.851					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						3 325 236
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 325 236
	. МАТЕРИАЛОВ -						2 329 760
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 3; %=100 - по стр. 6; %=142 - по стр. 8, 10, 14, 16, 18, 22)						312 244
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 3; %=51 - по стр. 6; %=80.75 - по стр. 8, 10, 14, 16, 18, 22)						179 520
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 817 000
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						3 817 000
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						312 244
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	293 509
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						179 520
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						3 798 265
	Раздел 3. Укрепление обочин						

1	2	3	4	5	6	7	8
26.	E27-08-001-11 (Примен. ТЧ-3.1 К-1,2)	Укрепление обочин гранулятом толщиной 10 см	1000 м2		2.98	14 538.96	43 326
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
26. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	172.68504	55.84	9 643
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	93.29784	71.18	6 641
26. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	29.25168	317.41	9 285
			(1)			65.31	1 910
26. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	12.80208	618.97	7 924
			(1)			87.64	1 122
26. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	37.9056	275.19	10 431
			(1)			68.69	2 604
26. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	13.33848	412.05	5 496
			(1)			75.31	1 005
26. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	59.6	9.18	547
		Накладные расходы				142%	23 123
		Сметная прибыль				80.75%	13 149
		Всего с НР и СП					79 599
27.	C411-0001	Вода	м3		-59.6	9.18	- 547
		Объем: -20*2.98					
28.	E311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках: гранулят	т		715	15.37	10 992
28. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	17.16	87.64	1 504
28. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	17.16	640.55	10 992
			(1)			87.64	1 504
		Накладные расходы				100%	1 504
		Сметная прибыль				51%	767
		Всего с НР и СП					13 263
29.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) из кавальера	т		715	10.07	7 200
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						60 971
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						60 971
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 26; %=100 - по стр. 28)						24 627
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 26; %=51 - по стр. 28)						13 916
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						99 514
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						99 514
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						24 627
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94						0.94
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						13 916
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						98 036
	Раздел 4. Водоотвод						
30.	E01-01-115-5 (Примен.)	Прочистка существующих кюветов автогрейдером в грунтах 2 группы	1000 м3		0.0894	17 870.28	1 598

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	8.46	0.756324	52.02	39
30. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	28.16	2.517504	87.64	221
30. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	28.16	2.517504	618.97	1 558
			(1)			87.64	221
		Накладные расходы				95%	247
		Сметная прибыль				42.5%	111
		Всего с НР и СП					1 956
31.	Е01-01-106-8	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.0894	2 565.45	229
31. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	5.05	0.45147	93.49	42
31. 2.	х07-0135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	5.05	0.45147	508.01	229
			(1)			93.49	42
		Накладные расходы				95%	40
		Сметная прибыль				42.5%	18
		Всего с НР и СП					287
32.	Е66-10-3 (Примен.)	Прочистка существующих водопропускных труб отв.0,5 м и отв.0,75 м вручную	м3		2	228.36	457
32. 1.	з000-1001-9	Рабочие-строители (средний разряд 1.9)	чел.ч	4.32	8.64	52.86	457
		Накладные расходы				74%	338
		Сметная прибыль				50%	229
		Всего с НР и СП					1 024
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						2 284
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						2 284
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 30, 31; %=74 - по стр. 32)						625
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 30, 31; %=50 - по стр. 32)						357
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 266
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						3 266
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						625
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	588
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						357
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						3 229
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						3 391 476
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 391 476
	. МАТЕРИАЛОВ -						2 332 643
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 1; %=104 - по стр. 3; %=100 - по стр. 6, 28; %=142 - по стр. 8, 10, 14, 16, 18, 22, 26; %=95 - по стр. 30, 31; %=74 - по стр. 32)						337 596
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=75.65 - по стр. 1; %=60 - по стр. 3; %=51 - по стр. 6, 28; %=80.75 - по стр. 8, 10, 14, 16, 18, 22, 26; %=42.5 - по стр. 30, 31; %=50 - по стр. 32)						193 851
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 922 923
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						3 922 923
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						337 596
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	317 340
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						193 851

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						3 902 667

Составил: С.Н. Дементьева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме 4958,3 тыс.руб.
Заместитель главы города,
Начальник Управления ЖКХ

Ю.А.Немков
« ____ » _____ 2008г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

дорог в городе Владимире в 2008 году. Улица местного значения промышленно-складского района а/дорога на Семеновское от поворота на птицефабрику до кладбища - 1 км

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровне цен I квартала 2008 г.

тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА							
1	03-01-01	Дорожная одежда	724,94				724,94
			3 902,67				3 902,67
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3	724,94				724,94
			3 902,67				3 902,67
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8	724,94				724,94
			3 902,67				3 902,67
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	724,94				724,94
			3 902,67				3 902,67
Глава 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ							
3	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=3)					0,00
							0,00
4	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	724,94			0,00	724,94
			3 902,67			0,00	3 902,67
Глава 11. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА (ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР) СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ							
5	Решение Совета нар. деп. г.Владимира	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-		0,00

			-	-	-		0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11				0,00	0,00
						0,00	0,00
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР						
6	Расчет №12-01	Проектно-изыскательские работы					0,00
							0,00
7	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
8	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	724,94			0,00	724,94
			3 902,67			0,00	3 902,67
9	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	7,25			0,00	7,25
			39,03			0,00	39,03
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	732,19			0,00	732,19
			3 941,69			0,00	3 941,69
10	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	НДС 20% в ценах 2001	146,44			0,00	146,44
		НДС 18% в ценах I кв. 2008г	709,50			0,00	709,50
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС на 1 квартал	878,62			0,00	878,62
			4 651,20			0,00	4 651,20
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					4776,78
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					4958,30

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-18
(Локальный сметный расчет)
на Ремонт автодороги по ул.Завадского.

Сметная стоимость: **2 610.963 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **3.093 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **188.534 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.105	4 230.25	444.18	10 764.05	1 130.23
		Объем: 84*0.05/0.04							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	7.27776	8.300	60.41	56.880	413.96
1. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	1.9782	10.060	19.90	65.310	129.20
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	18.84	1.9782	100.01	197.84	349.93	692.23
			(1)			10.06	19.90	65.31	129.20
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	5.9346	31.33	185.93	4.05	24.04
		Накладные расходы				104%	83.52	104%	564.89
		Сметная прибыль				60%	48.19	60%	325.90
		Всего с НР и СП					575.89		2 021.01
2.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		10.5	33.00	346.46	142.12	1 492.31
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	6.069	7.300	44.30	49.900	302.84
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	3.045	99.23	302.16	390.63	1 189.47
			(1)						
		Накладные расходы				100%	44.30	100%	302.84
		Сметная прибыль				60%	26.58	60%	181.70
		Всего с НР и СП					417.34		1 976.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		10.5	17.16	180.18	54.92	576.66
4.	E27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		2.33	1 264.79	2 946.97	6 167.68	14 370.69
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	9.75804	8.530	83.24	58.400	569.87
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	10.17744	11.090	112.87	72.000	732.78
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	5.08872	110.00	559.76	412.05	2 096.81
		(1)				11.60	59.03	75.31	383.23
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	5.08872	350.00	1 781.05	1 894.46	9 640.38
		(1)				10.58	53.84	68.69	349.54
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	5.08872	99.23	504.95	390.63	1 987.81
		(1)							
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	7.456	2.41	17.97	10.17	75.83
		Накладные расходы				142%	278.48	142%	1 849.76
		Сметная прибыль				80.75%	158.36	80.75%	1 051.89
		Всего с НР и СП					3 383.81		17 272.34
5.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		29.125	17.16	499.79	54.92	1 599.55
6.	E27-06-018-3	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (заполнение ям черным щебнем толщ.8 см)	1000 м2		0.012	6 965.73	83.59	34 759.68	417.12
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
6. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	0.659952	9.180	6.06	62.820	41.46
6. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.344	0.232128	14.120	3.28	91.674	21.28
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.000432	111.99	0.05	433.66	0.19
		(1)				13.50	0.01	87.64	0.04
6. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.000864	17.20	0.01	53.50	0.05
6. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	9.696	0.116352	121.00	14.08	479.90	55.84
		(1)				14.40	1.68	93.49	10.88
6. 6.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	2.916	0.034992	201.46	7.05	617.49	21.61
		(1)				13.50	0.47	87.64	3.07
6. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.976	0.071712	195.20	14.00	1 427.27	102.35
		(1)				14.40	1.03	93.49	6.70
6. 8.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.00864	62.30	0.54	346.28	2.99
		(1)				10.58	0.09	68.69	0.59
6. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.00072	75.40	0.05	310.52	0.22
		(1)							
6. 10.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.0000216	1 492.15	0.03	13 262.42	0.29
6. 11.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.000072	6 400.66	0.46	21 445.63	1.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. 12.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0018	1 019.63	1.84	3 340.18	6.01
6. 13.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.000252	1 935.84	0.49	5 328.06	1.34
6. 14.	с410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	11	0.132	294.94	38.93	1 388.08	183.23
		Накладные расходы				142%	13.26	142%	89.09
		Сметная прибыль				80.75%	7.54	80.75%	50.66
		Всего с НР и СП					104.39		556.87
7.	С410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т		1.872	235.95	441.70	1 136.40	2 127.34
		Объем: 156*0.012							
8.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.0096	2 041.44	19.60	5 647.99	54.22
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
8. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0076032	11.595	0.09	75.275	0.57
8. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0038016	120.00	0.46	404.27	1.54
		(2)				23.19	0.09	150.55	0.57
8. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.009888	1 935.84	19.14	5 328.06	52.68
		Накладные расходы				142%	0.13	142%	0.81
		Сметная прибыль				80.75%	0.07	80.75%	0.46
		Всего с НР и СП					19.80		55.49
9.	Е27-07-001-1	Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см	100 м2		0.07	2 933.50	205.34	15 239.57	1 066.77
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	1.27008	9.290	11.80	63.540	80.70
9. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.06	0.0042	11.436	0.05	74.242	0.31
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.00168	111.99	0.19	433.66	0.73
		(1)				13.50	0.02	87.64	0.15
9. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.00252	89.99	0.23	317.41	0.80
		(1)				10.06	0.03	65.31	0.16
9. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.0714	60.00	4.28	213.53	15.25
9. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.00168	75.40	0.13	310.52	0.52
		(1)							
9. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0042	1 935.84	8.13	5 328.06	22.38
9. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.035	76.02	2.66	310.98	10.88
9. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	0.4998	356.00	177.93	1 871.77	935.51
		Накладные расходы				142%	16.83	142%	115.03
		Сметная прибыль				80.75%	9.57	80.75%	65.42
		Всего с НР и СП					231.74		1 247.22
10.	Е27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		0.28	466.70	130.68	2 477.61	693.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объем: 7*4							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
10. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	0.77952	9.290	7.24	63.540	49.53
10. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.04704	60.00	2.82	213.53	10.04
10. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	0.3388	356.00	120.61	1 871.77	634.16
		Накладные расходы				142%	10.28	142%	70.33
		Сметная прибыль				80.75%	5.85	80.75%	40.00
		Всего с НР и СП					146.81		804.06
11.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.0136	2 041.44	27.76	5 647.99	76.81
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
11. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0107712	11.595	0.12	75.275	0.81
11. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0053856	120.00	0.65	404.27	2.18
		(2)				23.19	0.12	150.55	0.81
11. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.014008	1 935.84	27.12	5 328.06	74.64
		Накладные расходы				142%	0.17	142%	1.15
		Сметная прибыль				80.75%	0.10	80.75%	0.65
		Всего с НР и СП					28.03		78.61
12.	E01-01-014-5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (снятие верхнего слоя щебня)	1000 м3		0.00128	6 407.13	8.20	32 105.32	41.09
12. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	31.32	0.0400896	7.800	0.31	53.240	2.13
12. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	90.09	0.1153152	11.960	1.38	77.644	8.95
12. 3.	х06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч	73.04	0.0934912	70.01	6.55	332.67	31.10
		(1)				11.60	1.08	75.31	7.04
12. 4.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	17.05	0.021824	61.39	1.34	358.57	7.83
		(1)				13.50	0.29	87.64	1.91
12. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.04	0.0000512	65.16		650.24	0.03
		Накладные расходы				95%	1.61	95%	10.53
		Сметная прибыль				42.5%	0.72	42.5%	4.71
		Всего с НР и СП					10.52		56.33
13.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		2.2	17.16	37.75	54.92	120.82
14.	E01-02-027-2	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2		0.032	106.50	3.41	559.55	17.91
14. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.1	0.0352	14.048	0.49	91.203	3.21
14. 2.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.67	0.02144	80.01	1.72	437.90	9.39
		(1)				14.40	0.31	93.49	2.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14. 3.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.43	0.01376	<u>123.00</u>	<u>1.69</u>	<u>618.97</u>	<u>8.52</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>0.19</u>	<u>87.64</u>	<u>1.21</u>
		Накладные расходы				80%	0.39	80%	2.57
		Сметная прибыль				38.25%	0.19	38.25%	1.23
		Всего с НР и СП					3.99		21.71
15.	E01-02-003-1	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине 25 см(при толщ.слоя 20 см ,8проходов)	1000 м3		0.0064	1 095.44	7.01	5 887.55	37.68
15. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	14.93	0.095552	13.737	1.31	89.187	8.52
15. 2.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	12.65	0.08096	<u>80.01</u>	<u>6.48</u>	<u>437.90</u>	<u>35.45</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>1.17</u>	<u>93.49</u>	<u>7.57</u>
15. 3.	x12-0901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	<u>маш.ч</u>	2.28	0.014592	<u>36.54</u>	<u>0.53</u>	<u>152.68</u>	<u>2.23</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>0.15</u>	<u>65.31</u>	<u>0.95</u>
		Накладные расходы				95%	1.24	95%	8.09
		Сметная прибыль				42.5%	0.56	42.5%	3.62
		Всего с НР и СП					8.81		49.40
16.	E01-02-003-7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-003-1	1000 м3		0.0448	83.31	3.73	348.11	15.60
			Объем: 6.4*7						
16. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.28	0.102144	10.060	1.03	65.310	6.67
16. 2.	x12-0901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	<u>маш.ч</u>	2.28	0.102144	<u>36.54</u>	<u>3.73</u>	<u>152.68</u>	<u>15.60</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>1.03</u>	<u>65.31</u>	<u>6.67</u>
		Накладные расходы				95%	0.98	95%	6.34
		Сметная прибыль				42.5%	0.44	42.5%	2.83
		Всего с НР и СП					5.15		24.77
17.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		1.5685	40 827.55	64 038.01	211 288.69	331 406.31
			Объем: 69.3+85.95+1.6						
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
17. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	161.34218	9.620	1 552.11	65.760	10 609.86
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	58.762284	13.275	780.09	86.188	5 064.59
17. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	14.088	22.097028	<u>75.00</u>	<u>1 657.28</u>	<u>302.12</u>	<u>6 675.95</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>256.33</u>	<u>75.31</u>	<u>1 664.13</u>
17. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	22.416	35.159496	<u>121.00</u>	<u>4 254.30</u>	<u>479.90</u>	<u>16 873.04</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>506.30</u>	<u>93.49</u>	<u>3 287.06</u>
17. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.96	1.50576	<u>110.00</u>	<u>165.63</u>	<u>412.05</u>	<u>620.45</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>17.47</u>	<u>75.31</u>	<u>113.40</u>
17. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0078425	1 492.15	11.70	13 262.42	104.01
17. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	158.4185	356.00	56 396.99	1 871.77	296 523.00
		Накладные расходы				104%	2 425.49	104%	16 301.43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				60%	1 399.32	60%	9 404.67
		Всего с НР и СП					67 862.82		357 112.41
18.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.8091	2 041.44	3 693.16	5 647.99	10 217.78
		Объем: 1.7835+0.0256							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
18. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.4328072	11.595	16.61	75.275	107.85
18. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.7164036	120.00	85.97	404.27	289.62
			(2)			23.19	16.61	150.55	107.85
18. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.863373	1 935.84	3 607.19	5 328.06	9 928.16
		Накладные расходы				142%	23.59	142%	153.15
		Сметная прибыль				80.75%	13.41	80.75%	87.09
		Всего с НР и СП					3 730.16		10 458.02
19.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		3.599	39 840.18	143 384.79	211 875.30	762 539.21
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	165.41004	9.620	1 591.24	65.760	10 877.36
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	82.402704	13.760	1 133.88	89.336	7 361.53
19. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.129564	111.99	14.51	433.66	56.19
			(1)			13.50	1.75	87.64	11.35
19. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	6.04632	17.20	104.00	53.50	323.48
19. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	17.102448	75.00	1 282.68	302.12	5 166.99
			(1)			11.60	198.39	75.31	1 287.99
19. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	49.709388	121.00	6 014.84	479.90	23 855.54
			(1)			14.40	715.82	93.49	4 647.33
19. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.684332	110.00	185.28	412.05	694.03
			(1)			11.60	19.54	75.31	126.85
19. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	13.776972	195.20	2 689.26	1 427.27	19 663.46
			(1)			14.40	198.39	93.49	1 288.01
19. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.172752	75.40	13.03	310.52	53.64
			(1)						
19. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0223138	6 400.66	142.82	21 445.63	478.53
19. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.53985	1 019.63	550.45	3 340.18	1 803.20
19. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0388692	1 935.84	75.24	5 328.06	207.10
19. 13.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	347.6634	376.00	130 721.44	2 011.60	699 359.70
		Накладные расходы				142%	3 869.67	142%	25 899.22
		Сметная прибыль				80.75%	2 200.53	80.75%	14 727.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Всего с НР и СП</i>					149 454.99		803 166.34
20.	Е27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		7.198	4 557.06	32 801.75	24 366.48	175 389.90
		Объем: 3599*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.777384	9.620	7.48	65.760	51.12
20. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.554768	17.20	26.74	53.50	83.18
20. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0100772	1 935.84	19.51	5 328.06	53.69
20. 4.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	87.0958	376.00	32 748.02	2 011.60	175 201.91
		<i>Накладные расходы</i>				142%	10.62	142%	72.59
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	6.04	80.75%	41.28
		<i>Всего с НР и СП</i>					32 818.41		175 503.77
21.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.0797	2 041.44	2 204.14	5 647.99	6 098.14
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
21. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.8551224	11.595	9.92	75.275	64.37
21. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.4275612	120.00	51.31	404.27	172.85
		(2)				23.19	9.92	150.55	64.37
21. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.112091	1 935.84	2 152.83	5 328.06	5 925.29
		<i>Накладные расходы</i>				142%	14.09	142%	91.41
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	8.01	80.75%	51.98
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 226.24		6 241.52
	<i>Переустройство колодцев</i>								
22.	Е66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		21	17.82	374.21	122.08	2 563.69
22. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	47.67	7.850	374.21	53.780	2 563.69
		<i>Накладные расходы</i>				74%	276.92	74%	1 897.13
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	187.11	50%	1 281.85
		<i>Всего с НР и СП</i>					838.23		5 742.67
23.	Е07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.0525	20 341.08	1 067.91	99 988.12	5 249.38
		Объем: 0.25*21							
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
23. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	22.99752	8.970	206.29	61.340	1 410.67
23. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	134.208	7.04592	13.500	95.12	87.640	617.50
23. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	2.42172	115.40	279.47	522.15	1 264.50
		(1)				13.50	32.69	87.64	212.24
23. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	4.6242	96.89	448.04	437.24	2 021.89
		(1)				13.50	62.43	87.64	405.26
23. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	1.7787	75.40	134.11	310.52	552.32
		(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				130%	391.83	130%	2 636.62
		Сметная прибыль				72.25%	217.77	72.25%	1 465.35
		Всего с НР и СП					1 677.51		9 351.35
24.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		6.25	33.00	206.23	142.12	888.28
		Объем: 0.25*10*2.5							
24. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.6125	7.300	26.37	49.900	180.26
24. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	1.8125	99.23	179.85	390.63	708.02
		(1)							
		Накладные расходы				100%	26.37	100%	180.26
		Сметная прибыль				60%	15.82	60%	108.16
		Всего с НР и СП					248.42		1 176.70
25.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		6.25	17.16	107.25	54.92	343.25
26.	Е06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0084	169 718.79	1 425.64	823 810.60	6 920.01
26. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	15.109248	9.400	142.03	64.280	971.22
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	132.72	1.114848	13.493	15.04	87.595	97.65
26. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	2.19	0.018396	111.99	2.06	433.66	7.98
		(1)				13.50	0.25	87.64	1.61
26. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	130.26	1.094184	96.89	106.02	437.24	478.42
		(1)				13.50	14.77	87.64	95.89
26. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.27	0.002268	89.99	0.20	317.41	0.72
		(1)				10.06	0.02	65.31	0.15
26. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.079044	8.10	0.64	31.05	2.45
26. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.755496	1.90	1.44	7.57	5.72
26. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.023184	3.27	0.08	12.20	0.28
26. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	6.59	0.055356	75.40	4.17	310.52	17.19
		(1)							
26. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0013272	2 791.33	3.70	8 702.12	11.55
26. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00084	6 066.49	5.10	18 318.00	15.39
26. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0001008	9 600.99	0.97	30 377.24	3.06
26. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.001596	5 160.53	8.24	28 176.27	44.97
26. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.014112	524.95	7.41	1 845.00	26.04
26. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.02856	1 078.11	30.79	3 307.45	94.46
26. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.03402	1 166.12	39.67	3 896.81	132.57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0039648	2.41	0.01	10.17	0.04
26. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.09072	5 740.35	520.76	22 860.85	2 073.94
26. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.8526	647.85	552.36	3 558.54	3 034.01
		Накладные расходы				105%	164.92	105%	1 122.31
		Сметная прибыль				55.25%	86.78	55.25%	590.55
		Всего с НР и СП					1 677.34		8 632.87
27.	Е07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч. 11шт.демонтированных)	100 м3		0.0525	26 664.13	1 399.87	132 948.61	6 979.80
						Объем: 0.25*21			
27. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	28.7469	8.970	257.86	61.340	1 763.33
27. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	8.8074	13.500	118.90	87.640	771.88
27. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	57.66	3.02715	115.40	349.33	522.15	1 580.63
		(1)				13.50	40.87	87.64	265.30
27. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	110.1	5.78025	96.89	560.05	437.24	2 527.36
		(1)				13.50	78.03	87.64	506.58
27. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	2.223375	75.40	167.64	310.52	690.40
		(1)							
27. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.003675	6 400.66	23.52	21 445.63	78.81
27. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0945	438.74	41.46	3 590.15	339.27
		Накладные расходы				130%	489.79	130%	3 295.77
		Сметная прибыль				72.25%	272.21	72.25%	1 831.69
		Всего с НР и СП					2 161.87		12 107.26
28.	С445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		2.5	1 282.29	3 205.73	12 841.11	32 102.78
						Объем: 0.25*10			
29.	Е23-04-011-1	Установка люков	шт.		21	17.07	358.38	101.13	2 123.78
29. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	27.51	8.620	237.14	59.140	1 626.94
29. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	1.47	75.40	110.84	310.52	456.46
		(1)							
29. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0168	619.59	10.41	2 402.98	40.37
		Накладные расходы				130%	308.28	130%	2 115.02
		Сметная прибыль				75.65%	179.40	75.65%	1 230.78
		Всего с НР и СП					846.06		5 469.58
30.	Е68-15-3	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.06	8 860.48	531.63	45 877.83	2 752.67
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
30. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	155.76	9.3456	8.300	77.57	56.880	531.58
30. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.024	0.54144	10.760	5.83	69.858	37.82
30. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	4.92	0.2952	100.01	29.52	349.93	103.30
		(1)				10.06	2.97	65.31	19.28
30. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.24624	75.00	18.47	302.12	74.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			11.60	2.86	75.31	18.54
30. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.1008	30.00	3.02	86.80	8.75
30. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	0.5904	31.33	18.50	4.05	2.39
30. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.168	0.01008	75.40	0.76	310.52	3.13
			(1)						
30. 8.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.08	0.0048	1 935.84	9.29	5 328.06	25.57
30. 9.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	16.6	0.996	376.00	374.50	2 011.60	2 003.55
		Накладные расходы				104%	86.74	104%	592.18
		Сметная прибыль				60%	50.04	60%	341.64
		Всего с НР и СП					668.41		3 686.49
31.	Е68-15-4	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 25 м2	100 м2		0.15	8 363.47	1 254.52	42 471.86	6 370.78
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
31. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	95.88	14.382	8.300	119.37	56.880	818.05
31. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.024	1.3536	10.760	14.57	69.858	94.56
31. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	4.92	0.738	100.01	73.81	349.93	258.25
			(1)			10.06	7.42	65.31	48.20
31. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.6156	75.00	46.17	302.12	185.99
			(1)			11.60	7.14	75.31	46.36
31. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.252	30.00	7.56	86.80	21.87
31. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	1.476	31.33	46.24	4.05	5.98
31. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.168	0.0252	75.40	1.90	310.52	7.83
			(1)						
31. 8.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.08	0.012	1 935.84	23.23	5 328.06	63.94
31. 9.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	16.6	2.49	376.00	936.24	2 011.60	5 008.88
		Накладные расходы				104%	139.30	104%	949.11
		Сметная прибыль				60%	80.36	60%	547.57
		Всего с НР и СП					1 474.18		7 867.46
32.	ЕЗ11-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		2.625	33.00	86.61	142.12	373.08
		Объем: 12.5*(0.06+0.15)							
32. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.51725	7.300	11.08	49.900	75.71
32. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.76125	99.23	75.54	390.63	297.37
			(1)						
		Накладные расходы				100%	11.08	100%	75.71
		Сметная прибыль				60%	6.65	60%	45.43
		Всего с НР и СП					104.34		494.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		2.625	17.16	45.05	54.92	144.17
	<i>Ремонт тротуара</i>								
34.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		0.1825	40 827.55	7 451.03	211 288.69	38 560.19
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
34. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	18.77268	9.620	180.59	65.760	1 234.49
34. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	6.83718	13.275	90.77	86.188	589.28
34. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	2.57106	75.00	192.83	302.12	776.77
		(1)				11.60	29.82	75.31	193.63
34. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	4.09092	121.00	495.00	479.90	1 963.23
		(1)				14.40	58.91	93.49	382.46
34. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.1752	110.00	19.27	412.05	72.19
		(1)				11.60	2.03	75.31	13.19
34. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0009125	1 492.15	1.36	13 262.42	12.10
34. 7.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	18.4325	356.00	6 561.97	1 871.77	34 501.40
		Накладные расходы				104%	282.21	104%	1 896.72
		Сметная прибыль				60%	162.82	60%	1 094.26
		Всего с НР и СП					7 896.06		41 551.17
35.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.365	2 041.44	745.12	5 647.99	2 061.52
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
35. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.28908	11.595	3.35	75.275	21.76
35. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.14454	120.00	17.34	404.27	58.43
		(2)				23.19	3.35	150.55	21.76
35. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.37595	1 935.84	727.78	5 328.06	2 003.08
		Накладные расходы				142%	4.76	142%	30.90
		Сметная прибыль				80.75%	2.71	80.75%	17.57
		Всего с НР и СП					752.58		2 109.99
36.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см(толщ.4 см)	100 м2		7.3	2 879.63	21 021.32	15 172.39	110 758.45
36. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	110.376	9.290	1 025.39	63.540	7 013.29
36. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.365	11.436	4.17	74.242	27.10
36. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.146	111.99	16.35	433.66	63.31
		(1)				13.50	1.97	87.64	12.80
36. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.219	89.99	19.71	317.41	69.51
		(1)				10.06	2.20	65.31	14.30
36. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	6.205	60.00	372.30	213.53	1 324.95
36. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.146	75.40	11.01	310.52	45.34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)						
36. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.438	1 935.84	847.90	5 328.06	2 333.69
36. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	3.65	76.02	277.47	310.98	1 135.08
36. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	52.122	354.00	18 451.19	1 895.04	98 773.27
		Накладные расходы				142%	1 461.98	142%	9 997.35
		Сметная прибыль				80.75%	831.37	80.75%	5 685.11
		Всего с НР и СП					23 314.66		126 440.92
37.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		14.6	458.29	6 691.07	2 470.31	36 066.46
		Объем: 730*2							
37. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	33.872	9.290	314.67	63.540	2 152.23
37. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	2.044	60.00	122.64	213.53	436.46
37. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	17.666	354.00	6 253.76	1 895.04	33 477.78
		Накладные расходы				142%	446.83	142%	3 056.17
		Сметная прибыль				80.75%	254.10	80.75%	1 737.93
		Всего с НР и СП					7 392.00		40 860.55
38.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.219	2 033.52	445.34	5 621.31	1 231.07
38. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.14454	11.595	1.68	75.275	10.88
38. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.07227	120.00	8.67	404.27	29.22
			(2)			23.19	1.68	150.55	10.88
38. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.22557	1 935.84	436.67	5 328.06	1 201.85
		Накладные расходы				142%	2.39	142%	15.45
		Сметная прибыль				80.75%	1.36	80.75%	8.79
		Всего с НР и СП					449.08		1 255.31
	Поднятие бортового камня								
39.	E01-02-057-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100 м3		0.43	920.40	395.77	6 282.32	2 701.40
39. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	50.74	7.800	395.77	53.240	2 701.40
		Накладные расходы				80%	316.62	80%	2 161.12
		Сметная прибыль				38.25%	151.38	38.25%	1 033.29
		Всего с НР и СП					863.77		5 895.81
40.	E68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		8.92	2 894.40	25 818.06	8 928.54	79 642.56
		Объем: 622+270							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
40. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	730.65504	8.620	6 298.25	59.140	43 210.94
40. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.28	100.6176	10.060	1 012.21	65.310	6 571.34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	11.28	100.6176	<u>100.01</u> 10.06	<u>10 062.77</u> 1 012.21	<u>349.93</u> 65.31	<u>35 209.12</u> 6 571.34
40. 4.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	301.8528	31.33	9 457.05	4.05	1 222.50
		Накладные расходы				104%	7 602.88	104%	51 773.57
		Сметная прибыль				60%	4 386.28	60%	29 869.37
		Всего с НР и СП					37 807.21		161 285.50
41.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		67.92	33.00	2 241.10	142.12	9 653.12
41. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	39.25776	7.300	286.58	49.900	1 958.96
41. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.29	19.6968	<u>99.23</u>	<u>1 954.51</u>	<u>390.63</u>	<u>7 694.16</u>
		Накладные расходы				100%	286.58	100%	1 958.96
		Сметная прибыль				60%	171.95	60%	1 175.38
		Всего с НР и СП					2 699.63		12 787.46
42.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		67.92	17.16	1 165.51	54.92	3 730.17
43.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.1876	11 889.41	2 230.45	35 295.07	6 621.35
		Объем: 268*0.07							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
43. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	54.782952	8.300	454.70	56.880	3 116.05
43. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	9.3177168	10.238	95.39	66.465	619.30
43. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	47.1	8.83596	<u>100.01</u> 10.06	<u>883.68</u> 88.89	<u>349.93</u> 65.31	<u>3 091.97</u> 577.08
43. 4.	x09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.2904048	8.00	2.32	26.80	7.78
43. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.568	0.4817568	<u>123.00</u> 13.50	<u>59.26</u> 6.50	<u>618.97</u> 87.64	<u>298.19</u> 42.22
43. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	26.50788	31.33	830.49	4.05	107.36
		Накладные расходы				104%	572.09	104%	3 884.76
		Сметная прибыль				60%	330.05	60%	2 241.21
		Всего с НР и СП					3 132.60		12 747.32
44.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		46.9	33.00	1 547.52	142.12	6 665.66
44. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	27.1082	7.300	197.89	49.900	1 352.70
44. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.29	13.601	<u>99.23</u>	<u>1 349.63</u>	<u>390.63</u>	<u>5 312.96</u>
		Накладные расходы				100%	197.89	100%	1 352.70
		Сметная прибыль				60%	118.73	60%	811.62
		Всего с НР и СП					1 864.14		8 829.98
45.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		46.9	17.16	804.80	54.92	2 575.75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.099	3 525.21	349.00	8 970.04	888.03
46. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	5.71824	8.300	47.46	56.880	325.25
46. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	1.5543	10.060	15.64	65.310	101.51
46. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	1.5543	100.01 10.06	155.45 15.64	349.93 65.31	543.90 101.51
46. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	4.6629	31.33	146.09	4.05	18.88
		Накладные расходы				104%	65.62	104%	443.83
		Сметная прибыль				60%	37.86	60%	256.06
		Всего с НР и СП					452.48		1 587.92
47.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		9.9	33.00	326.66	142.12	1 407.04
47. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	5.7222	7.300	41.77	49.900	285.54
47. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.871	99.23	284.89	390.63	1 121.50
		Накладные расходы				100%	41.77	100%	285.54
		Сметная прибыль				60%	25.06	60%	171.32
		Всего с НР и СП					393.49		1 863.90
48.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		9.9	17.16	169.88	54.92	543.71
49.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)	100 м3		0.7352	1 201.20	883.12	8 198.96	6 027.88
							Объем: 268*0.23+99*0.12		
49. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	113.2208	7.800	883.12	53.240	6 027.88
		Накладные расходы				80%	706.50	80%	4 822.30
		Сметная прибыль				38.25%	337.79	38.25%	2 305.66
		Всего с НР и СП					1 927.41		13 155.85
50.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		125	33.00	4 124.51	142.12	17 765.61
							Объем: 104.8+20.2		
50. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	72.25	7.300	527.43	49.900	3 605.28
50. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	36.25	99.23	3 597.09	390.63	14 160.34
		Накладные расходы				100%	527.43	100%	3 605.28
		Сметная прибыль				60%	316.46	60%	2 163.17
		Всего с НР и СП					4 968.40		23 534.06
51.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		125	17.16	2 145.00	54.92	6 865.00
52.	E08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)	м3		17.5	178.69	3 127.01	1 331.46	23 300.60
							Объем: 250*0.07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.54	9.45	10.288	97.22	66.791	631.18
52. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	8.05	100.01 10.06	805.08 80.98	349.93 65.31	2 816.94 525.75
52. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	16.1	4.91	79.05	11.85	190.79
52. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	2.625	2.41	6.33	10.17	26.70
52. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	1.4	205.65 11.60	287.91 16.24	760.53 75.31	1 064.74 105.43
52. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	42	8.160	342.72	55.840	2 345.28
52. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	22.75	70.59	1 605.92	740.93	16 856.16
		Накладные расходы				122%	536.73	122%	3 631.28
		Сметная прибыль				68%	299.16	68%	2 023.99
		Всего с НР и СП					3 962.90		28 955.87
53.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		6.22	13 149.26	81 788.42	51 537.70	320 564.47
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
53. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	567.86112	8.450	4 798.43	57.900	32 879.16
53. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	5.07552	13.500	68.52	87.640	444.82
53. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	5.07552	111.99 13.50	568.41 68.52	433.66 87.64	2 201.05 444.82
53. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.29856	75.40	22.51	310.52	92.71
53. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00622	5 160.53	32.10	28 176.27	175.26
53. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.0574	631.03	667.25	1 900.70	2 009.80
53. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	36.698	676.11	24 811.88	2 346.98	86 129.47
53. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.3732	438.74	163.74	3 590.15	1 339.84
53. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	622	81.55	50 724.10	314.69	195 737.18
		Накладные расходы				142%	6 911.07	142%	47 320.05
		Сметная прибыль				80.75%	3 930.06	80.75%	26 909.11
		Всего с НР и СП					92 629.55		394 793.64
54.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (демонтированных)	100 м		2.7	4 994.26	13 484.51	20 068.70	54 185.48
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
54. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	246.4992	8.450	2 082.92	57.900	14 272.30
54. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	2.2032	13.500	29.74	87.640	193.09
54. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	2.2032	111.99 13.50	246.74 29.74	433.66 87.64	955.44 193.09
54. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.1296	75.40	9.77	310.52	40.24
54. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0027	5 160.53	13.93	28 176.27	76.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.459	631.03	289.64	1 900.70	872.42
54. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	15.93	676.11	10 770.43	2 346.98	37 387.39
54. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.162	438.74	71.08	3 590.15	581.60
		<i>Накладные расходы</i>				142%	2 999.98	142%	20 540.85
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	1 705.97	80.75%	11 680.80
		<i>Всего с НР и СП</i>					18 190.46		86 407.14
55.	Е27-04-005-1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.23 см)	1000 м2		0.268	20 142.27	5 398.13	162 012.12	43 419.25
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
55. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	11.992464	8.160	97.86	55.840	669.66
55. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	59.904	16.054272	13.191	211.78	85.642	1 374.92
55. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	1.279968	89.99	115.18	317.41	406.27
		(1)				10.06	12.88	65.31	83.59
55. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.832944	80.01	66.64	437.90	364.75
		(1)				14.40	11.99	93.49	77.87
55. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.131856	123.00	16.22	618.97	81.61
		(1)				13.50	1.78	87.64	11.56
55. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	3.884928	75.00	291.37	302.12	1 173.71
		(1)				11.60	45.07	75.31	292.57
55. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	32.7	8.7636	121.00	1 060.40	479.90	4 205.65
		(1)				14.40	126.20	93.49	819.31
55. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.951936	110.00	104.71	412.05	392.25
		(1)				11.60	11.04	75.31	71.69
55. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.20904	201.46	42.11	617.49	129.08
		(1)				13.50	2.82	87.64	18.32
55. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	8.04	2.41	19.38	10.17	81.77
55. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	4.02	70.59	283.77	740.93	2 978.54
55. 12.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	50.652	65.16	3 300.48	650.24	32 935.96
		<i>Накладные расходы</i>				142%	439.69	142%	2 903.30
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	250.03	80.75%	1 651.00
		<i>Всего с НР и СП</i>					6 087.85		47 973.55
56.	Е27-04-005-4	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1000 м2		2.144	1 107.11	2 373.64	9 293.17	19 924.56
		Объем: 268*8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
56. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	6.457728	12.005	77.53	77.943	503.33
56. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	2.135424	89.99	192.17	317.41	677.80
			(1)			10.06	21.48	65.31	139.46
56. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	2.212608	75.00	165.95	302.12	668.47
			(1)			11.60	25.67	75.31	166.63
56. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	2.109696	121.00	255.27	479.90	1 012.44
			(1)			14.40	30.38	93.49	197.24
56. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	27.0144	65.16	1 760.26	650.24	17 565.84
		Накладные расходы				142%	110.09	142%	714.73
		Сметная прибыль				80.75%	62.61	80.75%	406.44
		Всего с НР и СП					2 546.34		21 045.73
57.	E27-06-020-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(толщ.5 см)	1000 м2		0.268	36 288.88	9 725.42	190 165.65	50 964.39
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
57. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	12.31728	9.620	118.49	65.760	809.98
57. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.86	6.12648	13.761	84.30	89.339	547.33
57. 3.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.45024	17.20	7.74	53.50	24.09
57. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	1.273536	75.00	95.52	302.12	384.76
			(1)			11.60	14.77	75.31	95.91
57. 5.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	3.701616	121.00	447.90	479.90	1 776.41
			(1)			14.40	53.30	93.49	346.06
57. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.125424	110.00	13.80	412.05	51.68
			(1)			11.60	1.45	75.31	9.45
57. 7.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	1.025904	195.20	200.26	1 427.27	1 464.24
			(1)			14.40	14.77	93.49	95.91
57. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.012	0.003216	75.40	0.24	310.52	1.00
			(1)						
57. 9.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0016616	6 400.66	10.64	21 445.63	35.63
57. 10.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0028944	1 935.84	5.60	5 328.06	15.42
57. 11.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	92.5	24.79	356.00	8 825.24	1 871.77	46 401.18
		Накладные расходы				142%	287.96	142%	1 927.38
		Сметная прибыль				80.75%	163.75	80.75%	1 096.03
		Всего с НР и СП					10 177.13		53 987.80
58.	E27-06-021-6	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6	1000 м2		0.536	4 136.86	2 217.36	21 738.01	11 651.57
		Объем: 268*2							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.057888	9.620	0.56	65.760	3.81
58. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.204	0.109344	17.20	1.88	53.50	5.85
58. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0007504	1 935.84	1.45	5 328.06	4.00
58. 4.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.6	6.2176	356.00	2 213.47	1 871.77	11 637.92
		Накладные расходы				142%	0.80	142%	5.41
		Сметная прибыль				80.75%	0.45	80.75%	3.08
		Всего с НР и СП					2 218.61		11 660.06
59.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.134	2 041.44	273.55	5 647.99	756.83
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
59. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.106128	11.595	1.23	75.275	7.99
59. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.053064	120.00	6.37	404.27	21.45
		(2)				23.19	1.23	150.55	7.99
59. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.13802	1 935.84	267.18	5 328.06	735.38
		Накладные расходы				142%	1.75	142%	11.35
		Сметная прибыль				80.75%	0.99	80.75%	6.45
		Всего с НР и СП					276.29		774.63
60.	E27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (толщ.10 см)	100 м2		0.99	1 634.22	1 617.88	13 888.48	13 749.59
60. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	25.9776	8.450	219.51	57.900	1 504.10
60. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	3.1383	11.041	34.65	71.682	224.96
60. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	1.1385	89.99	102.45	317.41	361.37
		(1)				10.06	11.45	65.31	74.36
60. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	1.4652	75.00	109.89	302.12	442.67
		(1)				11.60	17.00	75.31	110.34
60. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.5346	110.00	58.81	412.05	220.28
		(1)				11.60	6.20	75.31	40.26
60. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.98	2.41	4.77	10.17	20.14
60. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	17.226	65.16	1 122.45	650.24	11 201.03
		Накладные расходы				142%	360.91	142%	2 455.27
		Сметная прибыль				80.75%	205.23	80.75%	1 396.22
		Всего с НР и СП					2 184.02		17 601.07
61.	E27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м2		-1.98	111.30	- 220.38	1 038.37	-2 055.97
							Объем: -99*2		
61. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-1.0692	8.450	-9.03	57.900	-61.91
61. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.1	-0.198	10.060	-1.99	65.310	-12.93
61. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.198	89.99	-17.82	317.41	-62.85
		(1)				10.06	-1.99	65.31	-12.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-2.97	65.16	- 193.53	650.24	-1 931.21
		<i>Накладные расходы</i>				142%	-15.65	142%	- 106.27
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	-8.90	80.75%	-60.43
		<i>Всего с НР и СП</i>					- 244.93		-2 222.68
62.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см(толщ.4 см)	100 м2		0.99	2 879.63	2 850.84	15 172.39	15 020.67
62. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	14.9688	9.290	139.06	63.540	951.12
62. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.0495	11.436	0.57	74.242	3.67
62. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0198	111.99 13.50	2.22 0.27	433.66 87.64	8.59 1.74
62. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.0297	89.99 10.06	2.67 0.30	317.41 65.31	9.43 1.94
62. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.8415	60.00	50.49	213.53	179.69
62. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0198	75.40	1.49	310.52	6.15
62. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0594	1 935.84	114.99	5 328.06	316.49
62. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.495	76.02	37.63	310.98	153.94
62. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	7.0686	354.00	2 502.28	1 895.04	13 395.28
		<i>Накладные расходы</i>				142%	198.27	142%	1 355.80
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	112.75	80.75%	770.99
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 161.87		17 147.46
63.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		1.98	458.29	907.42	2 470.31	4 891.20
							Объем: 99*2		
63. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	4.5936	9.290	42.67	63.540	291.88
63. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.2772	60.00	16.63	213.53	59.19
63. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	2.3958	354.00	848.11	1 895.04	4 540.14
		<i>Накладные расходы</i>				142%	60.59	142%	414.47
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	34.46	80.75%	235.69
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 002.47		5 541.36
64.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.1435	2 033.52	291.81	5 621.31	806.66
64. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.09471	11.595	1.10	75.275	7.13
64. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.047355	120.00 23.19	5.68 1.10	404.27 150.55	19.14 7.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.147805	1 935.84	286.13	5 328.06	787.51
		Накладные расходы				142%	1.56	142%	10.12
		Сметная прибыль				80.75%	0.89	80.75%	5.76
		Всего с НР и СП					294.26		822.54
65.	Е01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.43	661.98	284.65	4 529.43	1 947.65
65. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	38.055	7.480	284.65	51.180	1 947.65
		Накладные расходы				80%	227.72	80%	1 558.12
		Сметная прибыль				38.25%	108.88	38.25%	744.98
		Всего с НР и СП					621.25		4 250.75
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						464 246.75		2 269 193.46
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						33 326.87		226 429.87
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								212 844.08
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						18 975.86		128 925.83
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						516 549.48		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								2 610 963.37

Составил:

Копылова Н.А.

Проверил:

Утвержден												
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ Ю.А.Немков												
« _____ » _____ 2008г												
Сводный сметный расчет в сумме				3317,20	тыс.руб.							

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул. Завадского												
Составлен в ценах 2001г./на 1 кв.2008г.												
№ № п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1 кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудован ия,мебе-ли и инвентаря	прочих затрат		строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,меб ели и инвента- ря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-18	Ремонт автодороги по ул. Завадского	516,55				516,55	2610,96				2610,96
		Итого по главе 2:	516,55	0,00	0,00	0,00	516,55	2610,96	0,00	0,00	0,00	2610,96

		Итого по главам с 1 по 5	516,55	0,00	0,00	0,00	516,55	2610,96	0,00	0,00	0,00	2610,96
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	516,55	0,00	0,00	0,00	516,55	2610,96	0,00	0,00	0,00	2610,96
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										
3	Адм.Вл.об л.№186-р от11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владими р №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 20%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	516,55	0,00	0,00	0,00	516,55	2610,96	0,00	0,00	0,00	2610,96
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										
		ИТОГО										2637,07

9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										
		ИТОГО по сводному расчету на 1 кв										3111,74
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал										3195,76
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора										3317,20

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-14
(Локальный сметный расчет)
на Ремонт автодороги по ул. Красной

Сметная стоимость: **1 284.460 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **0.604 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **41.182 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.015	4 230.25	63.45	10 764.05	161.46
		Объем: 12*0.05/0.04							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	1.03968	8.300	8.63	56.880	59.14
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	0.2826	10.060	2.84	65.310	18.46
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	18.84	0.2826	100.01	28.26	349.93	98.89
			(1)			10.06	2.84	65.31	18.46
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	0.8478	31.33	26.56	4.05	3.43
		Накладные расходы				104%	11.93	104%	80.70
		Сметная прибыль				60%	6.88	60%	46.56
		Всего с НР и СП					82.26		288.72
2.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		1.5	33.00	49.49	142.12	213.19
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.867	7.300	6.33	49.900	43.26
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.435	99.23	43.17	390.63	169.92
			(1)						
		Накладные расходы				100%	6.33	100%	43.26
		Сметная прибыль				60%	3.80	60%	25.96
		Всего с НР и СП					59.62		282.41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		1.5	17.16	25.74	54.92	82.38
4.	E27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		4.08	1 264.79	5 160.36	6 167.68	25 164.12
		Объем: 225+183							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	17.08704	8.530	145.75	58.400	997.88
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	17.82144	11.090	197.64	72.000	1 283.14
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	8.91072	110.00	980.18	412.05	3 671.66
		(1)				11.60	103.36	75.31	671.07
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	8.91072	350.00	3 118.75	1 894.46	16 881.00
		(1)				10.58	94.28	68.69	612.08
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	8.91072	99.23	884.21	390.63	3 480.79
		(1)							
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	13.056	2.41	31.46	10.17	132.78
		Накладные расходы				142%	487.61	142%	3 239.05
		Сметная прибыль				80.75%	277.29	80.75%	1 841.92
		Всего с НР и СП					5 925.26		30 245.09
5.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		51.005	17.16	875.25	54.92	2 801.19
		Объем: 28.125+22.88							
6.	E27-06-018-3	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (заполнение ям черным щебнем толщ.8 см)	1000 м2		0.095	6 965.73	661.74	34 759.68	3 302.17
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
6. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	5.22462	9.180	47.96	62.820	328.21
6. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.344	1.83768	14.120	25.95	91.674	168.47
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.00342	111.99	0.38	433.66	1.48
		(1)				13.50	0.05	87.64	0.30
6. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.00684	17.20	0.12	53.50	0.37
6. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	9.696	0.92112	121.00	111.46	479.90	442.05
		(1)				14.40	13.26	93.49	86.12
6. 6.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	2.916	0.27702	201.46	55.81	617.49	171.06
		(1)				13.50	3.74	87.64	24.28
6. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.976	0.56772	195.20	110.82	1 427.27	810.29
		(1)				14.40	8.18	93.49	53.08
6. 8.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.0684	62.30	4.26	346.28	23.69
		(1)				10.58	0.72	68.69	4.70
6. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.0057	75.40	0.43	310.52	1.77
		(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. 10.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.000171	1 492.15	0.26	13 262.42	2.27
6. 11.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.00057	6 400.66	3.65	21 445.63	12.22
6. 12.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.01425	1 019.63	14.53	3 340.18	47.60
6. 13.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.001995	1 935.84	3.86	5 328.06	10.63
6. 14.	с410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	11	1.045	294.94	308.21	1 388.08	1 450.54
		Накладные расходы				142%	104.95	142%	705.29
		Сметная прибыль				80.75%	59.68	80.75%	401.07
		Всего с НР и СП					826.37		4 408.52
7.	С410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т		14.82	235.95	3 496.78	1 136.40	16 841.45
		Объем: 156*0.095							
8.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.076	2 041.44	155.15	5 647.99	429.25
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.060192	11.595	0.70	75.275	4.53
8. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.030096	120.00	3.61	404.27	12.17
		(2)				23.19	0.70	150.55	4.53
8. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.07828	1 935.84	151.54	5 328.06	417.08
		Накладные расходы				142%	0.99	142%	6.43
		Сметная прибыль				80.75%	0.57	80.75%	3.66
		Всего с НР и СП					156.71		439.34
9.	Е68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		1.58575	40 827.55	64 742.28	211 288.69	335 051.04
		Объем: 145.45+13.125							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	163.11659	9.620	1 569.18	65.760	10 726.55
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	59.408538	13.275	788.67	86.188	5 120.29
9. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	22.340046	75.00	1 675.50	302.12	6 749.37
		(1)				11.60	259.14	75.31	1 682.43
9. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	35.546172	121.00	4 301.09	479.90	17 058.61
		(1)				14.40	511.86	93.49	3 323.21
9. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	1.52232	110.00	167.46	412.05	627.27
		(1)				11.60	17.66	75.31	114.65
9. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0079288	1 492.15	11.83	13 262.42	105.15
9. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	160.16075	356.00	57 017.23	1 871.77	299 784.09
		Накладные расходы				104%	2 452.16	104%	16 480.71
		Сметная прибыль				60%	1 414.71	60%	9 508.10
		Всего с НР и СП					68 609.15		361 039.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.1936	2 041.44	2 436.66	5 647.99	6 741.44
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
10. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.9453312	11.595	10.96	75.275	71.16
10. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.4726656	120.00	56.72	404.27	191.08
		(2)				23.19	10.96	150.55	71.16
10. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.229408	1 935.84	2 379.94	5 328.06	6 550.36
		Накладные расходы				142%	15.56	142%	101.05
		Сметная прибыль				80.75%	8.85	80.75%	57.46
		Всего с НР и СП					2 461.07		6 899.95
11.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		2.984	39 840.18	118 883.08	211 875.30	632 235.90
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	137.14464	9.620	1 319.33	65.760	9 018.63
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	68.321664	13.760	940.12	89.336	6 103.58
11. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.107424	111.99	12.03	433.66	46.59
		(1)				13.50	1.45	87.64	9.41
11. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	5.01312	17.20	86.23	53.50	268.20
11. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	14.179968	75.00	1 063.50	302.12	4 284.05
		(1)				11.60	164.49	75.31	1 067.89
11. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	41.215008	121.00	4 987.02	479.90	19 779.08
		(1)				14.40	593.50	93.49	3 853.19
11. 7.	x12-1601	Машины поливочные 6000 л	маш.ч	0.468	1.396512	110.00	153.62	412.05	575.43
		(1)				11.60	16.20	75.31	105.17
11. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	11.422752	195.20	2 229.72	1 427.27	16 303.35
		(1)				14.40	164.49	93.49	1 067.91
11. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.143232	75.40	10.80	310.52	44.48
		(1)							
11. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0185008	6 400.66	118.42	21 445.63	396.76
11. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.4476	1 019.63	456.39	3 340.18	1 495.06
11. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0322272	1 935.84	62.39	5 328.06	171.71
11. 13.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	288.2544	376.00	108 383.65	2 011.60	579 852.55
		Накладные расходы				142%	3 208.42	142%	21 473.54
		Сметная прибыль				80.75%	1 824.51	80.75%	12 211.18
		Всего с НР и СП					123 916.00		665 920.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		5.968	4 557.06	27 196.56	24 366.48	145 419.14
		Объем: 2984*2							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.644544	9.620	6.20	65.760	42.39
12. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.289088	17.20	22.17	53.50	68.97
12. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0083552	1 935.84	16.17	5 328.06	44.52
12. 4.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	72.2128	376.00	27 152.01	2 011.60	145 263.27
		Накладные расходы				142%	8.80	142%	60.19
		Сметная прибыль				80.75%	5.01	80.75%	34.23
		Всего с НР и СП					27 210.37		145 513.56
13.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.8952	2 041.44	1 827.49	5 647.99	5 056.08
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.7089984	11.595	8.22	75.275	53.37
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.3544992	120.00	42.54	404.27	143.31
		(2)				23.19	8.22	150.55	53.37
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.922056	1 935.84	1 784.95	5 328.06	4 912.77
		Накладные расходы				142%	11.67	142%	75.79
		Сметная прибыль				80.75%	6.64	80.75%	43.10
		Всего с НР и СП					1 845.80		5 174.96
14.	E68-15-4	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 25 м2	100 м2		0.16	8 363.47	1 338.16	42 471.86	6 795.50
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	95.88	15.3408	8.300	127.33	56.880	872.58
14. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.024	1.44384	10.760	15.54	69.858	100.86
14. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	4.92	0.7872	100.01	78.73	349.93	275.46
		(1)				10.06	7.92	65.31	51.41
14. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.65664	75.00	49.25	302.12	198.38
		(1)				11.60	7.62	75.31	49.45
14. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.2688	30.00	8.06	86.80	23.33
14. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	1.5744	31.33	49.33	4.05	6.38
14. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.168	0.02688	75.40	2.03	310.52	8.35
		(1)							
14. 8.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.08	0.0128	1 935.84	24.78	5 328.06	68.20
14. 9.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	16.6	2.656	376.00	998.66	2 011.60	5 342.81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				104%	148.58	104%	1 012.38
		Сметная прибыль				60%	85.72	60%	584.06
		Всего с НР и СП					1 572.47		8 391.94
15.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		2	33.00	65.99	142.12	284.25
		Объем: 12.5*0.16							
15. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.156	7.300	8.44	49.900	57.68
15. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.58	99.23	57.55	390.63	226.57
		(1)							
		Накладные расходы				100%	8.44	100%	57.68
		Сметная прибыль				60%	5.06	60%	34.61
		Всего с НР и СП					79.49		376.54
16.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		2	17.16	34.32	54.92	109.84
17.	Е27-08-001-15	Укрепление обочин грунтом	1000 м2		0.629	1 090.88	686.17	7 438.59	4 678.87
17. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	87.75808	7.800	684.51	53.240	4 672.24
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.00629	13.500	0.08	87.640	0.55
17. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.01	0.00629	111.99	0.70	433.66	2.73
		(1)				13.50	0.08	87.64	0.55
17. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.01258	75.40	0.95	310.52	3.91
		(1)							
		Накладные расходы				142%	972.12	142%	6 635.36
		Сметная прибыль				80.75%	552.81	80.75%	3 773.28
		Всего с НР и СП					2 211.09		15 087.51
18.	С407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3		46.2315	62.00	2 866.35	238.51	11 026.68
		Объем: 629*1.05*0.07							
	Переустройство колодцев								
19.	Е66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		3	17.82	53.46	122.08	366.24
19. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	6.81	7.850	53.46	53.780	366.24
		Накладные расходы				74%	39.56	74%	271.02
		Сметная прибыль				50%	26.73	50%	183.12
		Всего с НР и СП					119.75		820.38
20.	Е07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.0075	20 341.08	152.56	99 988.12	749.91
		Объем: 0.25*3							
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
20. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	3.28536	8.970	29.47	61.340	201.52
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	134.208	1.00656	13.500	13.59	87.640	88.21
20. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	0.34596	115.40	39.92	522.15	180.64
		(1)				13.50	4.67	87.64	30.32
20. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	0.6606	96.89	64.01	437.24	288.84
		(1)				13.50	8.92	87.64	57.89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	33.88	0.2541	<u>75.40</u>	<u>19.16</u>	<u>310.52</u>	<u>78.90</u>
		(1)							
		Накладные расходы				130%	55.98	130%	376.65
		Сметная прибыль				72.25%	31.11	72.25%	209.33
		Всего с НР и СП					239.65		1 335.89
21.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		1.25	33.00	41.25	142.12	177.66
		Объем: 0.25*2*2.5							
21. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.7225	7.300	5.27	49.900	36.05
21. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u>	0.29	0.3625	<u>99.23</u>	<u>35.97</u>	<u>390.63</u>	<u>141.60</u>
		(1)							
		Накладные расходы				100%	5.27	100%	36.05
		Сметная прибыль				60%	3.16	60%	21.63
		Всего с НР и СП					49.68		235.34
22.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		1.25	17.16	21.45	54.92	68.65
23.	Е06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0012	169 718.79	203.66	823 810.60	988.57
23. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	2.158464	9.400	20.29	64.280	138.75
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	132.72	0.159264	13.493	2.15	87.595	13.95
23. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	2.19	0.002628	<u>111.99</u>	<u>0.29</u>	<u>433.66</u>	<u>1.14</u>
		(1)				13.50	0.04	87.64	0.23
23. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u>	130.26	0.156312	<u>96.89</u>	<u>15.15</u>	<u>437.24</u>	<u>68.35</u>
		(1)				13.50	2.11	87.64	13.70
23. 5.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.27	0.000324	<u>89.99</u>	<u>0.03</u>	<u>317.41</u>	<u>0.10</u>
		(1)				10.06		65.31	0.02
23. 6.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.011292	8.10	0.09	31.05	0.35
23. 7.	x11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.107928	1.90	0.21	7.57	0.82
23. 8.	x33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.003312	3.27	0.01	12.20	0.04
23. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	6.59	0.007908	<u>75.40</u>	<u>0.60</u>	<u>310.52</u>	<u>2.46</u>
		(1)							
23. 10.	c101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0001896	2 791.33	0.53	8 702.12	1.65
23. 11.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00012	6 066.49	0.73	18 318.00	2.20
23. 12.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000144	9 600.99	0.14	30 377.24	0.44
23. 13.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000228	5 160.53	1.18	28 176.27	6.42
23. 14.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.002016	524.95	1.06	1 845.00	3.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.00408	1 078.11	4.40	3 307.45	13.49
23. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.00486	1 166.12	5.67	3 896.81	18.94
23. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0005664	2.41		10.17	0.01
23. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.01296	5 740.35	74.39	22 860.85	296.28
23. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.1218	647.85	78.91	3 558.54	433.43
		Накладные расходы				105%	23.56	105%	160.34
		Сметная прибыль				55.25%	12.40	55.25%	84.37
		Всего с НР и СП					239.62		1 233.27
24.	Е07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч. 1шт.демонтированных)	100 м3		0.0075	26 664.13	199.98	132 948.61	997.11
							Объем: 0.25*3		
24. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	4.1067	8.970	36.84	61.340	251.90
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	1.2582	13.500	16.99	87.640	110.27
24. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	57.66	0.43245	115.40	49.90	522.15	225.80
		(1)				13.50	5.84	87.64	37.90
24. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	110.1	0.82575	96.89	80.01	437.24	361.05
		(1)				13.50	11.15	87.64	72.37
24. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	0.317625	75.40	23.95	310.52	98.63
		(1)							
24. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000525	6 400.66	3.36	21 445.63	11.26
24. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0135	438.74	5.92	3 590.15	48.47
		Накладные расходы				130%	69.98	130%	470.82
		Сметная прибыль				72.25%	38.89	72.25%	261.67
		Всего с НР и СП					308.85		1 729.60
25.	С445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		0.5	1 282.29	641.15	12 841.11	6 420.56
							Объем: 0.25*2		
26.	Е23-04-011-1	Установка люков	шт.		3	17.07	51.20	101.13	303.40
26. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	3.93	8.620	33.88	59.140	232.42
26. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	0.21	75.40	15.83	310.52	65.21
		(1)							
26. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0024	619.59	1.49	2 402.98	5.77
		Накладные расходы				130%	44.04	130%	302.15
		Сметная прибыль				75.65%	25.63	75.65%	175.83
		Всего с НР и СП					120.87		781.37
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						231 929.73		1 206 466.05
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						7 675.98		51 588.45
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								48 493.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						4 389.44		29 501.13
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						243 995.15		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								1 284 460.32

Составил:

Копылова Н.А.

Проверил:

Утвержден											
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ											
Ю.А.Немков											
« _____ » 2008г											
Сводный сметный расчет в сумме								1631,89	тыс.руб.		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул.Красной												
Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2008г.												
№ № п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудован ия,мебе-ли и инвентаря	прочих затрат		строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,меб ели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-14	Ремонт автодороги по ул.Красной	243,99				243,99	1284,46				1284,46
		Итого по главе 2:	243,99	0,00	0,00	0,00	243,99	1284,46	0,00	0,00	0,00	1284,46
		Итого по главам с 1 по 5	243,99	0,00	0,00	0,00	243,99	1284,46	0,00	0,00	0,00	1284,46

		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	243,99	0,00	0,00	0,00	243,99	1284,46	0,00	0,00	0,00	1284,46
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										
3	Адм.Вл.обл. №186-р от 11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	243,99	0,00	0,00	0,00	243,99	1284,46	0,00	0,00	0,00	1284,46
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владими р №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 20%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	243,99	0,00	0,00	0,00	243,99	1284,46	0,00	0,00	0,00	1284,46
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										

		ИТОГО										1297,30
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										
		ИТОГО по сводному расчету на 1 кв										1530,82
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал										1572,15
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора										1631,89

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения промышленно-складского района Мещерская (ремонт ж/д переезда)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)
на Расчистку от кустарника

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **0.031** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.000** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **0.011** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (ТЧ-3.1 сб. ТЕР-2001-27)</i>						
1.	Е01-02-112-2 (К-1,2)	Срезка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), кустарник и мелкокося средние (расчистка обочины)	га		0.0035	858.27	3
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
1. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.496	0.008736	93.490	1
1. 2.	x09-0601	Кусторезы навесные на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с гидравлическим управлением	маш.ч	2.496	0.008736	343.86	3
			(1)			93.49	1
		Накладные расходы				80%	1
		Сметная прибыль				38.25%	
		Всего с НР и СП					4
2.	Е01-02-120-5 (К-1,2)	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкокося и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79(108) кВт (л.с.), кустарник и мелкокося средние	га		0.0035	4 452.91	16
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
2. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	44.88	0.15708	54.820	9
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.656	0.005796	93.490	1
2. 3.	x09-0501	Корчеватели-собирающие с трактором 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.656	0.005796	372.14	2
			(1)			93.49	1
2. 4.	с101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.055	0.0001925	25 024.00	5
		Накладные расходы				80%	8
		Сметная прибыль				38.25%	4
		Всего с НР и СП					28

1	2	3	4	5	6	7	8
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						19
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						19
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80)						9
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25)						4
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						32
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						32
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						9
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	8
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						4
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						31

Составил: С.Н. Дементьева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения промышленно-складского района Мещерская (ремонт ж/д переезда)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Разборку существующих сооружений

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **31.728** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.102** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **6.031** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (ТЧ-3.1 сб. ТЕР-2001-27)</i>						
1.	Е27-03-008-4 (К-1,2)	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3		0.363	30 588.47	11 104
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	78.32088	56.88	4 455
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	54.756	19.876428	66.07	1 313
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	19.201248	316.40	6 075
			(1)			65.31	1 254
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.67518	618.97	418
			(1)			87.64	59
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	38.402496	4.05	156
		Накладные расходы				142%	8 191
		Сметная прибыль				80.75%	4 658
		Всего с НР и СП					23 952
2.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		87.2	15.37	1 341
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	2.0928	640.55	1 341
			(1)			87.64	183
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	2.0928	87.64	183
		Накладные расходы				100%	183
		Сметная прибыль				51%	93
		Всего с НР и СП					1 617
3.	Х403-1-22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)	т		87.2	71.55	6 239

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Е27-03-008-4 (К-1,2)	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (обрубка кромок)	100 м3		0.0049	30 588.47	150
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	1.057224	56.88	60
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	54.756	0.2683044	66.07	18
4. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	0.2591904	316.40	82
			(1)			65.31	17
4. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.009114	618.97	6
			(1)			87.64	1
4. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	0.5183808	4.05	2
		Накладные расходы				142%	111
		Сметная прибыль				80.75%	63
		Всего с НР и СП					324
5.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		1.18	15.37	18
5. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.02832	640.55	18
			(1)			87.64	2
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.02832	87.64	2
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				51%	1
		Всего с НР и СП					21
6.	Х403-1-22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)	т		1.18	71.55	84
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						18 936
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						18 936
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 4; %=100 - по стр. 2, 5)						8 486
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 4; %=51 - по стр. 2, 5)						4 815
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						32 237
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						32 237
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						8 486
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	7 977
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						4 815
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						31 728

Составил: С.Н. Дементьева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения промышленно-складского района Мещерская (ремонт ж/д переезда)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **54.229** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.043** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **3.053** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (ТЧ-3.1 сб. ТЕР-2001-27)</i>						
1.	Е01-01-003-8 (К-1,2)	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (нарезка корыта)	1000 м3		0.025	18 171.93	454
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	12.576	0.3144	53.24	17
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	27.324	0.6831	87.64	60
1. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	27.324	0.6831	640.55	438
			(1)			87.64	60
		Накладные расходы				95%	73
		Сметная прибыль				42.5%	33
		Всего с НР и СП					560
2.	Е01-01-115-5 (Примен. К-1,2)	Перемещение грунта 2 группы автогрейдером до 10 м в насыпь	1000 м3		0.025	21 444.34	536
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
2. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	10.152	0.2538	52.02	13
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	33.792	0.8448	87.64	74
2. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	33.792	0.8448	618.97	523
			(1)			87.64	74
		Накладные расходы				95%	83
		Сметная прибыль				42.5%	37
		Всего с НР и СП					656
3.	Е01-01-013-8 (К-1,2)	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3		0.297	24 257.39	7 204
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	13.692	4.066524	53.24	217
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	39.708	11.793276	89.03	1 050
3. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	30.3	8.9991	640.55	5 764
			(1)			87.64	789
3. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	9.408	2.794176	437.90	1 224
			(1)			93.49	261
		Накладные расходы				95%	1 204
		Сметная прибыль				42.5%	538
		Всего с НР и СП					8 946
4.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		0.01188	622.77	7
		Объем: 0.04*0.297					
5.	X403-1-22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)	т		520	71.55	37 206
6.	E01-02-027-12 (К-1,2)	Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (дна корыта)	1000 м2		0.421	4 083.50	1 719
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
6. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	38.496	16.206816	52.40	849
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.444	1.449924	88.46	128
6. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.996	0.419316	640.55	269
			(1)			87.64	37
6. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.48	0.20208	437.90	88
			(1)			93.49	19
6. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.968	0.828528	618.97	513
			(1)			87.64	73
		Накладные расходы				80%	782
		Сметная прибыль				38.25%	374
		Всего с НР и СП					2 874
7.	E01-02-001-1 (К-1,2)	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (дна корыта)	1000 м3		0.084	9 188.25	772
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
7. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	20.688	1.737792	93.49	162
7. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.812	0.152208	345.10	53
			(1)			93.49	14
7. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	18.876	1.585584	437.90	694
			(1)			93.49	148
7. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.812	0.152208	163.98	25
		Накладные расходы				95%	154
		Сметная прибыль				42.5%	69
		Всего с НР и СП					995
8.	E01-02-001-7 (К-19; К-1,2)	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 до 20 проходов	1000 м3		0.084	17 526.61	1 472
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	34.428	2.891952	93.49	270
8. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме	маш.ч	34.428	2.891952	345.10	998

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			93.49	270
8. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	34.428	2.891952	163.98	474
		Накладные расходы				95%	257
		Сметная прибыль				42.5%	115
		Всего с НР и СП					1 843
9.	Е01-02-006-1 (К-1,2)	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.0336	8 615.18	289
		Объем: 84*0.4					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
9. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	16.692	0.5608512	49.08	28
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.692	0.5608512	75.31	42
9. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	16.692	0.5608512	412.05	231
			(1)			75.31	42
9. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	3.36	9.18	31
		Накладные расходы				95%	67
		Сметная прибыль				42.5%	30
		Всего с НР и СП					385
10.	Е01-02-001-1 (К-1,2)	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (насыпи)	1000 м3		0.024	9 188.25	221
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
10. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	20.688	0.496512	93.49	46
10. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.812	0.043488	345.10	15
			(1)			93.49	4
10. 3.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	18.876	0.453024	437.90	198
			(1)			93.49	42
10. 4.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.812	0.043488	163.98	7
		Накладные расходы				95%	44
		Сметная прибыль				42.5%	20
		Всего с НР и СП					284
11.	Е01-02-001-7 (К-19; К-1,2)	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 до 20 проходов	1000 м3		0.024	17 526.61	421
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
11. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	34.428	0.826272	93.49	77
11. 2.	x01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	34.428	0.826272	345.10	285
			(1)			93.49	77
11. 3.	x12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	34.428	0.826272	163.98	135
		Накладные расходы				95%	73
		Сметная прибыль				42.5%	33
		Всего с НР и СП					527
12.	Е01-02-006-1 (К-1,2)	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3		0.0096	8 615.18	83
		Объем: 24*0.4					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
12. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	16.692	0.1602432	49.08	8

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.692	0.1602432	75.31	12
12. 3.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	16.692	0.1602432	412.05	66
			(1)			75.31	12
12. 4.	c411-0001	Вода	м3	100	0.96	9.18	9
		Накладные расходы				95%	19
		Сметная прибыль				42.5%	9
		Всего с НР и СП					111
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						50 384
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						50 384
	. МАТЕРИАЛОВ -						7
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1-3, 7-12; %=80 - по стр. 6)						2 754
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 1-3, 7-12; %=38.25 - по стр. 6)						1 256
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						54 394
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						54 394
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2 754
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94						2 589
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 256
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						54 229

Составил: С.Н. Дементьева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения промышленно-складского района Мещерская (ремонт ж/д переезда)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **956.946** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.391** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **27.137** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68)</i>							
1.	Е27-04-001-1 (К-1,2)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		1.4	11 359.07	15 903
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	18.864	26.4096	54.82	1 448
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.656	23.3184	83.06	1 937
1. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.148	7.2072	317.41	2 288
			(1)			65.31	471
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.124	2.9736	618.97	1 841
			(1)			87.64	261
1. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	8.496	11.8944	819.73	9 750
			(1)			93.49	1 112
1. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.888	1.2432	412.05	512
			(1)			75.31	94
1. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	7	9.18	64
		Накладные расходы				142%	4 807
		Сметная прибыль				80.75%	2 733
		Всего с НР и СП					23 443
2.	С408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3		154	310.98	47 891
		Объем: 1.40*110					
3.	Е27-04-007-3 (К-1,2)	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): двухслойных нижнего слоя	1000 м2		0.389	14 998.23	5 834
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
3. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	38.1	14.8209	55.84	828

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	30.924	12.029436	83.53	1 005
3. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.428	1.722492	317.41	547
			(1)			65.31	112
3. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	1.209012	437.90	529
			(1)			93.49	113
3. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.191388	618.97	118
			(1)			87.64	17
3. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.36	2.47404	302.12	747
			(1)			75.31	186
3. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	12.984	5.050776	479.90	2 424
			(1)			93.49	472
3. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	1.381728	412.05	569
			(1)			75.31	104
3. 9.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	73.521		
3. 10.	с411-0001	Вода	м3	20	7.78	9.18	71
		Накладные расходы				142%	2 603
		Сметная прибыль				80.75%	1 480
		Всего с НР и СП					9 917
4.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-73.521		
		Объем: (0.389)*(-189.0)					
5.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		73.521	622.77	45 787
6.	E27-04-007-4 (К-2; К-1,2)	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до толщины 17 см	1000 м2		0.389	2 200.30	856
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
6. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.024	2.343336	77.94	183
6. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.992	0.774888	317.41	246
			(1)			65.31	51
6. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	2.064	0.802896	302.12	243
			(1)			75.31	60
6. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	1.968	0.765552	479.90	367
			(1)			93.49	72
6. 5.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	25.2	9.8028		
		Накладные расходы				142%	260
		Сметная прибыль				80.75%	148
		Всего с НР и СП					1 264
7.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-9.8028		
		Объем: (0.389)*(-25.2)					

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		9.8028	622.77	6 105
9.	E27-04-007-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): двухслойных верхнего слоя	1000 м2		0.36	22 087.90	7 952
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
9. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	43.956	15.82416	55.84	884
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	46.716	16.81776	82.30	1 384
9. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.552	3.43872	317.41	1 091
			(1)			65.31	225
9. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.184	0.78624	618.97	487
			(1)			87.64	69
9. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.444	3.39984	302.12	1 027
			(1)			75.31	256
9. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	21.204	7.63344	479.90	3 663
			(1)			93.49	714
9. 7.	х12-1601	Машины поливочные 6000 л	маш.ч	3.552	1.27872	412.05	527
			(1)			75.31	96
9. 8.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.2808	617.49	173
			(1)			87.64	25
9. 9.	с408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	5.4		
9. 10.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	68.04		
9. 11.	с411-0001	Вода	м3	30	10.8	9.18	99
		Накладные расходы				142%	3 221
		Сметная прибыль				80.75%	1 831
		Всего с НР и СП					13 004
10.	C408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3		-5.4		
		Объем: (0.36)*(-15.0)					
11.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-68.04		
		Объем: (0.36)*(-189.0)					
12.	C408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3		5.4	740.93	4 001
13.	C408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3		68.04	622.77	42 373
14.	E27-03-001-1 (К-1,2)	Исправление профиля оснований щебеночных: с добавлением нового материала	1000 м2		0.336	27 921.97	9 382
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
14. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	74.724	25.107264	55.30	1 388
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	54	18.144	85.38	1 549
14. 3.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.332	0.447552	345.10	154
			(1)			93.49	42
14. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.268	1.770048	317.41	562

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			65.31	116
14. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	5.064	1.701504	618.97	1 053
			(1)			87.64	149
14. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	9.804	3.294144	302.12	995
			(1)			75.31	248
14. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	28.044	9.422784	479.90	4 522
			(1)			93.49	881
14. 8.	x12-1601	Машины поливочные 6000 л	маш.ч	4.488	1.507968	412.05	621
			(1)			75.31	114
14. 9.	x12-2501	Кирковщики	маш.ч	1.332	0.447552	18.32	8
14. 10.	c408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	11.5	3.864		
14. 11.	c408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	55	18.48		
14. 12.	c411-0001	Вода	м3	25	8.4	9.18	77
		Накладные расходы				142%	4 171
		Сметная прибыль				80.75%	2 372
		Всего с НР и СП					15 924
15.	C408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3		-18.48		
		Объем: (0.336)*(-55.0)					
16.	C408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3		-3.864		
		Объем: (0.336)*(-11.5)					
17.	C408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	м3		21.168	740.93	15 684
		Объем: 16.8*1.26					
18.	E27-03-009-3 (К-1,2)	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 2,5 см	100 м2		0.54	3 163.31	1 708
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
18. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	0.86832	58.40	51
18. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.704	0.92016	72.00	66
18. 3.	x12-1601	Машины поливочные 6000 л	маш.ч	0.852	0.46008	412.05	190
			(1)			75.31	35
18. 4.	x12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	0.46008	2 772.97	1 276
			(1)			68.69	32
18. 5.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	0.46008	390.63	180
			(1)				
18. 6.	c411-0001	Вода	м3	2.5	1.35	9.18	12
		Накладные расходы				142%	166
		Сметная прибыль				80.75%	94
		Всего с НР и СП					1 969
19.	E27-08-001-11 (примен К-1,2)	Укрепление обочин гранулятом толщиной 15 см	1000 м2		0.009	14 538.96	131
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	0.521532	55.84	29
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	0.281772	71.18	20
19. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	0.088344	317.41	28
			(1)			65.31	6
19. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	0.038664	618.97	24
			(1)			87.64	3
19. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	0.11448	275.19	32
			(1)			68.69	8
19. 6.	х12-1601	Машины поливочные 6000 л	маш.ч	4.476	0.040284	412.05	17
			(1)			75.31	3
19. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	0.18	9.18	2
		Накладные расходы				142%	70
		Сметная прибыль				80.75%	40
		Всего с НР и СП					240
20.	C411-0001	Вода	м3		-0.18	9.18	-2
		Объем: (0.009)*(-20.0)					
21.	E27-03-009-3 (К-1,2)	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 2 см	100 м2		4.38	3 163.31	13 855
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
21. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	7.04304	58.40	411
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.704	7.46352	72.00	537
21. 3.	х12-1601	Машины поливочные 6000 л	маш.ч	0.852	3.73176	412.05	1 538
			(1)			75.31	281
21. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	3.73176	2 772.97	10 348
			(1)			68.69	256
21. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	3.73176	390.63	1 458
			(1)				
21. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	10.95	9.18	101
		Накладные расходы				142%	1 346
		Сметная прибыль				80.75%	766
		Всего с НР и СП					15 967
22.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) на площадку	т		21.1	10.07	212
23.	E68-15-6 (К-1,2)	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог двухслойного толщиной 80 мм площадью ремонта до 25 м2 (ямочный ремонт черным щебнем)	100 м2		0.06	12 380.59	743
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
23. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	134.52	8.0712	56.88	459
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.848	0.83088	71.24	59
23. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	5.64	0.3384	349.93	118
			(1)			65.31	22
23. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	8.208	0.49248	302.12	149
			(1)			75.31	37
23. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.92	0.1152	86.80	10
23. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	11.28	0.6768	4.05	3

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.204	0.01224	<u>310.52</u>	<u>4</u>
			(1)				
		Накладные расходы				104%	539
		Сметная прибыль				60%	311
		Всего с НР и СП					1 593
24.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.0072	8 463.32	61
		Объем: 0.12*0.06					
25.	C410-9122	Щебень черный 10-20 мм	т		1.15	1 388.08	1 596
26.	E27-06-026-1 (К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)	т		0.5652	160.09	90
		Объем: 0.9*0.628					
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
26. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.4476384	75.28	34
26. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.2238192	<u>404.27</u>	<u>90</u>
			(2)			150.55	34
		Накладные расходы				142%	48
		Сметная прибыль				80.75%	27
		Всего с НР и СП					166
27.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.582156	8 463.32	4 927
		Объем: 1.03*0.5652					
28.	E27-06-020-6 (к-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой марка I)	1000 м2		0.628	16 969.38	10 657
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
28. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	28.86288	65.76	1 898
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.86	14.35608	89.34	1 283
28. 3.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	1.05504	53.50	56
28. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.752	2.984256	<u>302.12</u>	<u>902</u>
			(1)			75.31	225
28. 5.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	13.812	8.673936	<u>479.90</u>	<u>4 163</u>
			(1)			93.49	811
28. 6.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.468	0.293904	<u>412.05</u>	<u>121</u>
			(1)			75.31	22
28. 7.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	3.828	2.403984	<u>1 427.27</u>	<u>3 431</u>
			(1)			93.49	225
28. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.012	0.007536	<u>310.52</u>	<u>2</u>
			(1)				
28. 9.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0038936	21 445.63	84
28. 10.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0067824		
		Накладные расходы				142%	4 517
		Сметная прибыль				80.75%	2 569
		Всего с НР и СП					17 743
29.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.006782		
		Объем: (0.628)*(-0.0108)					

1	2	3	4	5	6	7	8
30.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.006782	8 463.32	57
31.	C410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т		58.09	1 829.71	106 288
		Объем: 92.5*0.628					
32.	E27-06-021-6 (К-6; К-1,2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6 до толщины 7 см	1000 м2		0.628	108.10	68
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
32. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.648	0.406944	65.76	27
32. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.224	0.768672	53.50	41
32. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0084	0.0052752		
		Накладные расходы				142%	38
		Сметная прибыль				80.75%	22
		Всего с НР и СП					128
33.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.005275		
		Объем: (0.628)*(-0.0084)					
34.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.005275	8 463.32	45
35.	C410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т		43.7088	1 829.71	79 974
		Объем: 0.628*11.6*6					
36.	E27-06-026-1 (К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)	т		0.1752	160.09	28
		Объем: 0.4*0.438					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
36. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.1387584	75.28	10
36. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0693792	404.27	28
			(2)			150.55	10
		Накладные расходы				142%	14
		Сметная прибыль				80.75%	8
		Всего с НР и СП					50
37.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.180456	8 463.32	1 527
		Объем: 1.03*0.1752					
38.	E27-06-020-6 (к-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой марка I)	1000 м2		0.438	16 969.38	7 433
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
38. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	20.13048	65.76	1 324
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.86	10.01268	89.34	895
38. 3.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.73584	53.50	39
38. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	2.081376	302.12	629
			(1)			75.31	157
38. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	6.049656	479.90	2 903
			(1)			93.49	566
38. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.204984	412.05	84

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			75.31	15
38. 7.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	1.676664	1 427.27	2 393
			(1)			93.49	157
38. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.012	0.005256	310.52	2
			(1)				
38. 9.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0027156	21 445.63	58
38. 10.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0047304		
		Накладные расходы				142%	3 151
		Сметная прибыль				80.75%	1 792
		Всего с НР и СП					12 376
39.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-		
					0.004729		
		Объем: (0.438)*(-0.0108)					
40.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.00473	8 463.32	40
41.	C410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т		40.515	1 829.71	74 131
		Объем: 92.5*0.438					
42.	E27-06-021-6 (К-6; К-1,2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6 до толщины 7 см	1000 м2		0.438	108.10	47
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
42. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.648	0.283824	65.76	19
42. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.224	0.536112	53.50	29
42. 3.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0084	0.0036792		
		Накладные расходы				142%	27
		Сметная прибыль				80.75%	15
		Всего с НР и СП					89
43.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.003679		
		Объем: (0.438)*(-0.0084)					
44.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.003679	8 463.32	31
45.	C410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т		30.4848	1 829.71	55 778
		Объем: 0.438*11.6*6					
46.	E27-06-026-1 (К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)	т		0.448	160.09	72
		Объем: 0.4*1.12					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
46. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.354816	75.28	27
46. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.177408	404.27	72
			(2)			150.55	27
		Накладные расходы				142%	38
		Сметная прибыль				80.75%	22
		Всего с НР и СП					132

1	2	3	4	5	6	7	8
47.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.46144	8 463.32	3 905
		Объем: 1.03*0.448					
48.	E27-06-020-1 (К-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой марка I тип Б)	1000 м2		1.12	17 497.20	19 597
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
48. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	51.4752	65.76	3 385
48. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	25.64352	89.34	2 291
48. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.04032	433.66	17
			(1)			87.64	4
48. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	1.8816	53.50	101
48. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	5.32224	302.12	1 608
			(1)			75.31	401
48. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	15.46944	479.90	7 424
			(1)			93.49	1 446
48. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.52416	412.05	216
			(1)			75.31	39
48. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	4.28736	1 427.27	6 119
			(1)			93.49	401
48. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.05376	310.52	17
			(1)				
48. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.006944	21 445.63	149
48. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.168	3 340.18	561
48. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.012096		
		Накладные расходы				142%	8 060
		Сметная прибыль				80.75%	4 583
		Всего с НР и СП					32 240
49.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.012096		
		Объем: -0.0108*1.12					
50.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.012096	8 463.32	102
		Объем: 0.0108*1.12					
51.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		108.192	2 135.86	231 083
		Объем: 96.6*1.12					
52.	E27-06-021-1 (К-1,2; К-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		1.12	37.32	42
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
52. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.24192	65.76	16
52. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.48384	53.50	26
52. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.003136		
		Накладные расходы				142%	23
		Сметная прибыль				80.75%	13
		Всего с НР и СП					78

1	2	3	4	5	6	7	8
53.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.003136		
		Объем: -0.0014*2*1.12					
54.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.003136	8 463.32	27
		Объем: 0.0014*2*1.12					
55.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		27.104	2 135.86	57 890
		Объем: 12.1*2*1.12					
Присыпные обочины							
56.	E27-08-001-11 (примен. К-1,2)	Укрепление обочин гранулятом толщиной 15 см	1000 м2		0.593	14 538.96	8 622
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
56. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	34.363164	55.84	1 919
56. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	18.565644	71.18	1 321
56. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	5.820888	317.41	1 848
		(1)				65.31	380
56. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	2.547528	618.97	1 577
		(1)				87.64	223
56. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	7.54296	275.19	2 076
		(1)				68.69	518
56. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	2.654268	412.05	1 094
		(1)				75.31	200
56. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	11.86	9.18	109
		Накладные расходы				142%	4 601
		Сметная прибыль				80.75%	2 616
		Всего с НР и СП					15 839
57.	C411-0001	Вода	м3		-11.86	9.18	- 109
		Объем: -0.593*20					
58.	E311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках: гранулят	т		214	15.37	3 290
58. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	5.136	87.64	450
58. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	5.136	640.55	3 290
		(1)				87.64	450
		Накладные расходы				100%	450
		Сметная прибыль				51%	230
		Всего с НР и СП					3 970
59.	X403-1-19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 19 км. (класс груза 1) (со строительной площадки)	т		214	64.02	13 700
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						899 414
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						899 414
	. МАТЕРИАЛОВ -						672 904
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 3, 6, 9, 14, 18, 19, 21, 26, 28, 32, 36, 38, 42, 46, 48, 52, 56; %=104 - по стр. 23; %=100 - по стр. 58)						38 149

1	2	3	4	5	6	7	8
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 6, 9, 14, 18, 19, 21, 26, 28, 32, 36, 38, 42, 46, 48, 52, 56; %=60 - по стр. 23; %=51 - по стр. 58)						21 672
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						959 235
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						959 235
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						38 149
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	35 860
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						21 672
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						956 946

Составил: С.Н. Дементьева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улицы местного значения промышленно-складского района:ул.Мещерская (ремонт ж/д переезда)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-

(Локальный сметный расчет)

на Переезд 1

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **12.442** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.014** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **0.859** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Глобальные начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-81-02-27-2001; тч-1.3)</i>							
<i>Разборка</i>							
1.	Е27-03-008-4 (к-1,2)	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (до и после ж/д переезда)	100 м3		0.014	30 588.47	428
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	3.02064	56.88	172
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	54.756	0.766584	66.07	51
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	0.740544	316.40	234
			(1)			65.31	48
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.02604	618.97	16
			(1)			87.64	2
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	1.481088	4.05	6
		<i>Накладные расходы</i>				142%	317
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	180
		<i>Всего с НР и СП</i>					925
2.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		3.4	15.37	52
2. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.0816	87.64	7
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0816	640.55	52
			(1)			87.64	7
		<i>Накладные расходы</i>				100%	7
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	4
		<i>Всего с НР и СП</i>					63
3.	Х403-1-22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)	т		3.4	71.55	243

1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>Дорожная одежда</i>						
4.	E27-07-001-3 (ТЧ-1.8 примен к-1,5555 ТЧ-3.1 к-1,2)	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой асфальтобетонной смеси для пористого а/б М I толщиной 7 см с подгрунтовкой 0,9 т/1000 м2	100 м2		0.14	2 295.56	321
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	19.058664	2.668213	65.76	175
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.0373332	0.0052266	87.64	
4. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.0373332	0.0052266	433.66 87.64	2
4. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	2.2586664	0.3162133	213.53	68
4. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.0373332	0.0052266	310.52	2
4. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0084	8 869.83	75
		<i>Накладные расходы</i>				142%	249
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	141
		<i>Всего с НР и СП</i>					711
5.	С101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.0084	8 869.83	-75
		Объем: (0.14)*(-0.06)					
6.	С410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т		2.330222	1 829.71	4 264
		Объем: 0.14*10.7/4.5*7					
7.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.0126	8 463.32	107
		Объем: (0.14)*(0.09)					
8.	E27-07-001-4 (примен)	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей м/з а/б смеси для плотного аб тип Б марки I	100 м2		0.14	1 563.29	219
8. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	12.252	1.71528	65.76	113
8. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.00336	87.64	
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.00336	433.66 87.64	1
8. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.972	0.13608	213.53	29
8. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.00336	310.52	1
8. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0084	8 869.83	75
		<i>Накладные расходы</i>				142%	160
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	91
		<i>Всего с НР и СП</i>					471
9.	С101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.0084	8 869.83	-75
		Объем: (0.14)*(-0.06)					
10.	С101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.0084	8 463.32	71
		Объем: (0.14)*0.06					
11.	С410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		0.9996	2 135.86	2 135
		Объем: 0.14*7.14					

1	2	3	4	5	6	7	8
12.	E27-07-001-2 (к-4 ТЧ-3.1 к-1,2 примен.)	Изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять до 5 см	100 м2		0.14	851.07	119
12. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	11.136	1.55904	63.54	99
12. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.672	0.09408	213.53	20
		Накладные расходы				142%	141
		Сметная прибыль				80.75%	80
		Всего с НР и СП					340
13.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		0.6776	2 135.86	1 447
		Объем: 0.14*1.21*4					
	присыпные обочины						
14.	E311-01-139-1	Погрузка гранулята экскаватором на строительной площадке	т		9.6	18.45	177
14. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.0288	0.27648	87.64	24
14. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.0288	0.27648	640.55	177
		(1)				87.64	24
		Накладные расходы				100%	24
		Сметная прибыль				51%	12
		Всего с НР и СП					213
15.	X403-1-19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 19 км. (класс груза 1) (со строительной площадки)	т		9.6	64.02	615
16.	E27-08-001-11 ТЧ-3.1 К-1,2	Укрепление обочин гранулятом толщиной 10 см	1000 м2		0.04	14 538.96	582
16. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	2.31792	55.84	129
16. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	1.25232	71.18	89
16. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	0.39264	317.41	125
		(1)				65.31	26
16. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	0.17184	618.97	106
		(1)				87.64	15
16. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	0.5088	275.19	140
		(1)				68.69	35
16. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	0.17904	412.05	74
		(1)				75.31	13
16. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	0.8	9.18	7
		Накладные расходы				142%	310
		Сметная прибыль				80.75%	176
		Всего с НР и СП					1 068
17.	C411-0001	Вода	м3		-0.8	9.18	-7
		Объем: (0.04)*(-20.0)					
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						10 623
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						10 623
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 4, 8, 12, 16; %=100 - по стр. 2, 14)						1 207

1	2	3	4	5	6	7	8
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 4, 8, 12, 16; %=51 - по стр. 2, 14)						684
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						12 514
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						12 514
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 207
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К-0,94					0.94	1 135
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						684
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						12 442

Составил: Л.В. Захаренко

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улицы местного значения промышленно-складского района: ул. Мещерская (ремонт ж/д переезда)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-02-06

(Локальный сметный расчет)

на Переезд 2

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **110.985** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.079** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **5.111** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Глобальные начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-81-02-27-2001; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68; тч-3.191 сб. ТЕР 81-02-01-2001)</i>							
<i>Разборка</i>							
1.	Е27-03-008-4 (к-1,2)	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (до и после ж/д переезда)	100 м3		0.07	30 588.47	2 141
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	15.1032	56.88	859
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	54.756	3.83292	66.07	253
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	3.70272	316.40	1 172
			(1)			65.31	242
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.1302	618.97	81
			(1)			87.64	11
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	7.40544	4.05	30
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 579
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	898
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 618
2.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		16.8	15.37	258
2. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.4032	87.64	35
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.4032	640.55	258
			(1)			87.64	35
		<i>Накладные расходы</i>				100%	35
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	18
		<i>Всего с НР и СП</i>					311
3.	Х403-1-22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)	т		16.8	71.55	1 202

1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>Дорожная одежда</i>						
4.	E68-15-6 (К-1,2)	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог двухслойного толщиной 80 мм площадью ремонта до 25 м2 (ямочный ремонт черным щебнем)	100 м2		0.1	12 380.59	1 238
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	134.52	13.452	56.88	765
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.848	1.3848	71.24	99
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	5.64	0.564	349.93	197
			(1)			65.31	37
4. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	8.208	0.8208	302.12	248
			(1)			75.31	62
4. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.92	0.192	86.80	17
4. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	11.28	1.128	4.05	5
4. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.204	0.0204	310.52	6
			(1)				
		Накладные расходы				104%	899
		Сметная прибыль				60%	518
		Всего с НР и СП					2 655
5.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.012	8 463.32	102
		Объем: 0.12*0.10					
6.	C410-9122	Щебень черный 10-20 мм	т		1.92	1 388.08	2 665
7.	E27-06-026-1 (ТЧ 3.1 К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)	т		0.126	160.09	20
		Объем: 0.9*0.140					
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
7. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.099792	75.28	8
7. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.049896	404.27	20
			(2)			150.55	8
		Накладные расходы				142%	11
		Сметная прибыль				80.75%	6
		Всего с НР и СП					38
8.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.12978	8 463.32	1 098
		Объем: 1.03*0.126					
9.	E27-06-020-6 (ТЧ-3.1 к-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой)	1000 м2		0.14	16 969.38	2 376
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	6.4344	65.76	423
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.86	3.2004	89.34	286
9. 3.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.2352	53.50	13
9. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.66528	302.12	201
			(1)			75.31	50
9. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	1.93368	479.90	928
			(1)			93.49	181
9. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.06552	412.05	27
			(1)			75.31	5
9. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.53592	1 427.27	765
			(1)			93.49	50

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.012	0.00168	<u>310.52</u>	<u>1</u>
			(1)				
9. 9.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000868	21 445.63	19
9. 10.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.001512		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 007
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	573
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 955
10.	C101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т		-0.001512		
		Объем: (0.14)*(-0.0108)					
11.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.001512	8 463.32	13
		Объем: (0.14)*(0.0108)					
12.	C410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т		12.95	1 829.71	23 695
		Объем: 92.5*0.14					
13.	E27-06-021-6 (ТЧ-3.1 к-1,2 к-6)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6 до 7 см	1000 м2		0.14	108.10	15
13. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.648	0.09072	65.76	6
13. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.224	0.17136	53.50	9
13. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0084	0.001176		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	9
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	5
		<i>Всего с НР и СП</i>					28
14.	C410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т		9.744	1 829.71	17 829
		Объем: (0.14)*11.6*6					
15.	C101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т		-0.001176		
		Объем: (0.14)*(-0.0014)*6					
16.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.001176	8 463.32	10
		Объем: (0.14)*(0.0014)*6					
17.	E27-06-026-1 (ТЧ 3.1 К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)	т		0.056	160.09	9
		Объем: 0.4*0.14					
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2					
17. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.044352	75.28	3
17. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.022176	<u>404.27</u>	<u>9</u>
			(2)			150.55	3
		<i>Накладные расходы</i>				142%	4
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	2
		<i>Всего с НР и СП</i>					16
18.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.05768	8 463.32	488
		Объем: 1.03*0.056					

1	2	3	4	5	6	7	8
19.	E27-06-020-1 (ТЧ 3.1 К-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)	1000 м2		0.14	17 592.99	2 463
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	6.4344	65.76	423
19. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	3.20544	89.34	286
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.00504	433.66 87.64	2
19. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.2352	53.50	13
19. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.752	0.66528	302.12 75.31	201 50
19. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.812	1.93368	479.90 93.49	928 181
19. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.468	0.06552	412.05 75.31	27 5
19. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	0.53592	1 427.27 93.49	765 50
19. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.00672	310.52	2
19. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000868	21 445.63	19
19. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.021	3 340.18	70
19. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.001512	8 869.83	13
		Накладные расходы				142%	1 007
		Сметная прибыль				80.75%	573
		Всего с НР и СП					4 042
20.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.001512	8 869.83	-13
		Объем: -0.0108*0.140					
21.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.001512	8 463.32	13
		Объем: 0.0108*0.140					
22.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн.зернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		13.524	2 135.86	28 885
		Объем: 96.6*0.140					
23.	E27-06-021-1 (ТЧ 3.1 К-1,2; К-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		0.14	62.15	9
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
23. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.03024	65.76	2
23. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.06048	53.50	3
23. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.000392	8 869.83	3
		Накладные расходы				142%	3
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					13
24.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.000392	8 869.83	-3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: -0.0014*2*0.140					
25.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.000392	8 463.32	3
		Объем: 0.0014*2*0.140					
26.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		3.388	2 135.86	7 236
		Объем: 12.1*2*0.140					
	<i>присыпные обочины</i>						
27.	E311-01-139-1	Погрузка гранулята экскаватором на строительной площадке	т		11.5	18.45	212
27. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.0288	0.3312	87.64	29
27. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.0288	0.3312	640.55	212
			(1)			87.64	29
		Накладные расходы				100%	29
		Сметная прибыль				51%	15
		Всего с НР и СП					256
28.	X403-1-19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 19 км. (класс груза 1) (со строительной площадки)	т		11.5	64.02	736
29.	E27-08-001-11 К-1,2	Укрепление обочин гранулятом толщ.15 см	1000 м2		0.032	14 538.96	465
29. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	1.854336	55.84	104
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	1.001856	71.18	71
29. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	0.314112	317.41	100
			(1)			65.31	21
29. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	0.137472	618.97	85
			(1)			87.64	12
29. 5.	x12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	0.40704	275.19	112
			(1)			68.69	28
29. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	0.143232	412.05	59
			(1)			75.31	11
29. 7.	c411-0001	Вода	м3	20	0.64	9.18	6
		Накладные расходы				142%	249
		Сметная прибыль				80.75%	141
		Всего с НР и СП					855
30.	C411-0001	Вода	м3		-0.64	9.18	-6
		Объем: (0.032)*(-20.0)					
	<i>установка бортового камня</i>						
31.	E01-02-057-2 (ТЧ-3.191 К-1,2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3		0.04	9 838.75	394
		Начисления: Н5= 1.2					
31. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	7.392	53.24	394
		Накладные расходы				80%	315
		Сметная прибыль				38.25%	151
		Всего с НР и СП					860

1	2	3	4	5	6	7	8
32.	E27-03-008-4 (к-1,2)	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (обрубка кромок существующего а/б покрытия)	100 м3		0.0008	30 588.47	24
32. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	0.172608	56.88	10
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	54.756	0.0438048	66.07	3
32. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	0.0423168	316.40	13
			(1)			65.31	3
32. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.001488	618.97	1
			(1)			87.64	
32. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	0.0846336	4.05	
		Накладные расходы				142%	18
		Сметная прибыль				80.75%	10
		Всего с НР и СП					53
33.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		0.19	15.37	3
33. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.00456	87.64	
33. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.00456	640.55	3
			(1)			87.64	
		Накладные расходы				100%	
		Сметная прибыль				51%	
		Всего с НР и СП					3
34.	X403-1-22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)	т		0.19	71.55	14
35.	E01-02-061-1 (примен к-1,2)	Устройство дополнительного слоя основания из песка толщиной 20 см вручную	100 м3		0.013	5 435.32	71
35. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	106.2	1.3806	51.18	71
		Накладные расходы				80%	57
		Сметная прибыль				38.25%	27
		Всего с НР и СП					155
36.	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3		1.43	310.98	445
		Объем: 1.3*1.1					
37.	E08-01-002-2 (к-1,2)	Устройство основания щебеночного М400 фр. 20-40мм толщиной 18 см вручную (под уширение проезжей части)	м3		0.65	160.93	105
37. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	0.7722	54.28	42
37. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.252	0.1638	65.31	11
37. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.252	0.1638	349.93	57
			(1)			65.31	11
37. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	0.3276	11.85	4
37. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.1625	9.18	1
		Накладные расходы				122%	65
		Сметная прибыль				68%	36
		Всего с НР и СП					206
38.	C408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3		0.75	650.24	488
39.	E08-01-002-2 (к-1,2)	Устройство подготовки из щебня М400 фр.5-10 мм толщиной 5 см (под монтаж бортового камня)	м3		0.2	160.93	32

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.188	0.2376	54.28	13
39. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.252	0.0504	65.31	3
39. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.252	0.0504	349.93	18
			(1)			65.31	3
39. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.504	0.1008	11.85	1
39. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.05	9.18	
		Накладные расходы				122%	20
		Сметная прибыль				68%	11
		Всего с НР и СП					62
40.	C408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	м3		0.23	740.93	170
		Объем: 1.15*0.2					
41.	E27-02-010-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		0.12	28 124.26	3 375
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
41. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	10.95552	57.90	634
41. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	0.09792	87.64	9
41. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	0.09792	433.66	42
			(1)			87.64	9
41. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.00576	310.52	2
			(1)				
41. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00012	28 176.27	3
41. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0204	1 900.70	39
41. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	0.708	3 712.33	2 628
41. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0072	3 590.15	26
		Накладные расходы				142%	913
		Сметная прибыль				80.75%	519
		Всего с НР и СП					4 807
42.	C401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3		-0.708	3 712.33	-2 628
		Объем: (0.12)*(-5.9)					
43.	C401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3		0.42	3 712.33	1 559
		Объем: 0.035*12					
44.	C403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.		12	314.69	3 776
45.	E08-01-003-7 (к-1,2)	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)	100 м2		0.018	4 608.71	83
45. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	25.44	0.45792	65.02	30
45. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.34	0.04212	86.80	4
45. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.24	0.00432	310.52	1
			(1)				
45. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.000288	8 869.83	3
45. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.000432	13 262.42	6
45. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.00432	9 233.69	40
45. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0018	6.68	
		Накладные расходы				122%	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				68%	20
		Всего с НР и СП					140
46.	Е01-02-061-2 К-1,2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 разравнивание лишнего грунта	100 м3		0.04	5 969.64	239
46. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	116.64	4.6656	51.18	239
		Накладные расходы				80%	191
		Сметная прибыль				38.25%	91
		Всего с НР и СП					522
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						101 309
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						101 309
	. МАТЕРИАЛОВ -						41 522
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 7, 9, 13, 17, 19, 23, 29, 32, 41; %=100 - по стр. 2, 27; %=104 - по стр. 4; %=80 - по стр. 31, 35, 46; %=122 - по стр. 37, 39, 45)						6 446
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 7, 9, 13, 17, 19, 23, 29, 32, 41; %=51 - по стр. 2, 27; %=60 - по стр. 4; %=38.25 - по стр. 31, 35, 46; %=68 - по стр. 37, 39, 45)						3 617
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						111 372
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						111 372
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						6 446
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К-0,94					0.94	6 059
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						3 617
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						110 985

Составил: Л.В. Захаренко

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улицы местного значения промышленно-складского района:ул.Мещерская (ремонт ж/д переезда)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-03-07

(Локальный сметный расчет)

на Переезд 3

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **58.504** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.036** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **2.320** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Глобальные начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-81-02-27-2001; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68)</i>							
<i>Дорожная одежда</i>							
1.	Е27-03-009-3 (к-1,2 примен.)	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 2,5 см	100 м2		0.92	3 163.31	2 910
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	1.47936	58.40	86
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.704	1.56768	72.00	113
1. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	0.78384	412.05	323
			(1)			75.31	59
1. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.852	0.78384	2 772.97	2 174
			(1)			68.69	54
1. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.852	0.78384	390.63	306
			(1)				
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	2.3	9.18	21
		Накладные расходы				142%	283
		Сметная прибыль				80.75%	161
		Всего с НР и СП					3 353
2.	Е27-03-009-3 (к-1,2 примен.)	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		0.98	3 163.31	3 100
2. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.608	1.57584	58.40	92
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.704	1.66992	72.00	120
2. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.852	0.83496	412.05	344
			(1)			75.31	63

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 4.	x12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	<u>маш.ч</u>	0.852	0.83496	<u>2 772.97</u>	<u>2 315</u>
			(1)			68.69	57
2. 5.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u>	0.852	0.83496	<u>390.63</u>	<u>326</u>
			(1)				
2. 6.	c411-0001	Вода	м3	2.5	2.45	9.18	22
		Накладные расходы				142%	301
		Сметная прибыль				80.75%	171
		Всего с НР и СП					3 572
3.	E27-08-001-11 К-1,2 (примен)	Укрепление обочин гранулятом толщиной 15 см	1000 м2		0.045	14 538.96	654
		Объем: 15+30					
3. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	2.60766	55.84	146
3. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.308	1.40886	71.18	100
3. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	9.816	0.44172	<u>317.41</u>	<u>140</u>
			(1)			65.31	29
3. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	4.296	0.19332	<u>618.97</u>	<u>120</u>
			(1)			87.64	17
3. 5.	x12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	<u>маш.ч</u>	12.72	0.5724	<u>275.19</u>	<u>158</u>
			(1)			68.69	39
3. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	4.476	0.20142	<u>412.05</u>	<u>83</u>
			(1)			75.31	15
3. 7.	c411-0001	Вода	м3	20	0.9	9.18	8
		Накладные расходы				142%	349
		Сметная прибыль				80.75%	199
		Всего с НР и СП					1 202
4.	C411-0001	Вода	м3		-0.9	9.18	-8
		Объем: (0.045)*(-20.0)					
5.	E68-15-2 (к-1,2)	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2 (ямочный ремонт из пористой а/б смеси М II)	100 м2		0.187	6 901.10	1 291
5. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	74.76	13.98012	56.88	795
5. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	1.429428	70.68	101
5. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u>	3.54	0.66198	<u>349.93</u>	<u>232</u>
			(1)			65.31	43
5. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.104	0.767448	<u>302.12</u>	<u>232</u>
			(1)			75.31	58
5. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.2244	86.80	19
5. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	1.32396	4.05	5
5. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.12	0.02244	<u>310.52</u>	<u>7</u>
			(1)				
		Накладные расходы				104%	932
		Сметная прибыль				60%	538
		Всего с НР и СП					2 760
6.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.01309	8 463.32	111

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: (0.187)*0.07					
7.	C410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т		2.2253	1 829.71	4 072
		Объем: (0.187)*11.9					
8.	E311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		0.31	15.37	5
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.00744	87.64	1
8. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.00744	640.55 87.64	5 1
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				51%	1
		Всего с НР и СП					7
9.	X403-1-22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (а/бетонного лома на свалку)	т		0.31	71.55	22
10.	E27-06-026-1 (ТЧ 3.1 К-1,2)	Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)	т		0.06	160.09	10
		Объем: 0.4*0.15					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
10. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.04752	75.28	4
10. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.02376	404.27 150.55	10 4
		Накладные расходы				142%	6
		Сметная прибыль				80.75%	3
		Всего с НР и СП					19
11.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.0618	8 463.32	523
		Объем: 1.03*0.06					
12.	E27-06-020-1 (ТЧ 3.1 К-1,2)	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка I тип Б)	1000 м2		0.15	17 592.99	2 639
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	6.894	65.76	453
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	3.4344	89.34	307
12. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.0054	433.66 87.64	2 1
12. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.252	53.50	13
12. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.752	0.7128	302.12 75.31	215 54
12. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.812	2.0718	479.90 93.49	994 194
12. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.468	0.0702	412.05 75.31	29 5
12. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	0.5742	1 427.27 93.49	820 54
12. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.0072	310.52	2

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)				
12. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.00093	21 445.63	20
12. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0225	3 340.18	75
12. 12.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.00162	8 869.83	14
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 079
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	614
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 332
13.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.00162	8 869.83	-14
		Объем: -0.0108*0.150					
14.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.00162	8 463.32	14
		Объем: 0.0108*0.150					
15.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		14.49	2 135.86	30 949
		Объем: 96.6*0.150					
16.	E27-06-021-1 (ТЧ 3.1 К-1,2; К-2)	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см	1000 м2		0.15	62.15	9
		<i>Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i>					
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.0324	65.76	2
16. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	0.0648	53.50	3
16. 3.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.00042	8 869.83	4
		<i>Накладные расходы</i>				142%	3
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	2
		<i>Всего с НР и СП</i>					13
17.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.00042	8 869.83	-4
		Объем: -0.0014*2*0.150					
18.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.00042	8 463.32	4
		Объем: 0.0014*2*0.150					
19.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		3.63	2 135.86	7 753
		Объем: 12.1*2*0.150					
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						54 040
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						54 040
	. МАТЕРИАЛОВ -						39 243
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1-3, 10, 12, 16; %=104 - по стр. 5; %=100 - по стр. 8)						2 954
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1-3, 10, 12, 16; %=60 - по стр. 5; %=51 - по стр. 8)						1 687
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						58 681
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						58 681
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2 954
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К-0,94						0.94 2 777

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 687
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						58 504

Составил: Л.В. Захаренко

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улицы местного значения промышленно-складского района:ул.Мещерская (ремонт ж/д переезда)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-04-

(Локальный сметный расчет)

на Переезд 4

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **26.842** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.027** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **1.752** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Глобальные начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
<i>В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-81-02-27-2001)</i>							
<i>Разборка</i>							
1.	Е27-03-008-4 (ТЧ-3.1к-1,2)	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (до и после ж/д переезда)	100 м3		0.0375	30 588.47	1 147
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	8.091	56.88	460
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	54.756	2.05335	66.07	136
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	52.896	1.9836	316.40	628
			(1)			65.31	130
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.86	0.06975	618.97	43
			(1)			87.64	6
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	3.9672	4.05	16
		<i>Накладные расходы</i>				142%	846
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	481
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 475
2.	Е311-01-148-1	Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)	т		9	15.37	138
2. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.216	87.64	19
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.216	640.55	138
			(1)			87.64	19
		<i>Накладные расходы</i>				100%	19
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	10
		<i>Всего с НР и СП</i>					167
3.	Х403-1-22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)	т		9	71.55	644

1	2	3	4	5	6	7	8
	Дорожная одежда						
4.	E27-07-001-4 (ТЧ-1.8 примен)	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей м/з а/б смеси для плотного а/б тип Б марки I	100 м2		0.75	1 563.29	1 172
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	12.252	9.189	65.76	604
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.018	87.64	2
4. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.018	433.66	8
			(1)			87.64	2
4. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.972	0.729	213.53	156
4. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.018	310.52	6
			(1)				
4. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.045	8 869.83	399
		Накладные расходы				142%	861
		Сметная прибыль				80.75%	489
		Всего с НР и СП					2 522
5.	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т		-0.045	8 869.83	- 399
		Объем: (0.75)*(-0.06)					
6.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.0675	8 463.32	571
		Объем: (0.75)*0.09					
7.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		5.355	2 135.86	11 438
		Объем: 0.75*7.14					
8.	E27-07-001-2 (к-4 ТЧ-3.1 к- 1,2)	Изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять до 5 см	100 м2		0.75	851.07	638
8. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	11.136	8.352	63.54	531
8. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.672	0.504	213.53	108
		Накладные расходы				142%	754
		Сметная прибыль				80.75%	429
		Всего с НР и СП					1 821
9.	C410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б	т		3.63	2 135.86	7 753
		Объем: 0.75*1.21*4					
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						23 102
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						23 102
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 4, 8; %=100 - по стр. 2)						2 480
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 4, 8; %=51 - по стр. 2)						1 409
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						26 991
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						26 991
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2 480
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К-0,94					0.94	2 331
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 409

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						26 842

Составил: Л.В. Захаренко

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: В.П. Харитонова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения промышленно-складского района Мещерская (ремонт ж/д переезда)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-05-09

на Дорожную одежду на примыкании

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **11.100 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **0.018 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **1.196 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой</i>							
1.	Е01-01-115-5 (примен.)	Нарезка корыта автогрейдерами средними	1000 м3		0.013	17 870.28	232
1. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	8.46	0.10998	52.02	6
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	28.16	0.36608	87.64	32
1. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	28.16	0.36608	618.97	227
			(1)			87.64	32
		Накладные расходы				95%	36
		Сметная прибыль				42.5%	16
		Всего с НР и СП					284
2.	Е311-01-144-1	Погрузка при автомобильных перевозках : грунт	т		22.8	18.58	424
2. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.029	0.6612	87.64	58
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.029	0.6612	640.55	424
			(1)			87.64	58
		Накладные расходы				100%	58
		Сметная прибыль				51%	30
		Всего с НР и СП					512
3.	Х403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1)	т		22.8	10.07	230
4.	Е68-15-1 (ТЧ-3.1 к-1,2)	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (гранулятом)	100 м2		0.03	9 481.17	284
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	3.6036	56.88	205
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	0.22932	70.68	16
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.1062	349.93	37
			(1)			65.31	7
4. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.12312	302.12	37

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			75.31	9
4. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.036	86.80	3
4. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.2124	4.05	1
4. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.0036	310.52	1
			(1)				
		Накладные расходы				104%	230
		Сметная прибыль				60%	133
		Всего с НР и СП					646
5.	C101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т		0.0021	8 463.32	18
		Объем: 0.03*0.07					
6.	E311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках : гранулят (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	т		0.36	15.37	6
6. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.00864	87.64	1
6. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.00864	640.55	6
			(1)			87.64	1
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				51%	1
		Всего с НР и СП					8
7.	X403-1-19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 19 км. (класс груза 1) (с площадки ЖКХ)	т		0.36	64.02	23
8.	E27-04-014-3 (примен.; ТЧ-3.1 к-1,2)	Устройство покрытий толщиной 15 см из гранулята	1000 м2		0.132	15 112.58	1 995
8. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	38.1	5.0292	53.78	270
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.392	4.143744	83.41	346
8. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.428	0.584496	317.41	186
			(1)			65.31	38
8. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.410256	437.90	180
			(1)			93.49	38
8. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.064944	618.97	40
			(1)			87.64	6
8. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.36	0.83952	302.12	254
			(1)			75.31	63
8. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	12.984	1.713888	479.90	822
			(1)			93.49	160
8. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.02	0.53064	412.05	219
			(1)			75.31	40
8. 9.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	24.948		
8. 10.	c411-0001	Вода	м3	20	2.64	9.18	24
		Накладные расходы				142%	875
		Сметная прибыль				80.75%	497
		Всего с НР и СП					3 367
9.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-24.948		

1	2	3	4	5	6	7	8
					Объем: (0.132)*(-189.0)		
10.	C411-0001	Вода	м3		-2.64	9.18	-24
					Объем: (0.132)*(-20.0)		
11.	E27-04-014-4 (к-5)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-014-1 по 27-04-014-3 до 20 см	1000 м2		0.132	4 583.96	605
11. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	12.55	1.6566	77.94	129
11. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.15	0.5478	317.41	174
			(1)			65.31	36
11. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.3	0.5676	302.12	171
			(1)			75.31	43
11. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	4.1	0.5412	479.90	260
			(1)			93.49	51
11. 5.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	63	8.316		
		Накладные расходы				142%	183
		Сметная прибыль				80.75%	104
		Всего с НР и СП					892
12.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-8.316		
					Объем: (0.132)*(-63.0)		
13.	E311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках : гранулят (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	т		63.4	15.37	975
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	1.5216	87.64	133
13. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	1.5216	640.55	975
			(1)			87.64	133
		Накладные расходы				100%	133
		Сметная прибыль				51%	68
		Всего с НР и СП					1 176
14.	X403-1-19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 19 км. (класс груза 1) (с площадки ЖКХ)	т		63.4	64.02	4 059
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						8 827
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						8 827
	. МАТЕРИАЛОВ -						18
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 6, 13; %=104 - по стр. 4; %=142 - по стр. 8, 11)						1 516
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 1; %=51 - по стр. 2, 6, 13; %=60 - по стр. 4; %=80.75 - по стр. 8, 11)						848
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						11 191
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						11 191
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 516
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	1 425
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						848
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						11 100

Составил:
Проверил:

О.Н. Полякова
В.П. Харитонова

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Улица местного значения промышленно-складского района Мещерская (ремонт ж/д переезда)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-06-10

на Площадку на повороте ПК1+00 слева

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **6.026 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **0.008 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **0.618 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Е01-01-115-5 (примен.)	Разравнивание грунта автогрейдерами средними	1000 м3		0.013	17 870.28	232
1. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	8.46	0.10998	52.02	6
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	28.16	0.36608	87.64	32
1. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	28.16	0.36608	618.97	227
			(1)			87.64	32
		Накладные расходы				95%	36
		Сметная прибыль				42.5%	16
		Всего с НР и СП					284
2.	Е01-02-027-2	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2		0.12	559.55	67
2. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.1	0.132	91.20	12
2. 2.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.67	0.0804	437.90	35
			(1)			93.49	8
2. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.43	0.0516	618.97	32
			(1)			87.64	5
		Накладные расходы				80%	10
		Сметная прибыль				38.25%	5
		Всего с НР и СП					81
3.	Е27-04-014-3 (примен.)	Устройство покрытий толщиной 15 см из гранулята	1000 м2		0.12	12 624.42	1 515
3. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	31.75	3.81	53.78	205
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	26.16	3.1392	83.41	262
3. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3.69	0.4428	317.41	141
			(1)			65.31	29
3. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	2.59	0.3108	437.90	136
			(1)			93.49	29
3. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.41	0.0492	618.97	30

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			87.64	4
3. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.3	0.636	302.12	192
			(1)			75.31	48
3. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	10.82	1.2984	479.90	623
			(1)			93.49	121
3. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.35	0.402	412.05	166
			(1)			75.31	30
3. 9.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	22.68		
3. 10.	c411-0001	Вода	м3	20	2.4	9.18	22
		Накладные расходы				142%	663
		Сметная прибыль				80.75%	377
		Всего с НР и СП					2 555
4.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-22.68		
			Объем: (0.12)*(-189.0)				
5.	C411-0001	Вода	м3		-2.4	9.18	-22
			Объем: (0.12)*(-20.0)				
6.	E27-04-014-4 (к-5)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-014-1 по 27-04-014-3 до 20 см	1000 м2		0.12	916.79	110
6. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.51	0.3012	77.94	23
6. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.83	0.0996	317.41	32
			(1)			65.31	7
6. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	0.86	0.1032	302.12	31
			(1)			75.31	8
6. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.82	0.0984	479.90	47
			(1)			93.49	9
6. 5.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	12.6	1.512		
		Накладные расходы				142%	33
		Сметная прибыль				80.75%	19
		Всего с НР и СП					161
7.	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3		-7.56		
			Объем: (0.12)*(-63.0)				
8.	E311-01-139-1	Погрузка при автомобильных перевозках : гранулят (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	т		36.5	15.37	561
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.024	0.876	87.64	77
8. 2.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.876	640.55	561
			(1)			87.64	77
		Накладные расходы				100%	77
		Сметная прибыль				51%	39
		Всего с НР и СП					677
9.	X403-1-19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 19 км. (класс груза 1) (с площадки ЖКХ)	т		36.5	64.02	2 337

1	2	3	4	5	6	7	8
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						4 800
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						4 800
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1; %=80 - по стр. 2; %=142 - по стр. 3, 6; %=100 - по стр. 8)						819
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 1; %=38.25 - по стр. 2; %=80.75 - по стр. 3, 6; %=51 - по стр. 8)						456
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						6 075
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						6 075
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						819
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					0.94	770
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						456
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						6 026

Составил:

О.Н. Полякова

Проверил:

В.П. Харитоновна

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме 1612,04 тыс.руб.

Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ

Ю.А.Немков

«_____» _____ 2008г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

дорог в городе Владимире в 2008 году. Улица местного значения промышленно-складского района Мещерская (ремонт ж/д переезда)

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровне цен I квартала 2008 г.

тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА					
1	01-01-01	Расчистка от кустарника	0,00				0,00
			0,03				0,03
2	01-02-02	Разборка существующих сооружений	7,71				7,71
			31,73				31,73
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1	7,71				7,71
			31,76				31,76
		Глава 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
3	02-01-03	Земляные работы	13,59				13,59
			54,23				54,23
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	13,59				13,59
			54,23				54,23
		Глава 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
4	03-01-04	Дорожная одежда	175,78				175,78
			956,95				956,95
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3	175,78				175,78
			956,95				956,95
		Глава 5. ПРИМЫКАНИЯ И ПЕРЕСЕЧЕНИЯ					
5	05-01-05	Переезд 1	2,46				2,46
			12,44				12,44
6	05-02-06	Переезд 2	21,56				21,56
			110,99				110,99
7	05-03-07	Переезд 3	10,86				10,86
			58,50				58,50
8	05-04-08	Переезд 4	5,08				5,08
			26,84				26,84
9	05-05-09	Дорожная одежда на примыканиях	2,56				2,56
			11,10				11,10

10	05-06-10	Площадка на повороте ПК 1+00 слева	0,97				0,97
			6,03				6,03
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 5	43,49				43,49
			225,90				225,90
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8	240,57				240,57
			1 268,83				1 268,83
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	240,57				240,57
			1 268,83				1 268,83
Глава 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ							
11	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=3)					
12	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	240,57			0,00	240,57
			1 268,83			0,00	1 268,83
Глава 11. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА (ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОРА) СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ							
13	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-		
			-	-	-		
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11				0,00	0,00
						0,00	0,00
Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР							
14	Расчет №12-01	Проектно-изыскательские работы					
15	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)					
16	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)					
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	240,57			0,00	240,57
			1 268,83			0,00	1 268,83
17	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	2,41			0,00	2,41
			12,69			0,00	12,69

		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	242,97			0,00	242,97
			1 281,52			0,00	1 281,52
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ					
18	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	НДС 20% в ценах 2001	48,59			0,00	48,59
		НДС 18% в ценах I кв. 2008г	230,67			0,00	230,67
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	291,57			0,00	291,57
			1 512,19			0,00	1 512,19
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал					1553,02
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038					
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора					1612,04

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-13
(Локальный сметный расчет)
на Ремонт автодорог по Октябрьскому военному городку

Сметная стоимость: **3 653.688 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **3.195 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **200.494 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E01-02-057-1	Очистка проезжей части от пыли и грязи	100 м3		0.35	920.40	322.14	6 282.32	2 198.81
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	41.3	7.800	322.14	53.240	2 198.81
		Накладные расходы				80%	257.71	80%	1 759.05
		Сметная прибыль				38.25%	123.22	38.25%	841.04
		Всего с НР и СП					703.07		4 798.90
2.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		6	33.00	197.98	142.12	852.75
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.468	7.300	25.32	49.900	173.05
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	1.74	99.23	172.66	390.63	679.70
		(1)							
		Накладные расходы				100%	25.32	100%	173.05
		Сметная прибыль				60%	15.19	60%	103.83
		Всего с НР и СП					238.49		1 129.63
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		6	17.16	102.96	54.92	329.52
4.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.08125	4 230.25	343.71	10 764.05	874.58
		Объем: 65*0.05/0.04							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	5.6316	8.300	46.74	56.880	320.33
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	1.53075	10.060	15.40	65.310	99.97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	18.84	1.53075	<u>100.01</u> 10.06	<u>153.09</u> 15.40	<u>349.93</u> 65.31	<u>535.66</u> 99.97
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	4.59225	31.33	143.88	4.05	18.60
		Накладные расходы				104%	64.63	104%	437.11
		Сметная прибыль				60%	37.28	60%	252.18
		Всего с НР и СП					445.62		1 563.87
5.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		8.125	33.00	268.09	142.12	1 154.76
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	4.69625	7.300	34.28	49.900	234.34
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.29	2.35625	<u>99.23</u>	<u>233.81</u>	<u>390.63</u>	<u>920.42</u>
		Накладные расходы				100%	34.28	100%	234.34
		Сметная прибыль				60%	20.57	60%	140.60
		Всего с НР и СП					322.94		1 529.70
6.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		8.125	17.16	139.43	54.92	446.23
7.	Е27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		4.7	1 264.79	5 944.53	6 167.68	28 988.08
		Объем: 402+68							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	19.6836	8.530	167.90	58.400	1 149.52
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	20.5296	11.090	227.67	72.000	1 478.13
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	10.2648	<u>110.00</u> 11.60	<u>1 129.13</u> 119.07	<u>412.05</u> 75.31	<u>4 229.61</u> 773.04
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	10.2648	<u>350.00</u> 10.58	<u>3 592.68</u> 108.60	<u>1 894.46</u> 68.69	<u>19 446.25</u> 705.09
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	10.2648	<u>99.23</u>	<u>1 018.58</u>	<u>390.63</u>	<u>4 009.74</u>
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	15.04	2.41	36.25	10.17	152.96
		Накладные расходы				142%	561.71	142%	3 731.26
		Сметная прибыль				80.75%	319.42	80.75%	2 121.83
		Всего с НР и СП					6 825.66		34 841.17
8.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		58.75	17.16	1 008.15	54.92	3 226.55
		Объем: 50.25+8.5							
9.	Е27-07-002-1	Заполнение ям щебнем Нср.=10см	100 м2		0.35	1 733.34	606.67	14 399.27	5 039.74
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	31.488	11.0208	8.450	93.13	57.900	638.10
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.804	1.3314	11.041	14.70	71.682	95.44
9. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	1.38	0.483	<u>89.99</u>	<u>43.47</u>	<u>317.41</u>	<u>153.31</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			10.06	4.86	65.31	31.54
9. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.776	0.6216	75.00	46.62	302.12	187.80
			(1)			11.60	7.21	75.31	46.81
9. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.648	0.2268	110.00	24.95	412.05	93.45
			(1)			11.60	2.63	75.31	17.08
9. 6.	c411-0001	Вода	м3	2	0.7	2.41	1.69	10.17	7.12
9. 7.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	6.09	65.16	396.82	650.24	3 959.96
		Накладные расходы				142%	153.12	142%	1 041.63
		Сметная прибыль				80.75%	87.07	80.75%	592.33
		Всего с НР и СП					846.86		6 673.70
10.	E27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м2		-0.7	114.01	-79.81	1 050.97	- 735.68
		Объем: -35*2							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
10. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.648	-0.4536	8.450	-3.83	57.900	-26.26
10. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.12	-0.084	10.060	-0.84	65.310	-5.49
10. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.12	-0.084	89.99	-7.56	317.41	-26.66
			(1)			10.06	-0.84	65.31	-5.49
10. 4.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-1.05	65.16	-68.42	650.24	- 682.75
		Накладные расходы				142%	-6.63	142%	-45.09
		Сметная прибыль				80.75%	-3.77	80.75%	-25.64
		Всего с НР и СП					-90.21		- 806.40
11.	E27-06-018-3	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.035	6 965.73	243.80	34 759.68	1 216.59
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	1.92486	9.180	17.67	62.820	120.92
11. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.344	0.67704	14.120	9.56	91.674	62.07
11. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.00126	111.99	0.14	433.66	0.55
			(1)			13.50	0.02	87.64	0.11
11. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.00252	17.20	0.04	53.50	0.13
11. 5.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	9.696	0.33936	121.00	41.06	479.90	162.86
			(1)			14.40	4.89	93.49	31.73
11. 6.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	2.916	0.10206	201.46	20.56	617.49	63.02
			(1)			13.50	1.38	87.64	8.94
11. 7.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.976	0.20916	195.20	40.83	1 427.27	298.53
			(1)			14.40	3.01	93.49	19.55
11. 8.	x12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.0252	62.30	1.57	346.28	8.73
			(1)			10.58	0.27	68.69	1.73
11. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.0021	75.40	0.16	310.52	0.65
			(1)						
11. 10.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.000063	1 492.15	0.09	13 262.42	0.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. 11.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.00021	6 400.66	1.34	21 445.63	4.50
11. 12.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.00525	1 019.63	5.35	3 340.18	17.54
11. 13.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.000735	1 935.84	1.42	5 328.06	3.92
11. 14.	c410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	11	0.385	294.94	113.55	1 388.08	534.41
		Накладные расходы				142%	38.67	142%	259.85
		Сметная прибыль				80.75%	21.99	80.75%	147.76
		Всего с НР и СП					304.45		1 624.20
12.	C410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т		4.095	235.95	966.22	1 136.40	4 653.56
		Объем: 117*0.035							
13.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.028	2 041.44	57.16	5 647.99	158.14
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.022176	11.595	0.26	75.275	1.67
13. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.011088	120.00	1.33	404.27	4.48
		(2)				23.19	0.26	150.55	1.67
13. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.02884	1 935.84	55.83	5 328.06	153.66
		Накладные расходы				142%	0.37	142%	2.37
		Сметная прибыль				80.75%	0.21	80.75%	1.35
		Всего с НР и СП					57.74		161.86
14.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		3.217	40 827.55	131 342.22	211 288.69	679 715.72
		Объем: 135.2+140.2+10.9+35.4							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	330.91349	9.620	3 183.39	65.760	21 760.87
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	120.52169	13.275	1 599.97	86.188	10 387.49
14. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	45.321096	75.00	3 399.08	302.12	13 692.41
		(1)				11.60	525.72	75.31	3 413.13
14. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	72.112272	121.00	8 725.58	479.90	34 606.68
		(1)				14.40	1 038.42	93.49	6 741.78
14. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	3.08832	110.00	339.72	412.05	1 272.54
		(1)				11.60	35.82	75.31	232.58
14. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.016085	1 492.15	24.00	13 262.42	213.33
14. 7.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	324.917	356.00	115 670.45	1 871.77	608 169.89
		Накладные расходы				104%	4 974.69	104%	33 434.29
		Сметная прибыль				60%	2 870.02	60%	19 289.02
		Всего с НР и СП					139 186.93		732 439.03
15.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		3.419	2 041.44	6 979.67	5 647.99	19 310.49
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
15. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	2.707848	11.595	31.40	75.275	203.83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	1.353924	<u>120.00</u>	<u>162.47</u>	<u>404.27</u>	<u>547.35</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>31.40</u>	<u>150.55</u>	<u>203.83</u>
15. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	3.52157	1 935.84	6 817.20	5 328.06	18 763.14
		<i>Накладные расходы</i>				142%	44.59	142%	289.44
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	25.36	80.75%	164.59
		<i>Всего с НР и СП</i>					7 049.61		19 764.52
16.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		7.044	39 840.18	280 634.19	211 875.30	1 492 449.62
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	323.74224	9.620	3 114.40	65.760	21 289.29
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	161.27942	13.760	2 219.24	89.336	14 408.06
16. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.036	0.253584	<u>111.99</u>	<u>28.40</u>	<u>433.66</u>	<u>109.97</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>3.42</u>	<u>87.64</u>	<u>22.22</u>
16. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	11.83392	17.20	203.54	53.50	633.11
16. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.752	33.473088	<u>75.00</u>	<u>2 510.48</u>	<u>302.12</u>	<u>10 112.89</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>388.29</u>	<u>75.31</u>	<u>2 520.86</u>
16. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	13.812	97.291728	<u>121.00</u>	<u>11 772.30</u>	<u>479.90</u>	<u>46 690.30</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>1 401.00</u>	<u>93.49</u>	<u>9 095.80</u>
16. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.468	3.296592	<u>110.00</u>	<u>362.63</u>	<u>412.05</u>	<u>1 358.36</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>38.24</u>	<u>75.31</u>	<u>248.27</u>
16. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	3.828	26.964432	<u>195.20</u>	<u>5 263.46</u>	<u>1 427.27</u>	<u>38 485.52</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>388.29</u>	<u>93.49</u>	<u>2 520.90</u>
16. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.048	0.338112	<u>75.40</u>	<u>25.49</u>	<u>310.52</u>	<u>104.99</u>
			(1)						
16. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0436728	6 400.66	279.53	21 445.63	936.59
16. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	1.0566	1 019.63	1 077.34	3 340.18	3 529.23
16. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0760752	1 935.84	147.27	5 328.06	405.33
16. 13.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	680.4504	376.00	255 849.35	2 011.60	1 368 794.02
		<i>Накладные расходы</i>				142%	7 573.77	142%	50 690.24
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	4 306.91	80.75%	28 825.61
		<i>Всего с НР и СП</i>					292 514.87		1 571 965.47
17.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		14.088	4 557.06	64 199.92	24 366.48	343 274.93
		Объем: 7044*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	1.521504	9.620	14.64	65.760	100.05
17. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	3.043008	17.20	52.34	53.50	162.80
17. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0197232	1 935.84	38.18	5 328.06	105.09
17. 4.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	170.4648	376.00	64 094.76	2 011.60	342 906.99
		Накладные расходы				142%	20.79	142%	142.07
		Сметная прибыль				80.75%	11.82	80.75%	80.79
		Всего с НР и СП					64 232.53		343 497.79
18.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		2.1132	2 041.44	4 313.96	5 647.99	11 935.34
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
18. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.6736544	11.595	19.41	75.275	125.98
18. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.8368272	120.00	100.42	404.27	338.30
		(2)				23.19	19.41	150.55	125.98
18. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	2.176596	1 935.84	4 213.54	5 328.06	11 597.03
		Накладные расходы				142%	27.56	142%	178.89
		Сметная прибыль				80.75%	15.67	80.75%	101.73
		Всего с НР и СП					4 357.20		12 215.96
	Переустройство колодцев								
19.	Е66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		14	17.82	249.47	122.08	1 709.13
19. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	31.78	7.850	249.47	53.780	1 709.13
		Накладные расходы				74%	184.61	74%	1 264.76
		Сметная прибыль				50%	124.74	50%	854.57
		Всего с НР и СП					558.81		3 828.45
20.	Е07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.035	20 341.08	711.94	99 988.12	3 499.58
		Объем: 0.25*14							
		Начисления: НЗ= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
20. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	15.33168	8.970	137.53	61.340	940.45
20. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	134.208	4.69728	13.500	63.41	87.640	411.67
20. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	1.61448	115.40	186.31	522.15	843.00
		(1)				13.50	21.80	87.64	141.49
20. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	3.0828	96.89	298.69	437.24	1 347.92
		(1)				13.50	41.62	87.64	270.18
20. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	1.1858	75.40	89.41	310.52	368.21
		(1)							
		Накладные расходы				130%	261.22	130%	1 757.76
		Сметная прибыль				72.25%	145.18	72.25%	976.91
		Всего с НР и СП					1 118.34		6 234.24
21.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		3.75	33.00	123.74	142.12	532.97
		Объем: 0.25*6*2.5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.1675	7.300	15.82	49.900	108.16
21. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	1.0875	99.23	107.91	390.63	424.81
		(1)							
		Накладные расходы				100%	15.82	100%	108.16
		Сметная прибыль				60%	9.49	60%	64.90
		Всего с НР и СП					149.05		706.03
22.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		3.75	17.16	64.35	54.92	205.95
23.	Е06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0056	169 718.79	950.43	823 810.60	4 613.34
23. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	10.072832	9.400	94.68	64.280	647.48
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	132.72	0.743232	13.493	10.03	87.595	65.10
23. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	2.19	0.012264	111.99	1.37	433.66	5.32
		(1)				13.50	0.17	87.64	1.07
23. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	130.26	0.729456	96.89	70.68	437.24	318.95
		(1)				13.50	9.85	87.64	63.93
23. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.27	0.001512	89.99	0.14	317.41	0.48
		(1)				10.06	0.02	65.31	0.10
23. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.052696	8.10	0.43	31.05	1.64
23. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.503664	1.90	0.96	7.57	3.81
23. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.015456	3.27	0.05	12.20	0.19
23. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	6.59	0.036904	75.40	2.78	310.52	11.46
		(1)							
23. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0008848	2 791.33	2.47	8 702.12	7.70
23. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00056	6 066.49	3.40	18 318.00	10.26
23. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000672	9 600.99	0.65	30 377.24	2.04
23. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.001064	5 160.53	5.49	28 176.27	29.98
23. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.009408	524.95	4.94	1 845.00	17.36
23. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.01904	1 078.11	20.53	3 307.45	62.97
23. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.02268	1 166.12	26.45	3 896.81	88.38
23. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0026432	2.41	0.01	10.17	0.03
23. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.06048	5 740.35	347.18	22 860.85	1 382.62
23. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.5684	647.85	368.24	3 558.54	2 022.67
		Накладные расходы				105%	109.95	105%	748.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				55.25%	57.85	55.25%	393.70
		Всего с НР и СП					1 118.23		5 755.25
24.	Е07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч. 8шт.демонтированных)	100 м3		0.035	26 664.13	933.24	132 948.61	4 653.20
		Объем: 0.25*14							
24. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	19.1646	8.970	171.91	61.340	1 175.56
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	5.8716	13.500	79.27	87.640	514.59
24. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	57.66	2.0181	115.40	232.89	522.15	1 053.75
		(1)				13.50	27.24	87.64	176.87
24. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	110.1	3.8535	96.89	373.37	437.24	1 684.90
		(1)				13.50	52.02	87.64	337.72
24. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	1.48225	75.40	111.76	310.52	460.27
		(1)							
24. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00245	6 400.66	15.68	21 445.63	52.54
24. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.063	438.74	27.64	3 590.15	226.18
		Накладные расходы				130%	326.53	130%	2 197.20
		Сметная прибыль				72.25%	181.48	72.25%	1 221.13
		Всего с НР и СП					1 441.25		8 071.53
25.	С445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		1.5	1 282.29	1 923.44	12 841.11	19 261.67
		Объем: 0.25*6							
26.	Е23-04-011-1	Установка люков	шт.		14	17.07	238.92	101.13	1 415.85
26. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	18.34	8.620	158.09	59.140	1 084.63
26. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	0.98	75.40	73.89	310.52	304.31
		(1)							
26. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0112	619.59	6.94	2 402.98	26.91
		Накладные расходы				130%	205.52	130%	1 410.02
		Сметная прибыль				75.65%	119.60	75.65%	820.52
		Всего с НР и СП					564.03		3 646.39
	Поднятие бортового камня								
27.	Е01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3		0.4	1 201.20	480.48	8 198.96	3 279.58
27. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	61.6	7.800	480.48	53.240	3 279.58
		Накладные расходы				80%	384.38	80%	2 623.66
		Сметная прибыль				38.25%	183.78	38.25%	1 254.44
		Всего с НР и СП					1 048.65		7 157.68
28.	Е68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		9	2 894.40	26 049.61	8 928.54	80 356.84
		Объем: 630+270							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
28. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	737.208	8.620	6 354.73	59.140	43 598.48
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.28	101.52	10.060	1 021.29	65.310	6 630.27
28. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем	маш.ч	11.28	101.52	100.01	10 153.02	349.93	35 524.89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			10.06	1 021.29	65.31	6 630.27
28. 4.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	304.56	31.33	9 541.86	4.05	1 233.47
		Накладные расходы				104%	7 671.06	104%	52 237.90
		Сметная прибыль				60%	4 425.61	60%	30 137.25
		Всего с НР и СП					38 146.28		162 731.99
29.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		68.8	33.00	2 270.13	142.12	9 778.19
29. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	39.7664	7.300	290.29	49.900	1 984.34
29. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	19.952	99.23	1 979.84	390.63	7 793.85
			(1)						
		Накладные расходы				100%	290.29	100%	1 984.34
		Сметная прибыль				60%	174.17	60%	1 190.60
		Всего с НР и СП					2 734.59		12 953.13
30.	X403-1-13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1)	т		68.8	13.79	948.75	44.63	3 070.54
31.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.135	11 889.41	1 605.07	35 295.07	4 764.83
		Объем: 270*0.05							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
31. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	39.4227	8.300	327.21	56.880	2 242.36
31. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	6.70518	10.238	68.65	66.465	445.66
31. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	6.3585	100.01	635.91	349.93	2 225.03
			(1)			10.06	63.97	65.31	415.27
31. 4.	x09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.20898	8.00	1.67	26.80	5.60
31. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.34668	123.00	42.64	618.97	214.58
			(1)			13.50	4.68	87.64	30.38
31. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	19.0755	31.33	597.64	4.05	77.26
		Накладные расходы				104%	411.69	104%	2 795.54
		Сметная прибыль				60%	237.52	60%	1 612.81
		Всего с НР и СП					2 254.28		9 173.18
32.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		33.75	33.00	1 113.62	142.12	4 796.72
32. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	19.5075	7.300	142.40	49.900	973.42
32. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	9.7875	99.23	971.21	390.63	3 823.29
			(1)						
		Накладные расходы				100%	142.40	100%	973.42
		Сметная прибыль				60%	85.44	60%	584.05
		Всего с НР и СП					1 341.46		6 354.19
33.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		33.75	17.16	579.15	54.92	1 853.55
34.	Е68-12-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3		0.54	756.54	408.53	3 946.99	2 131.38
		Объем: 270*0.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
34. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	22.044	11.90376	7.850	93.44	53.780	640.18
34. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.708	3.62232	11.255	40.77	73.066	264.67
34. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	2.376	1.28304	77.20	99.05	319.61	410.07
			(1)			13.57	17.41	88.10	113.04
34. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	3.204	1.73016	123.00	212.81	618.97	1 070.92
			(1)			13.50	23.36	87.64	151.63
34. 5.	х70-0108	Щетки дорожные навесные	маш.ч	1.128	0.60912	5.30	3.23	16.75	10.20
			(1)						
		Накладные расходы				104%	139.58	104%	941.04
		Сметная прибыль				60%	80.53	60%	542.91
		Всего с НР и СП					628.63		3 615.33
35.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		86.4	33.00	2 850.86	142.12	12 279.59
35. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	49.9392	7.300	364.56	49.900	2 491.97
35. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	25.056	99.23	2 486.31	390.63	9 787.63
			(1)						
		Накладные расходы				100%	364.56	100%	2 491.97
		Сметная прибыль				60%	218.74	60%	1 495.18
		Всего с НР и СП					3 434.16		16 266.74
36.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		86.4	17.16	1 482.62	54.92	4 745.09
37.	Е08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)	м3		15.75	178.69	2 814.31	1 331.46	20 970.54
							Объем: 315*0.05		
37. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.54	8.505	10.288	87.50	66.791	568.06
37. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	7.245	100.01	724.57	349.93	2 535.24
			(1)			10.06	72.88	65.31	473.17
37. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	14.49	4.91	71.15	11.85	171.71
37. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	2.3625	2.41	5.69	10.17	24.03
37. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	1.26	205.65	259.12	760.53	958.27
			(1)			11.60	14.62	75.31	94.89
37. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	37.8	8.160	308.45	55.840	2 110.75
37. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	20.475	70.59	1 445.33	740.93	15 170.54
		Накладные расходы				122%	483.06	122%	3 268.15
		Сметная прибыль				68%	269.25	68%	1 821.59
		Всего с НР и СП					3 566.62		26 060.28
38.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		6.3	13 149.26	82 840.36	51 537.70	324 687.49
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
38. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	575.1648	8.450	4 860.14	57.900	33 302.04
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	5.1408	13.500	69.40	87.640	450.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.816	5.1408	<u>111.99</u> 13.50	<u>575.72</u> 69.40	<u>433.66</u> 87.64	<u>2 229.36</u> 450.54
38. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.048	0.3024	<u>75.40</u>	<u>22.80</u>	<u>310.52</u>	<u>93.90</u>
38. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0063	5 160.53	32.51	28 176.27	177.51
38. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.071	631.03	675.83	1 900.70	2 035.65
38. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	37.17	676.11	25 131.01	2 346.98	87 237.25
38. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.378	438.74	165.84	3 590.15	1 357.08
38. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	630	81.55	51 376.50	314.69	198 254.70
		Накладные расходы				142%	6 999.95	142%	47 928.66
		Сметная прибыль				80.75%	3 980.60	80.75%	27 255.21
		Всего с НР и СП					93 820.91		399 871.36
39.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий(демонтированных)	100 м		2.7	4 994.26	13 484.51	20 068.70	54 185.48
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
39. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	246.4992	8.450	2 082.92	57.900	14 272.30
39. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	2.2032	13.500	29.74	87.640	193.09
39. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.816	2.2032	<u>111.99</u> 13.50	<u>246.74</u> 29.74	<u>433.66</u> 87.64	<u>955.44</u> 193.09
39. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.048	0.1296	<u>75.40</u>	<u>9.77</u>	<u>310.52</u>	<u>40.24</u>
39. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0027	5 160.53	13.93	28 176.27	76.08
39. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.459	631.03	289.64	1 900.70	872.42
39. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	15.93	676.11	10 770.43	2 346.98	37 387.39
39. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.162	438.74	71.08	3 590.15	581.60
		Накладные расходы				142%	2 999.98	142%	20 540.85
		Сметная прибыль				80.75%	1 705.97	80.75%	11 680.80
		Всего с НР и СП					18 190.46		86 407.14
40.	Е27-04-005-1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.20 см)	1000 м2		0.27	20 142.27	5 438.41	162 012.12	43 743.27
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
40. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	12.08196	8.160	98.59	55.840	674.66
40. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	59.904	16.17408	13.191	213.36	85.642	1 385.18
40. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	4.776	1.28952	<u>89.99</u> 10.06	<u>116.04</u> 12.97	<u>317.41</u> 65.31	<u>409.31</u> 84.22
40. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах	<u>маш.ч</u>	3.108	0.83916	<u>80.01</u>	<u>67.14</u>	<u>437.90</u>	<u>367.47</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			14.40	12.08	93.49	78.45
40. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.492	0.13284	<u>123.00</u>	<u>16.34</u>	<u>618.97</u>	<u>82.22</u>
			(1)			13.50	1.79	87.64	11.64
40. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	14.496	3.91392	<u>75.00</u>	<u>293.54</u>	<u>302.12</u>	<u>1 182.47</u>
			(1)			11.60	45.40	75.31	294.76
40. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	32.7	8.829	<u>121.00</u>	<u>1 068.31</u>	<u>479.90</u>	<u>4 237.04</u>
			(1)			14.40	127.14	93.49	825.42
40. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.95904	<u>110.00</u>	<u>105.49</u>	<u>412.05</u>	<u>395.17</u>
			(1)			11.60	11.12	75.31	72.23
40. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.2106	<u>201.46</u>	<u>42.43</u>	<u>617.49</u>	<u>130.04</u>
			(1)			13.50	2.84	87.64	18.46
40. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	8.1	2.41	19.52	10.17	82.38
40. 11.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	4.05	70.59	285.89	740.93	3 000.77
40. 12.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	51.03	65.16	3 325.11	650.24	33 181.75
		Накладные расходы				142%	442.97	142%	2 924.97
		Сметная прибыль				80.75%	251.90	80.75%	1 663.32
		Всего с НР и СП					6 133.28		48 331.56
41.	E27-04-005-4	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см²)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1000 м2		1.35	1 107.11	1 494.60	9 293.17	12 545.78
		Объем: 270*5							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
41. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	4.0662	12.005	48.82	77.943	316.93
41. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.996	1.3446	<u>89.99</u>	<u>121.00</u>	<u>317.41</u>	<u>426.79</u>
			(1)			10.06	13.53	65.31	87.82
41. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.032	1.3932	<u>75.00</u>	<u>104.49</u>	<u>302.12</u>	<u>420.91</u>
			(1)			11.60	16.16	75.31	104.92
41. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	1.3284	<u>121.00</u>	<u>160.74</u>	<u>479.90</u>	<u>637.50</u>
			(1)			14.40	19.13	93.49	124.19
41. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	17.01	65.16	1 108.37	650.24	11 060.58
		Накладные расходы				142%	69.32	142%	450.04
		Сметная прибыль				80.75%	39.42	80.75%	255.92
		Всего с НР и СП					1 603.35		13 251.74
42.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		0.27	39 840.18	10 756.85	211 875.30	57 206.33
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
42. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	12.4092	9.620	119.38	65.760	816.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	6.18192	13.760	85.06	89.336	552.27
42. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.00972	111.99	1.09	433.66	4.22
			(1)			13.50	0.13	87.64	0.85
42. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.4536	17.20	7.80	53.50	24.27
42. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	1.28304	75.00	96.23	302.12	387.63
			(1)			11.60	14.88	75.31	96.63
42. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	3.72924	121.00	451.24	479.90	1 789.66
			(1)			14.40	53.70	93.49	348.65
42. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.12636	110.00	13.90	412.05	52.07
			(1)			11.60	1.47	75.31	9.52
42. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	1.03356	195.20	201.75	1 427.27	1 475.17
			(1)			14.40	14.88	93.49	96.63
42. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.01296	75.40	0.98	310.52	4.02
			(1)						
42. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.001674	6 400.66	10.71	21 445.63	35.90
42. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0405	1 019.63	41.30	3 340.18	135.28
42. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.002916	1 935.84	5.64	5 328.06	15.54
42. 13.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	26.082	376.00	9 806.83	2 011.60	52 466.55
		Накладные расходы				142%	290.30	142%	1 942.99
		Сметная прибыль				80.75%	165.09	80.75%	1 104.90
		Всего с НР и СП					11 212.24		60 254.22
43.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.54	4 557.06	2 460.81	24 366.48	13 157.90
		Объем: 270*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
43. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.05832	9.620	0.56	65.760	3.84
43. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.11664	17.20	2.01	53.50	6.24
43. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.000756	1 935.84	1.46	5 328.06	4.03
43. 4.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	6.534	376.00	2 456.78	2 011.60	13 143.79
		Накладные расходы				142%	0.80	142%	5.45
		Сметная прибыль				80.75%	0.45	80.75%	3.10
		Всего с НР и СП					2 462.06		13 166.45
44.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.216	2 041.44	440.95	5 647.99	1 219.97
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
44. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.171072	11.595	1.98	75.275	12.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.085536	120.00	10.26	404.27	34.58
			(2)			23.19	1.98	150.55	12.88
44. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.22248	1 935.84	430.69	5 328.06	1 185.39
		Накладные расходы				142%	2.81	142%	18.29
		Сметная прибыль				80.75%	1.60	80.75%	10.40
		Всего с НР и СП					445.36		1 248.66
45.	Е01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.4	661.98	264.79	4 529.43	1 811.77
45. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	35.4	7.480	264.79	51.180	1 811.77
		Накладные расходы				80%	211.83	80%	1 449.42
		Сметная прибыль				38.25%	101.28	38.25%	693.00
		Всего с НР и СП					577.90		3 954.19
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						660 570.93		3 287 566.26
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						35 779.21		242 391.30
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								227 847.82
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						20 410.65		138 274.26
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						716 760.78		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								3 653 688.34

Составил:

Копылова Н.А.

Проверил:

Утвержден											
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ Ю.А.Немков											
« _____ » _____ 2008г											
Сводный сметный расчет в сумме								4641,98	тыс.руб.		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по Октябрьскому военному городку												
Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2008г.												
№ № п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудован ия,мебе-ли и инвентаря	прочих затрат		строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,меб ели и инвента- ря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-13	Ремонт автодороги по Октябрьскому военному городку	716,76				716,76	3653,69				3653,69
		Итого по главе 2:	716,76	0,00	0,00	0,00	716,76	3653,69	0,00	0,00	0,00	3653,69
		Итого по главам с 1 по 5	716,76	0,00	0,00	0,00	716,76	3653,69	0,00	0,00	0,00	3653,69
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	716,76	0,00	0,00	0,00	716,76	3653,69	0,00	0,00	0,00	3653,69
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										

2	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										
3	Адм.Вл.обл. №186-р от 11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	716,76	0,00	0,00	0,00	716,76	3653,69	0,00	0,00	0,00	3653,69
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владими р №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 17,78%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	716,76	0,00	0,00	0,00	716,76	3653,69	0,00	0,00	0,00	3653,69
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										
		ИТОГО										3690,23
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										
		ИТОГО по сводному расчету на 1 квартал										4354,47
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал										4472,04
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										

		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора										4641,98

Приложение №22
к Информационной карте

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-11
(Локальный сметный расчет)
на Ремонт автодороги по ул. Офицерской

Сметная стоимость: **3 323.129 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **1.612 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **108.206 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е01-02-057-1	Очистка проезжей части от пыли и грязи	100 мЗ		0.4462	920.40	410.68	6 282.32	2 803.17
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	52.6516	7.800	410.68	53.240	2 803.17
		<i>Накладные расходы</i>				80%	328.54	80%	2 242.54
		<i>Сметная прибыль</i>				38.25%	157.09	38.25%	1 072.21
		<i>Всего с НР и СП</i>					896.31		6 117.92
2.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		75.854	33.00	2 502.89	142.12	10 780.74
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	43.843612	7.300	320.06	49.900	2 187.80
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.29	21.99766	<u>99.23</u>	<u>2 182.83</u>	<u>390.63</u>	<u>8 592.95</u>
		<i>Накладные расходы</i>				100%	320.06	100%	2 187.80
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	192.04	60%	1 312.68
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 014.99		14 281.22
3.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		75.854	17.16	1 301.65	54.92	4 165.90
4.	Е68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.02	4 230.25	84.60	10 764.05	215.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объем: 16*0.05/0.04							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	1.38624	8.300	11.51	56.880	78.85
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	0.3768	10.060	3.79	65.310	24.61
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	18.84	0.3768	100.01	37.68	349.93	131.85
		(1)				10.06	3.79	65.31	24.61
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	1.1304	31.33	35.42	4.05	4.58
		Накладные расходы				104%	15.91	104%	107.60
		Сметная прибыль				60%	9.18	60%	62.08
		Всего с НР и СП					109.69		384.95
5.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		2	33.00	65.99	142.12	284.25
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.156	7.300	8.44	49.900	57.68
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.58	99.23	57.55	390.63	226.57
		(1)							
		Накладные расходы				100%	8.44	100%	57.68
		Сметная прибыль				60%	5.06	60%	34.61
		Всего с НР и СП					79.49		376.54
6.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		2	17.16	34.32	54.92	109.84
7.	Е27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		4.24	1 264.79	5 362.73	6 167.68	26 150.95
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	17.75712	8.530	151.47	58.400	1 037.02
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	18.52032	11.090	205.39	72.000	1 333.46
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	9.26016	110.00	1 018.62	412.05	3 815.65
		(1)				11.60	107.42	75.31	697.38
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	9.26016	350.00	3 241.06	1 894.46	17 543.00
		(1)				10.58	97.97	68.69	636.08
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	9.26016	99.23	918.89	390.63	3 617.30
		(1)							
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	13.568	2.41	32.70	10.17	137.99
		Накладные расходы				142%	506.74	142%	3 366.08
		Сметная прибыль				80.75%	288.16	80.75%	1 914.16
		Всего с НР и СП					6 157.64		31 431.19
8.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		53	17.16	909.48	54.92	2 910.76
9.	Е27-06-018-3	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (заполнение ям черным щебнем толщ.8 см)	1000 м2		0.04	6 965.73	278.63	34 759.68	1 390.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	2.19984	9.180	20.19	62.820	138.19
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.344	0.77376	14.120	10.93	91.674	70.93
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.00144	111.99	0.16	433.66	0.62
			(1)			13.50	0.02	87.64	0.13
9. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.00288	17.20	0.05	53.50	0.15
9. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	9.696	0.38784	121.00	46.93	479.90	186.12
			(1)			14.40	5.58	93.49	36.26
9. 6.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	2.916	0.11664	201.46	23.50	617.49	72.02
			(1)			13.50	1.57	87.64	10.22
9. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.976	0.23904	195.20	46.66	1 427.27	341.17
			(1)			14.40	3.44	93.49	22.35
9. 8.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.0288	62.30	1.79	346.28	9.97
			(1)			10.58	0.30	68.69	1.98
9. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.0024	75.40	0.18	310.52	0.75
			(1)						
9. 10.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.000072	1 492.15	0.11	13 262.42	0.95
9. 11.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.00024	6 400.66	1.54	21 445.63	5.15
9. 12.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.006	1 019.63	6.12	3 340.18	20.04
9. 13.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.00084	1 935.84	1.63	5 328.06	4.48
9. 14.	с410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	11	0.44	294.94	129.77	1 388.08	610.76
		Накладные расходы				142%	44.19	142%	296.95
		Сметная прибыль				80.75%	25.13	80.75%	168.86
		Всего с НР и СП					347.95		1 856.20
10.	С410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т		6.24	235.95	1 472.33	1 136.40	7 091.14
							Объем: 156*0.04		
11.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.032	2 041.44	65.33	5 647.99	180.74
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
11. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.025344	11.595	0.29	75.275	1.91
11. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.012672	120.00	1.52	404.27	5.12
			(2)			23.19	0.29	150.55	1.91
11. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.03296	1 935.84	63.81	5 328.06	175.61
		Накладные расходы				142%	0.41	142%	2.71
		Сметная прибыль				80.75%	0.23	80.75%	1.54
		Всего с НР и СП					65.98		184.99
12.	Е27-07-001-1	Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=6см	100 м2		0.9	2 933.50	2 640.15	15 239.57	13 715.61
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	16.3296	9.290	151.70	63.540	1 037.58
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.06	0.054	11.436	0.62	74.242	4.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.024	0.0216	<u>111.99</u> 13.50	<u>2.42</u> 0.29	<u>433.66</u> 87.64	<u>9.37</u> 1.89
12. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.036	0.0324	<u>89.99</u> 10.06	<u>2.92</u> 0.33	<u>317.41</u> 65.31	<u>10.28</u> 2.12
12. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.918	60.00	55.08	213.53	196.02
12. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.024	0.0216	<u>75.40</u>	<u>1.63</u>	<u>310.52</u>	<u>6.71</u>
12. 7.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.054	1 935.84	104.54	5 328.06	287.72
12. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.45	76.02	34.21	310.98	139.94
12. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	6.426	356.00	2 287.66	1 871.77	12 027.99
		Накладные расходы				142%	216.29	142%	1 479.06
		Сметная прибыль				80.75%	123.00	80.75%	841.08
		Всего с НР и СП					2 979.44		16 035.75
13.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		5.4	466.70	2 520.20	2 477.61	13 379.09
							Объем: 90*6		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
13. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	15.0336	9.290	139.66	63.540	955.23
13. 2.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.9072	60.00	54.43	213.53	193.71
13. 3.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	6.534	356.00	2 326.10	1 871.77	12 230.15
		Накладные расходы				142%	198.32	142%	1 356.43
		Сметная прибыль				80.75%	112.78	80.75%	771.35
		Всего с НР и СП					2 831.29		15 506.86
14.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.072	2 041.44	146.98	5 647.99	406.66
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
14. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.057024	11.595	0.66	75.275	4.29
14. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u> (2)	0.396	0.028512	<u>120.00</u> 23.19	<u>3.42</u> 0.66	<u>404.27</u> 150.55	<u>11.53</u> 4.29
14. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.07416	1 935.84	143.56	5 328.06	395.13
		Накладные расходы				142%	0.94	142%	6.09
		Сметная прибыль				80.75%	0.53	80.75%	3.46
		Всего с НР и СП					148.45		416.22
15.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		4.0125	40 827.55	163 820.54	211 288.69	847 795.88
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	412.7418	9.620	3 970.58	65.760	27 141.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	150.3243	13.275	1 995.61	86.188	12 956.11
15. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	56.5281	75.00	4 239.61	302.12	17 078.27
		(1)				11.60	655.73	75.31	4 257.13
15. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	89.9442	121.00	10 883.25	479.90	43 164.22
		(1)				14.40	1 295.20	93.49	8 408.88
15. 5.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	маш.ч	0.96	3.852	110.00	423.72	412.05	1 587.22
		(1)				11.60	44.68	75.31	290.09
15. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0200625	1 492.15	29.94	13 262.42	266.08
15. 7.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	405.2625	356.00	144 273.45	1 871.77	758 558.19
		Накладные расходы				104%	6 204.84	104%	41 701.93
		Сметная прибыль				60%	3 579.71	60%	24 058.81
		Всего с НР и СП					173 605.09		913 556.62
16.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		4.0125	2 041.44	8 191.26	5 647.99	22 662.57
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
16. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	3.1779	11.595	36.85	75.275	239.22
16. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	1.58895	120.00	190.67	404.27	642.36
		(2)				23.19	36.85	150.55	239.22
16. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	4.132875	1 935.84	8 000.58	5 328.06	22 020.21
		Накладные расходы				142%	52.33	142%	339.69
		Сметная прибыль				80.75%	29.76	80.75%	193.17
		Всего с НР и СП					8 273.34		23 195.43
17.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		8.025	39 840.18	319 717.41	211 875.30	1 700 299.29
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
17. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	368.829	9.620	3 548.13	65.760	24 254.20
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	183.7404	13.760	2 528.31	89.336	16 414.63
17. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.2889	111.99	32.35	433.66	125.28
		(1)				13.50	3.90	87.64	25.32
17. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	13.482	17.20	231.89	53.50	721.29
17. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	38.1348	75.00	2 860.11	302.12	11 521.29
		(1)				11.60	442.36	75.31	2 871.93
17. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	110.8413	121.00	13 411.80	479.90	53 192.74
		(1)				14.40	1 596.11	93.49	10 362.55
17. 7.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	маш.ч	0.468	3.7557	110.00	413.13	412.05	1 547.54
		(1)				11.60	43.57	75.31	282.84
17. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	30.7197	195.20	5 996.49	1 427.27	43 845.31
		(1)				14.40	442.36	93.49	2 871.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.048	0.3852	<u>75.40</u>	<u>29.04</u>	<u>310.52</u>	<u>119.61</u>
			(1)						
17. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.049755	6 400.66	318.46	21 445.63	1 067.03
17. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	1.20375	1 019.63	1 227.38	3 340.18	4 020.74
17. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.08667	1 935.84	167.78	5 328.06	461.78
17. 13.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	775.215	376.00	291 480.84	2 011.60	1 559 422.49
		<i>Накладные расходы</i>				142%	8 628.54	142%	57 749.74
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	4 906.73	80.75%	32 840.08
		<i>Всего с НР и СП</i>					333 252.68		1 790 889.11
18.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		16.05	4 557.06	73 140.88	24 366.48	391 081.96
		Объем: 8025*2							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	1.7334	9.620	16.68	65.760	113.99
18. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	3.4668	17.20	59.63	53.50	185.47
18. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.02247	1 935.84	43.50	5 328.06	119.72
18. 4.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	194.205	376.00	73 021.08	2 011.60	390 662.78
		<i>Накладные расходы</i>				142%	23.69	142%	161.87
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	13.47	80.75%	92.05
		<i>Всего с НР и СП</i>					73 178.03		391 335.87
19.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		2.4075	2 041.44	4 914.76	5 647.99	13 597.54
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
19. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.90674	11.595	22.11	75.275	143.53
19. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.95337	<u>120.00</u>	<u>114.40</u>	<u>404.27</u>	<u>385.42</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>22.11</u>	<u>150.55</u>	<u>143.53</u>
19. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	2.479725	1 935.84	4 800.35	5 328.06	13 212.12
		<i>Накладные расходы</i>				142%	31.40	142%	203.81
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	17.85	80.75%	115.90
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 964.01		13 917.25
20.	E27-08-001-15	Укрепление обочин грунтом	1000 м2		2.125	1 090.88	2 318.13	7 438.59	15 807.01
20. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	296.48	7.800	2 312.54	53.240	15 784.60
20. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.02125	13.500	0.29	87.640	1.86
20. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.01	0.02125	<u>111.99</u>	<u>2.38</u>	<u>433.66</u>	<u>9.22</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>0.29</u>	<u>87.64</u>	<u>1.86</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.0425	<u>75.40</u>	<u>3.20</u>	<u>310.52</u>	<u>13.20</u>
		(1)							
		Накладные расходы				142%	3 284.22	142%	22 416.77
		Сметная прибыль				80.75%	1 867.61	80.75%	12 747.57
		Всего с НР и СП					7 469.96		50 971.35
21.	C407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3		156.17	62.00	9 682.54	238.51	37 248.11
	Переустройство колодцев								
22.	E66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		3	17.82	53.46	122.08	366.24
22. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	6.81	7.850	53.46	53.780	366.24
		Накладные расходы				74%	39.56	74%	271.02
		Сметная прибыль				50%	26.73	50%	183.12
		Всего с НР и СП					119.75		820.38
23.	E07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.0075	20 341.08	152.56	99 988.12	749.91
		Объем: 0.25*3							
		Начисления: НЗ= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
23. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	3.28536	8.970	29.47	61.340	201.52
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	134.208	1.00656	13.500	13.59	87.640	88.21
23. 3.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	<u>маш.ч</u>	46.128	0.34596	<u>115.40</u>	<u>39.92</u>	<u>522.15</u>	<u>180.64</u>
		(1)				13.50	4.67	87.64	30.32
23. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u>	88.08	0.6606	<u>96.89</u>	<u>64.01</u>	<u>437.24</u>	<u>288.84</u>
		(1)				13.50	8.92	87.64	57.89
23. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	33.88	0.2541	<u>75.40</u>	<u>19.16</u>	<u>310.52</u>	<u>78.90</u>
		(1)							
		Накладные расходы				130%	55.98	130%	376.65
		Сметная прибыль				72.25%	31.11	72.25%	209.33
		Всего с НР и СП					239.65		1 335.89
24.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		0.625	33.00	20.62	142.12	88.83
		Объем: 0.25*1*2.5							
24. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.36125	7.300	2.64	49.900	18.03
24. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u>	0.29	0.18125	<u>99.23</u>	<u>17.99</u>	<u>390.63</u>	<u>70.80</u>
		(1)							
		Накладные расходы				100%	2.64	100%	18.03
		Сметная прибыль				60%	1.58	60%	10.82
		Всего с НР и СП					24.84		117.68
25.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		0.625	17.16	10.73	54.92	34.33
26.	E06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0012	169 718.79	203.66	823 810.60	988.57
26. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	2.158464	9.400	20.29	64.280	138.75
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	132.72	0.159264	13.493	2.15	87.595	13.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	2.19	0.002628	<u>111.99</u>	<u>0.29</u>	<u>433.66</u>	<u>1.14</u>
			(1)			13.50	0.04	87.64	0.23
26. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u>	130.26	0.156312	<u>96.89</u>	<u>15.15</u>	<u>437.24</u>	<u>68.35</u>
			(1)			13.50	2.11	87.64	13.70
26. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.27	0.000324	<u>89.99</u>	<u>0.03</u>	<u>317.41</u>	<u>0.10</u>
			(1)			10.06		65.31	0.02
26. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.011292	8.10	0.09	31.05	0.35
26. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.107928	1.90	0.21	7.57	0.82
26. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.003312	3.27	0.01	12.20	0.04
26. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	6.59	0.007908	<u>75.40</u>	<u>0.60</u>	<u>310.52</u>	<u>2.46</u>
			(1)						
26. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0001896	2 791.33	0.53	8 702.12	1.65
26. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00012	6 066.49	0.73	18 318.00	2.20
26. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000144	9 600.99	0.14	30 377.24	0.44
26. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000228	5 160.53	1.18	28 176.27	6.42
26. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.002016	524.95	1.06	1 845.00	3.72
26. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.00408	1 078.11	4.40	3 307.45	13.49
26. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.00486	1 166.12	5.67	3 896.81	18.94
26. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0005664	2.41		10.17	0.01
26. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.01296	5 740.35	74.39	22 860.85	296.28
26. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.1218	647.85	78.91	3 558.54	433.43
		Накладные расходы				105%	23.56	105%	160.34
		Сметная прибыль				55.25%	12.40	55.25%	84.37
		Всего с НР и СП					239.62		1 233.27
27.	Е07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч. 2шт.демонтированных)	100 м3		0.0075	26 664.13	199.98	132 948.61	997.11
							Объем: 0.25*3		
27. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	4.1067	8.970	36.84	61.340	251.90
27. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	1.2582	13.500	16.99	87.640	110.27
27. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	<u>маш.ч</u>	57.66	0.43245	<u>115.40</u>	<u>49.90</u>	<u>522.15</u>	<u>225.80</u>
			(1)			13.50	5.84	87.64	37.90
27. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u>	110.1	0.82575	<u>96.89</u>	<u>80.01</u>	<u>437.24</u>	<u>361.05</u>
			(1)			13.50	11.15	87.64	72.37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	0.317625	75.40	23.95	310.52	98.63
			(1)						
27. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000525	6 400.66	3.36	21 445.63	11.26
27. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0135	438.74	5.92	3 590.15	48.47
		Накладные расходы				130%	69.98	130%	470.82
		Сметная прибыль				72.25%	38.89	72.25%	261.67
		Всего с НР и СП					308.85		1 729.60
28.	C445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		0.25	1 282.29	320.57	12 841.11	3 210.28
		Объем: 0.25*1							
29.	E23-04-011-1	Установка люков	шт.		3	17.07	51.20	101.13	303.40
29. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	3.93	8.620	33.88	59.140	232.42
29. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	0.21	75.40	15.83	310.52	65.21
			(1)						
29. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0024	619.59	1.49	2 402.98	5.77
		Накладные расходы				130%	44.04	130%	302.15
		Сметная прибыль				75.65%	25.63	75.65%	175.83
		Всего с НР и СП					120.87		781.37
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						600 594.26		3 118 815.55
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						20 100.62		135 275.75
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								127 159.21
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						11 464.67		77 154.74
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						632 159.56		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								3 323 129.50

Составил:

Копылова Н.А.

Проверил:

Утвержден									
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ Ю.А.Немков « ____ » _____ 2008г									
Сводный сметный расчет в сумме					4222,003	тыс.руб	.		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул. Офицерской												
Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2008г.												
№ № п.п .	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимост ь	Сметная стоимость в ц на 1кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строител ь-ных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,мебе -ли и инвентаря	прочих затрат		строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудо вания,м ебели и инвента -ря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-11	Ремонт автодороги по ул.Офицерской	632,16				632,16	3323,13				3323,13
		Итого по главе 2:	632,16	0,00	0,00	0,00	632,16	3323,13	0,00	0,00	0,00	3323,13
		Итого по главам с 1 по 5	632,16	0,00	0,00	0,00	632,16	3323,13	0,00	0,00	0,00	3323,13

		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	632,16	0,00	0,00	0,00	632,16	3323,13	0,00	0,00	0,00	3323,13
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										
3	Адм.Вл.обл .№186-р от11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:	0,00	0,00	0,00							
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	632,16	0,00	0,00			3323,13				3323,13
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владимир №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										

5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 17.78%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	632,16	0,00	0,00			3323,13				3323,13
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%	6,322				6,322	33,231				33,231
		ИТОГО	638,482				638,482	3356,36				3356,36
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)	114,927				114,927	604,145				604,145
		ИТОГО по сводному расчету	753,409				753,409	3960,505				3960,505
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал	773,750				773,751	4067,44				4067,44
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора	803,152				803,152	4222,003				4222,003

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-16
(Локальный сметный расчет)
на Ремонт автодороги по ул.Парижской Коммуны

Сметная стоимость: **3 121.275 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **3.177 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **196.215 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.125	4 230.25	528.78	10 764.05	1 345.51
		Объем: 100*0.05/0.04							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	8.664	8.300	71.91	56.880	492.81
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	2.355	10.060	23.69	65.310	153.81
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	18.84	2.355	100.01	235.52	349.93	824.09
		(1)				10.06	23.69	65.31	153.81
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	7.065	31.33	221.35	4.05	28.61
		Накладные расходы				104%	99.42	104%	672.48
		Сметная прибыль				60%	57.36	60%	387.97
		Всего с НР и СП					685.56		2 405.97
2.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		12.5	33.00	412.45	142.12	1 776.56
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	7.225	7.300	52.74	49.900	360.53
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	3.625	99.23	359.71	390.63	1 416.03
		(1)							
		Накладные расходы				100%	52.74	100%	360.53
		Сметная прибыль				60%	31.64	60%	216.32
		Всего с НР и СП					496.83		2 353.41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		12.5	17.16	214.50	54.92	686.50
4.	E27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		3.96325	1 264.79	5 012.69	6 167.68	24 444.05
		Объем: 223.5+113.7+59.125							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	16.598091	8.530	141.58	58.400	969.33
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	17.311476	11.090	191.98	72.000	1 246.43
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	8.655738	110.00	952.13	412.05	3 566.60
		(1)				11.60	100.41	75.31	651.86
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	8.655738	350.00	3 029.51	1 894.46	16 397.95
		(1)				10.58	91.58	68.69	594.56
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	8.655738	99.23	858.91	390.63	3 381.19
		(1)							
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	12.6824	2.41	30.56	10.17	128.98
		Накладные расходы				142%	473.66	142%	3 146.38
		Сметная прибыль				80.75%	269.35	80.75%	1 789.23
		Всего с НР и СП					5 755.69		29 379.66
5.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		52.955	17.16	908.71	54.92	2 908.29
		Объем: 27.935+21.32+3.7							
6.	E27-06-018-3	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (заполнение ям черным щебнем толщ.10 см)	1000 м2		0.08	6 965.73	557.26	34 759.68	2 780.77
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
6. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	4.39968	9.180	40.39	62.820	276.39
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.344	1.54752	14.120	21.85	91.674	141.87
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.00288	111.99	0.32	433.66	1.25
		(1)				13.50	0.04	87.64	0.25
6. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.00576	17.20	0.10	53.50	0.31
6. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	9.696	0.77568	121.00	93.86	479.90	372.25
		(1)				14.40	11.17	93.49	72.52
6. 6.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	2.916	0.23328	201.46	47.00	617.49	144.05
		(1)				13.50	3.15	87.64	20.44
6. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.976	0.47808	195.20	93.32	1 427.27	682.35
		(1)				14.40	6.88	93.49	44.70
6. 8.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.0576	62.30	3.59	346.28	19.95
		(1)				10.58	0.61	68.69	3.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.06	0.0048	<u>75.40</u>	<u>0.36</u>	<u>310.52</u>	<u>1.49</u>
6. 10.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.000144	1 492.15	0.21	13 262.42	1.91
6. 11.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.00048	6 400.66	3.07	21 445.63	10.29
6. 12.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.012	1 019.63	12.24	3 340.18	40.08
6. 13.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.00168	1 935.84	3.25	5 328.06	8.95
6. 14.	с410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	11	0.88	294.94	259.55	1 388.08	1 221.51
		Накладные расходы				142%	88.38	142%	593.93
		Сметная прибыль				80.75%	50.26	80.75%	337.74
		Всего с НР и СП					695.90		3 712.44
7.	С410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т		15.6	235.95	3 680.82	1 136.40	17 727.84
							Объем: 195*0.08		
8.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.04	2 041.44	81.66	5 647.99	225.92
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
8. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.03168	11.595	0.37	75.275	2.38
8. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u> (2)	0.396	0.01584	<u>120.00</u> 23.19	<u>1.90</u> 0.37	<u>404.27</u> 150.55	<u>6.40</u> 2.38
8. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.0412	1 935.84	79.76	5 328.06	219.52
		Накладные расходы				142%	0.53	142%	3.38
		Сметная прибыль				80.75%	0.30	80.75%	1.92
		Всего с НР и СП					82.48		231.22
9.	Е27-07-001-1	Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см	100 м2		1.15	2 933.50	3 373.52	15 239.57	17 525.50
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	20.8656	9.290	193.84	63.540	1 325.80
9. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.06	0.069	11.436	0.79	74.242	5.12
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.024	0.0276	<u>111.99</u> 13.50	<u>3.09</u> 0.37	<u>433.66</u> 87.64	<u>11.97</u> 2.42
9. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.036	0.0414	<u>89.99</u> 10.06	<u>3.73</u> 0.42	<u>317.41</u> 65.31	<u>13.14</u> 2.70
9. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.173	60.00	70.38	213.53	250.47
9. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.024	0.0276	<u>75.40</u>	<u>2.08</u>	<u>310.52</u>	<u>8.57</u>
9. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.069	1 935.84	133.57	5 328.06	367.64
9. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.575	76.02	43.71	310.98	178.81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	8.211	356.00	2 923.12	1 871.77	15 369.10
		Накладные расходы				142%	276.37	142%	1 889.91
		Сметная прибыль				80.75%	157.16	80.75%	1 074.72
		Всего с НР и СП					3 807.06		20 490.12
10.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		4.6	466.70	2 146.84	2 477.61	11 397.01
		Объем: 115*4							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
10. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	12.8064	9.290	118.97	63.540	813.72
10. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.7728	60.00	46.37	213.53	165.02
10. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	5.566	356.00	1 981.50	1 871.77	10 418.27
		Накладные расходы				142%	168.94	142%	1 155.48
		Сметная прибыль				80.75%	96.07	80.75%	657.08
		Всего с НР и СП					2 411.85		13 209.57
11.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.0575	2 041.44	117.38	5 647.99	324.76
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
11. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.04554	11.595	0.53	75.275	3.43
11. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.02277	120.00	2.73	404.27	9.21
		(2)				23.19	0.53	150.55	3.43
11. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.059225	1 935.84	114.65	5 328.06	315.55
		Накладные расходы				142%	0.75	142%	4.87
		Сметная прибыль				80.75%	0.43	80.75%	2.77
		Всего с НР и СП					118.56		332.40
12.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		2.4577	40 827.55	100 341.87	211 288.69	519 284.22
		Объем: 223.6+3.09+6.3+12.78							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	252.80885	9.620	2 432.02	65.760	16 624.71
12. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	92.075273	13.275	1 222.33	86.188	7 935.76
12. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	34.624078	75.00	2 596.81	302.12	10 460.63
		(1)				11.60	401.64	75.31	2 607.54
12. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	55.091803	121.00	6 666.11	479.90	26 438.56
		(1)				14.40	793.32	93.49	5 150.53
12. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	2.359392	110.00	259.53	412.05	972.19
		(1)				11.60	27.37	75.31	177.69
12. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0122885	1 492.15	18.34	13 262.42	162.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	248.2277	356.00	88 369.06	1 871.77	464 625.16
		Накладные расходы				104%	3 800.52	104%	25 542.89
		Сметная прибыль				60%	2 192.61	60%	14 736.28
		Всего с НР и СП					106 335.00		559 563.39
13.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.8658	2 041.44	3 808.91	5 647.99	10 538.02
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.4777136	11.595	17.13	75.275	111.23
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.7388568	120.00	88.66	404.27	298.70
		(2)				23.19	17.13	150.55	111.23
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.921774	1 935.84	3 720.25	5 328.06	10 239.33
		Накладные расходы				142%	24.32	142%	157.95
		Сметная прибыль				80.75%	13.83	80.75%	89.82
		Всего с НР и СП					3 847.07		10 785.78
14.	Е27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		5.247	39 840.18	209 041.40	211 875.30	1 111 709.71
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	241.15212	9.620	2 319.88	65.760	15 858.16
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	120.13531	13.760	1 653.09	89.336	10 732.41
14. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.188892	111.99	21.15	433.66	81.91
		(1)				13.50	2.55	87.64	16.55
14. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	8.81496	17.20	151.62	53.50	471.60
14. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	24.933744	75.00	1 870.03	302.12	7 532.98
		(1)				11.60	289.23	75.31	1 877.76
14. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	72.471564	121.00	8 769.06	479.90	34 779.10
		(1)				14.40	1 043.59	93.49	6 775.37
14. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.455596	110.00	270.12	412.05	1 011.83
		(1)				11.60	28.48	75.31	184.93
14. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	20.085516	195.20	3 920.69	1 427.27	28 667.45
		(1)				14.40	289.23	93.49	1 877.79
14. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.251856	75.40	18.99	310.52	78.21
		(1)							
14. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0325314	6 400.66	208.22	21 445.63	697.66
14. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.78705	1 019.63	802.50	3 340.18	2 628.89
14. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0566676	1 935.84	109.70	5 328.06	301.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14. 13.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	506.8602	376.00	190 579.44	2 011.60	1 019 599.98
		Накладные расходы				142%	5 641.62	142%	37 758.61
		Сметная прибыль				80.75%	3 208.17	80.75%	21 471.89
		Всего с НР и СП					217 891.19		1 170 940.20
15.	Е27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		10.494	4 557.06	47 821.83	24 366.48	255 701.81
		Объем: 5247*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	1.133352	9.620	10.90	65.760	74.53
15. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	2.266704	17.20	38.99	53.50	121.27
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0146916	1 935.84	28.44	5 328.06	78.28
15. 4.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	126.9774	376.00	47 743.50	2 011.60	255 427.74
		Накладные расходы				142%	15.48	142%	105.83
		Сметная прибыль				80.75%	8.80	80.75%	60.18
		Всего с НР и СП					47 846.11		255 867.83
16.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.5741	2 041.44	3 213.42	5 647.99	8 890.51
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
16. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.2466872	11.595	14.46	75.275	93.84
16. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.6233436	120.00	74.80	404.27	252.00
		(2)				23.19	14.46	150.55	93.84
16. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.621323	1 935.84	3 138.62	5 328.06	8 638.51
		Накладные расходы				142%	20.53	142%	133.25
		Сметная прибыль				80.75%	11.68	80.75%	75.78
		Всего с НР и СП					3 245.63		9 099.54
	Переустройство колодцев								
17.	Е66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		22	17.82	392.03	122.08	2 685.77
17. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	49.94	7.850	392.03	53.780	2 685.77
		Накладные расходы				74%	290.10	74%	1 987.47
		Сметная прибыль				50%	196.02	50%	1 342.89
		Всего с НР и СП					878.15		6 016.12
18.	Е07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.055	20 341.08	1 118.76	99 988.12	5 499.35
		Объем: 0.25*22							
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
18. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	24.09264	8.970	216.11	61.340	1 477.84
18. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	134.208	7.38144	13.500	99.65	87.640	646.91
18. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	2.53704	115.40	292.77	522.15	1 324.72
		(1)				13.50	34.25	87.64	222.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	88.08	4.8444	<u>96.89</u> 13.50	<u>469.37</u> 65.40	<u>437.24</u> 87.64	<u>2 118.17</u> 424.56
18. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	33.88	1.8634	<u>75.40</u>	<u>140.50</u>	<u>310.52</u>	<u>578.62</u>
		Накладные расходы				130%	410.49	130%	2 762.18
		Сметная прибыль				72.25%	228.14	72.25%	1 535.13
		Всего с НР и СП					1 757.38		9 796.66
19.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		6.25	33.00	206.23	142.12	888.28
						Объем: 0.25*10*2.5			
19. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.6125	7.300	26.37	49.900	180.26
19. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.29	1.8125	<u>99.23</u>	<u>179.85</u>	<u>390.63</u>	<u>708.02</u>
		Накладные расходы				100%	26.37	100%	180.26
		Сметная прибыль				60%	15.82	60%	108.16
		Всего с НР и СП					248.42		1 176.70
20.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		6.25	17.16	107.25	54.92	343.25
21.	Е06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0088	169 718.79	1 493.53	823 810.60	7 249.53
21. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	15.828736	9.400	148.79	64.280	1 017.47
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	132.72	1.167936	13.493	15.76	87.595	102.30
21. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.19	0.019272	<u>111.99</u> 13.50	<u>2.16</u> 0.26	<u>433.66</u> 87.64	<u>8.36</u> 1.69
21. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	130.26	1.146288	<u>96.89</u> 13.50	<u>111.06</u> 15.47	<u>437.24</u> 87.64	<u>501.20</u> 100.46
21. 5.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.27	0.002376	<u>89.99</u> 10.06	<u>0.21</u> 0.02	<u>317.41</u> 65.31	<u>0.75</u> 0.16
21. 6.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.082808	8.10	0.67	31.05	2.57
21. 7.	x11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.791472	1.90	1.50	7.57	5.99
21. 8.	x33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.024288	3.27	0.08	12.20	0.30
21. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	6.59	0.057992	<u>75.40</u>	<u>4.37</u>	<u>310.52</u>	<u>18.01</u>
21. 10.	c101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0013904	2 791.33	3.88	8 702.12	12.10
21. 11.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00088	6 066.49	5.34	18 318.00	16.12
21. 12.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0001056	9 600.99	1.01	30 377.24	3.21
21. 13.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.001672	5 160.53	8.63	28 176.27	47.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.014784	524.95	7.76	1 845.00	27.28
21. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.02992	1 078.11	32.26	3 307.45	98.96
21. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.03564	1 166.12	41.56	3 896.81	138.88
21. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0041536	2.41	0.01	10.17	0.04
21. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.09504	5 740.35	545.56	22 860.85	2 172.70
21. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.8932	647.85	578.66	3 558.54	3 178.49
		Накладные расходы				105%	172.78	105%	1 175.76
		Сметная прибыль				55.25%	90.91	55.25%	618.67
		Всего с НР и СП					1 757.22		9 043.96
22.	Е07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч. 12шт.демонтированных)	100 м3		0.055	26 664.13	1 466.53	132 948.61	7 312.17
						Объем: 0.25*22			
22. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	30.1158	8.970	270.14	61.340	1 847.30
22. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	9.2268	13.500	124.56	87.640	808.64
22. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	57.66	3.1713	115.40	365.97	522.15	1 655.89
		(1)				13.50	42.81	87.64	277.93
22. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	110.1	6.0555	96.89	586.72	437.24	2 647.71
		(1)				13.50	81.75	87.64	530.70
22. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	2.32925	75.40	175.63	310.52	723.28
		(1)							
22. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00385	6 400.66	24.64	21 445.63	82.57
22. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.099	438.74	43.44	3 590.15	355.42
		Накладные расходы				130%	513.11	130%	3 452.72
		Сметная прибыль				72.25%	285.17	72.25%	1 918.92
		Всего с НР и СП					2 264.81		12 683.81
23.	С445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		2.5	1 282.29	3 205.73	12 841.11	32 102.78
						Объем: 0.25*10			
24.	Е23-04-011-1	Установка люков	шт.		22	17.07	375.45	101.13	2 224.91
24. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	28.82	8.620	248.43	59.140	1 704.41
24. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	1.54	75.40	116.12	310.52	478.20
		(1)							
24. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0176	619.59	10.90	2 402.98	42.29
		Накладные расходы				130%	322.96	130%	2 215.73
		Сметная прибыль				75.65%	187.94	75.65%	1 289.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					886.35		5 730.03
	Ремонт тротуара								
25.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		0.0185	40 827.55	755.31	211 288.69	3 908.84
							Объем: 1.15+0.7		
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
25. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	1.902984	9.620	18.31	65.760	125.14
25. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	0.693084	13.275	9.20	86.188	59.74
25. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	0.260628	75.00	19.55	302.12	78.74
			(1)			11.60	3.02	75.31	19.63
25. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	0.414696	121.00	50.18	479.90	199.01
			(1)			14.40	5.97	93.49	38.77
25. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.01776	110.00	1.95	412.05	7.32
			(1)			11.60	0.21	75.31	1.34
25. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0000925	1 492.15	0.14	13 262.42	1.23
25. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	1.8685	356.00	665.19	1 871.77	3 497.40
		Накладные расходы				104%	28.61	104%	192.28
		Сметная прибыль				60%	16.51	60%	110.93
		Всего с НР и СП					800.43		4 212.04
26.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.0229	2 041.44	46.75	5 647.99	129.34
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
26. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0181368	11.595	0.21	75.275	1.37
26. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0090684	120.00	1.09	404.27	3.67
			(2)			23.19	0.21	150.55	1.37
26. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.023587	1 935.84	45.66	5 328.06	125.67
		Накладные расходы				142%	0.30	142%	1.95
		Сметная прибыль				80.75%	0.17	80.75%	1.11
		Всего с НР и СП					47.22		132.39
27.	E27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (толщ.7 см)	100 м2		3	1 634.22	4 902.66	13 888.48	41 665.43
27. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	78.72	8.450	665.18	57.900	4 557.89
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	9.51	11.041	105.00	71.682	681.70
27. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	3.45	89.99	310.47	317.41	1 095.06
			(1)			10.06	34.71	65.31	225.32
27. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	4.44	75.00	333.00	302.12	1 341.41
			(1)			11.60	51.50	75.31	334.38
27. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	1.62	110.00	178.20	412.05	667.52
			(1)			11.60	18.79	75.31	122.00
27. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	6	2.41	14.46	10.17	61.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	52.2	65.16	3 401.35	650.24	33 942.53
		Накладные расходы				142%	1 093.66	142%	7 440.22
		Сметная прибыль				80.75%	621.92	80.75%	4 230.97
		Всего с НР и СП					6 618.24		53 336.62
28.	E27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м2		-6	111.30	- 667.81	1 038.37	-6 230.20
							Объем: -300*2		
28. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-3.24	8.450	-27.38	57.900	- 187.60
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.1	-0.6	10.060	-6.04	65.310	-39.19
28. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.6	89.99	-53.99	317.41	- 190.45
		(1)				10.06	-6.04	65.31	-39.19
28. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-9	65.16	- 586.44	650.24	-5 852.16
		Накладные расходы				142%	-47.46	142%	- 322.04
		Сметная прибыль				80.75%	-26.99	80.75%	- 183.13
		Всего с НР и СП					- 742.25		-6 735.37
29.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см(толщ.5 см)	100 м2		4.6215	2 879.63	13 308.22	15 172.39	70 119.20
29. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	69.87708	9.290	649.16	63.540	4 439.99
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.231075	11.436	2.64	74.242	17.16
29. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.09243	111.99	10.35	433.66	40.08
		(1)				13.50	1.25	87.64	8.10
29. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.138645	89.99	12.48	317.41	44.01
		(1)				10.06	1.39	65.31	9.05
29. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	3.928275	60.00	235.70	213.53	838.80
29. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.09243	75.40	6.97	310.52	28.70
		(1)							
29. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.27729	1 935.84	536.79	5 328.06	1 477.42
29. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	2.31075	76.02	175.66	310.98	718.60
29. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	32.99751	354.00	11 681.12	1 895.04	62 531.60
		Накладные расходы				142%	925.56	142%	6 329.15
		Сметная прибыль				80.75%	526.33	80.75%	3 599.15
		Всего с НР и СП					14 760.10		80 047.50
30.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		18.486	458.29	8 472.00	2 470.31	45 666.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Объем: 462.15*4		
30. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	42.88752	9.290	398.43	63.540	2 725.07
30. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	2.58804	60.00	155.28	213.53	552.62
30. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	22.36806	354.00	7 918.29	1 895.04	42 388.37
		Накладные расходы				142%	565.77	142%	3 869.60
		Сметная прибыль				80.75%	321.73	80.75%	2 200.49
		Всего с НР и СП					9 359.50		51 736.16
31.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.2886	2 033.52	586.87	5 621.31	1 622.31
							Объем: 0.0486+0.24		
31. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.190476	11.595	2.21	75.275	14.34
31. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.095238	120.00	11.43	404.27	38.50
		(2)				23.19	2.21	150.55	14.34
31. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.297258	1 935.84	575.44	5 328.06	1 583.81
		Накладные расходы				142%	3.14	142%	20.36
		Сметная прибыль				80.75%	1.78	80.75%	11.58
		Всего с НР и СП					591.79		1 654.25
32.	Е47-01-046-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную (Нср=7.7см)	100 м2		7.25	317.20	2 299.70	2 171.20	15 741.20
32. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	40	290	7.930	2 299.70	54.280	15 741.20
		Накладные расходы				103.5%	2 380.19	103.5%	16 292.14
		Сметная прибыль				76.5%	1 759.27	76.5%	12 042.02
		Всего с НР и СП					6 439.16		44 075.36
33.	Е47-01-046-5	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать по нормам 47-01-046-1, 47-01-046-2, 47-01-046-3, 47-01-046-4	100 м2		-7.25	43.38	- 314.48	296.91	-2 152.61
33. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	5.47	-39.6575	7.930	- 314.48	54.280	-2 152.61
		Накладные расходы				103.5%	- 325.49	103.5%	-2 227.95
		Сметная прибыль				76.5%	- 240.58	76.5%	-1 646.75
		Всего с НР и СП					- 880.54		-6 027.31
34.	С407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3		56	62.00	3 472.00	238.51	13 356.56
35.	Е27-08-001-15	Укрепление обочин грунтом	1000 м2		0.528	1 090.88	575.99	7 438.59	3 927.58
35. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	73.66656	7.800	574.60	53.240	3 922.01
35. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.00528	13.500	0.07	87.640	0.46
35. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.01	0.00528	111.99	0.59	433.66	2.29
		(1)				13.50	0.07	87.64	0.46
35. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.01056	75.40	0.80	310.52	3.28
		(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	816.03	142%	5 569.91
		Сметная прибыль				80.75%	464.05	80.75%	3 167.39
		Всего с НР и СП					1 856.07		12 664.88
36.	C407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3		37	62.00	2 294.00	238.51	8 824.87
	Устройство площадки водосбора								
37.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (нарезка корыта)	100 м3		0.0125	1 201.20	15.02	8 198.96	102.49
37. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	1.925	7.800	15.02	53.240	102.49
		Накладные расходы				80%	12.02	80%	81.99
		Сметная прибыль				38.25%	5.75	38.25%	39.20
		Всего с НР и СП					32.78		223.68
38.	E08-01-002-1	Устройство основания под фундаменты песчаного	м3		0.375	152.55	57.20	642.44	240.91
							Объем: 2.5*0.15		
38. 1.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	0.03	205.65	6.17	760.53	22.82
			(1)			11.60	0.35	75.31	2.26
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.29	0.10875	10.485	1.14	68.069	7.40
38. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.21	0.07875	100.01	7.88	349.93	27.56
			(1)			10.06	0.79	65.31	5.14
38. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	0.1575	4.91	0.77	11.85	1.87
38. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.05625	2.41	0.14	10.17	0.57
38. 6.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1.2	0.45	78.25	35.21	310.98	139.94
38. 7.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.3	0.8625	8.160	7.04	55.840	48.16
		Накладные расходы				122%	9.98	122%	67.78
		Сметная прибыль				68%	5.56	68%	37.78
		Всего с НР и СП					72.74		346.47
39.	E08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного	м3		0.15	167.39	25.11	1 050.64	157.60
							Объем: 2.5*0.06		
39. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.54	0.081	10.288	0.83	66.791	5.41
39. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	0.069	100.01	6.90	349.93	24.15
			(1)			10.06	0.69	65.31	4.51
39. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	0.138	4.91	0.68	11.85	1.64
39. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.0225	2.41	0.05	10.17	0.23
39. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	0.012	205.65	2.47	760.53	9.13
			(1)			11.60	0.14	75.31	0.90
39. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	0.36	8.160	2.94	55.840	20.10
39. 7.	с408-0027	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 20-40 мм	м3	1.3	0.195	61.90	12.07	524.91	102.36
		Накладные расходы				122%	4.60	122%	31.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				68%	2.56	68%	17.35
		Всего с НР и СП					32.27		206.07
40.	Е06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3		0.0025	75 991.98	189.98	600 255.21	1 500.64
							Объем: 2.5*0.1		
40. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	116.82	0.29205	8.530	2.49	58.400	17.06
40. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.44	0.0486	13.452	0.65	87.330	4.24
40. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	18.68	0.0467	86.40	4.03	427.06	19.94
		(1)				13.50	0.63	87.64	4.09
40. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.49	0.001225	111.99	0.14	433.66	0.53
		(1)				13.50	0.02	87.64	0.11
40. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.27	0.000675	89.99	0.06	317.41	0.21
		(1)				10.06	0.01	65.31	0.04
40. 6.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	5.83	0.014575	1.90	0.03	7.57	0.11
40. 7.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	0.1	0.00025	3.27		12.20	
40. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.71	0.001775	75.40	0.13	310.52	0.55
		(1)							
40. 9.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.01	0.000025	2 791.33	0.07	8 702.12	0.22
40. 10.	с101-1668	Рогожа	м2	30	0.075	10.08	0.76	19.85	1.49
40. 11.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.002	0.000005	5 160.53	0.03	28 176.27	0.14
40. 12.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0.04	0.0001	1 166.12	0.12	3 896.81	0.39
40. 13.	с203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	3.6	0.009	93.50	0.84	364.22	3.28
40. 14.	с411-0001	Вода	м3	0.73	0.001825	2.41		10.17	0.02
40. 15.	с401-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 25 (М300)	м3	102	0.255	710.90	181.28	5 712.53	1 456.70
		Накладные расходы				105%	3.30	105%	22.37
		Сметная прибыль				55.25%	1.73	55.25%	11.77
		Всего с НР и СП					195.01		1 534.77
Устройство монолитного бетонного лотка									
41.	Е01-01-014-5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3		0.008	6 407.13	51.26	32 105.32	256.84
41. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	31.32	0.25056	7.800	1.95	53.240	13.34
41. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	90.09	0.72072	11.960	8.62	77.644	55.96
41. 3.	х06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч	73.04	0.58432	70.01	40.91	332.67	194.39
		(1)				11.60	6.78	75.31	44.01
41. 4.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	17.05	0.1364	61.39	8.37	358.57	48.91
		(1)				13.50	1.84	87.64	11.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.04	0.00032	65.16	0.02	650.24	0.21
		Накладные расходы				95%	10.04	95%	65.84
		Сметная прибыль				42.5%	4.49	42.5%	29.45
		Всего с НР и СП					65.79		352.13
42.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		13.6	17.16	233.38	54.92	746.91
43.	E01-01-016-2	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3		0.008	356.65	2.85	1 990.05	15.92
43. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	3.65	0.0292	7.800	0.23	53.240	1.55
43. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.97	0.03176	14.400	0.46	93.490	2.97
43. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.97	0.03176	80.01	2.54	437.90	13.91
		(1)				14.40	0.46	93.49	2.97
43. 4.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.08	0.00064	99.23	0.06	390.63	0.25
		(1)							
43. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.04	0.00032	65.16	0.02	650.24	0.21
		Накладные расходы				95%	0.66	95%	4.29
		Сметная прибыль				42.5%	0.29	42.5%	1.92
		Всего с НР и СП					3.80		22.14
44.	E01-02-027-5	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2		0.025	1 049.19	26.23	7 183.20	179.58
44. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	123	3.075	8.530	26.23	58.400	179.58
		Накладные расходы				80%	20.98	80%	143.66
		Сметная прибыль				38.25%	10.03	38.25%	68.69
		Всего с НР и СП					57.25		391.93
45.	E08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного	м3		1.5	167.39	251.08	1 050.64	1 575.96
							Объем: 25*0.06		
45. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.54	0.81	10.288	8.33	66.791	54.10
45. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	0.69	100.01	69.01	349.93	241.45
		(1)				10.06	6.94	65.31	45.06
45. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	1.38	4.91	6.78	11.85	16.35
45. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.225	2.41	0.54	10.17	2.29
45. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	0.12	205.65	24.68	760.53	91.26
		(1)				11.60	1.39	75.31	9.04
45. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	3.6	8.160	29.38	55.840	201.02
45. 7.	с408-0027	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 20-40 мм	м3	1.3	1.95	61.90	120.71	524.91	1 023.57
		Накладные расходы				122%	46.01	122%	311.25
		Сметная прибыль				68%	25.64	68%	173.48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Всего с НР и СП</i>					322.73		2 060.69
46.	Е06-01-046-1	Устройство монолитного бетонног лотка	100 м3		0.0455	93 778.55	4 266.92	690 725.43	31 428.01
46. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	572	26.026	8.530	222.00	58.400	1 519.92
46. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>72.58</i>	<i>3.30239</i>	<i>13.500</i>	<i>44.58</i>	<i>87.640</i>	<i>289.42</i>
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.02	0.09191	<u>111.99</u> 13.50	<u>10.29</u> 1.24	<u>433.66</u> 87.64	<u>39.86</u> 8.05
46. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	70.56	3.21048	<u>96.89</u> 13.50	<u>311.06</u> 43.34	<u>437.24</u> 87.64	<u>1 403.75</u> 281.37
46. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	180.32	8.20456	8.10	66.46	31.05	254.75
46. 6.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	44.8	2.0384	1.90	3.87	7.57	15.43
46. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.44	0.11102	<u>75.40</u>	<u>8.37</u>	<u>310.52</u>	<u>34.47</u>
46. 8.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.052	0.002366	2 791.33	6.60	8 702.12	20.59
46. 9.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.23	0.010465	13 520.00	141.49	33 297.90	348.46
46. 10.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.068	0.003094	5 160.53	15.97	28 176.27	87.18
46. 11.	с102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	0.17	0.007735	1 095.99	8.48	2 855.29	22.09
46. 12.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.07	0.003185	1 078.11	3.43	3 307.45	10.53
46. 13.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0.15	0.006825	1 166.12	7.96	3 896.81	26.60
46. 14.	с203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	11.3	0.51415	61.30	31.52	238.77	122.76
46. 15.	с411-0001	Вода	м3	0.156	0.007098	2.41	0.02	10.17	0.07
46. 16.	с401-0064	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 10 (М150)	м3	0.58	0.02639	597.85	15.78	3 447.75	90.99
46. 17.	с401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 25 (М300)	м3	101.5	4.61825	739.16	3 413.63	5 939.60	27 430.56
		<i>Накладные расходы</i>				105%	279.91	105%	1 899.81
		<i>Сметная прибыль</i>				55.25%	147.29	55.25%	999.66
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 694.11		34 327.48
<i>Поднятие бортового камня</i>									
47.	Е01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3		0.103	1 201.20	123.72	8 198.96	844.49
47. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	15.862	7.800	123.72	53.240	844.49
		<i>Накладные расходы</i>				80%	98.98	80%	675.59
		<i>Сметная прибыль</i>				38.25%	47.32	38.25%	323.02
		<i>Всего с НР и СП</i>					270.02		1 843.10
48.	Е68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		4.25	2 894.40	12 301.21	8 928.54	37 946.29
		Объем: 310+115							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
48. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	348.126	8.620	3 000.85	59.140	20 588.17
48. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.28	47.94	10.060	482.28	65.310	3 130.96
48. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	11.28	47.94	100.01	4 794.48	349.93	16 775.64
		(1)				10.06	482.28	65.31	3 130.96
48. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	143.82	31.33	4 505.88	4.05	582.47
		Накладные расходы				104%	3 622.46	104%	24 667.90
		Сметная прибыль				60%	2 089.88	60%	14 231.48
		Всего с НР и СП					18 013.54		76 845.66
49.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		32.53	33.00	1 073.36	142.12	4 623.32
49. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	18.80234	7.300	137.26	49.900	938.24
49. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	9.4337	99.23	936.11	390.63	3 685.09
		(1)							
		Накладные расходы				100%	137.26	100%	938.24
		Сметная прибыль				60%	82.36	60%	562.94
		Всего с НР и СП					1 292.98		6 124.50
50.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		32.53	17.16	558.21	54.92	1 786.55
51.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.06454	11 889.41	767.34	35 295.07	2 277.94
		Объем: 92.2*0.07							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
51. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	18.846971	8.300	156.43	56.880	1 072.02
51. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	3.2055727	10.238	32.82	66.465	213.06
51. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	3.039834	100.01	304.01	349.93	1 063.73
		(1)				10.06	30.58	65.31	198.53
51. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0999079	8.00	0.80	26.80	2.68
51. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.1657387	123.00	20.39	618.97	102.59
		(1)				13.50	2.24	87.64	14.53
51. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	9.119502	31.33	285.71	4.05	36.93
		Накладные расходы				104%	196.82	104%	1 336.48
		Сметная прибыль				60%	113.55	60%	771.05
		Всего с НР и СП					1 077.71		4 385.47
52.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		16.135	33.00	532.39	142.12	2 293.19
52. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	9.32603	7.300	68.08	49.900	465.37
52. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	4.67915	99.23	464.31	390.63	1 827.82
		(1)							
		Накладные расходы				100%	68.08	100%	465.37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				60%	40.85	60%	279.22
		Всего с НР и СП					641.32		3 037.78
53.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		16.135	17.16	276.88	54.92	886.13
54.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.0576	3 525.21	203.05	8 970.04	516.67
54. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	3.326976	8.300	27.61	56.880	189.24
54. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	0.90432	10.060	9.10	65.310	59.06
54. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.90432	100.01 10.06	90.44 9.10	349.93 65.31	316.45 59.06
54. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	2.71296	31.33	85.00	4.05	10.99
		Накладные расходы				104%	38.18	104%	258.23
		Сметная прибыль				60%	22.03	60%	148.98
		Всего с НР и СП					263.25		923.88
55.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		5.76	33.00	190.06	142.12	818.64
55. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.32928	7.300	24.30	49.900	166.13
55. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.6704	99.23	165.75	390.63	652.51
		Накладные расходы				100%	24.30	100%	166.13
		Сметная прибыль				60%	14.58	60%	99.68
		Всего с НР и СП					228.94		1 084.45
56.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		5.76	17.16	98.84	54.92	316.34
57.	E68-12-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3		0.2996	756.54	226.66	3 946.99	1 182.52
		Объем: 149.8*0.2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
57. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	22.044	6.6043824	7.850	51.84	53.780	355.18
57. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.708	2.0097168	11.255	22.62	73.066	146.84
57. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.376	0.7118496	77.20 13.57	54.95 9.66	319.61 88.10	227.51 62.71
57. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.204	0.9599184	123.00 13.50	118.07 12.96	618.97 87.64	594.16 84.13
57. 5.	х70-0108	Щетки дорожные навесные	маш.ч (1)	1.128	0.3379488	5.30	1.79	16.75	5.66
		Накладные расходы				104%	77.44	104%	522.10
		Сметная прибыль				60%	44.68	60%	301.21
		Всего с НР и СП					348.77		2 005.83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		47.94	33.00	1 581.83	142.12	6 813.47
58. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	27.70932	7.300	202.28	49.900	1 382.70
58. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	13.9026	99.23	1 379.55	390.63	5 430.77
		(1)							
		Накладные расходы				100%	202.28	100%	1 382.70
		Сметная прибыль				60%	121.37	60%	829.62
		Всего с НР и СП					1 905.48		9 025.79
59.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		47.94	17.16	822.65	54.92	2 632.86
60.	Е08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)	м3		16.125	178.69	2 881.32	1 331.46	21 469.84
		Объем: 161.25*0.1							
60. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.54	8.7075	10.288	89.58	66.791	581.59
60. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	7.4175	100.01	741.82	349.93	2 595.61
		(1)				10.06	74.62	65.31	484.44
60. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	14.835	4.91	72.84	11.85	175.79
60. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	2.41875	2.41	5.83	10.17	24.60
60. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	1.29	205.65	265.29	760.53	981.08
		(1)				11.60	14.96	75.31	97.15
60. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	38.7	8.160	315.79	55.840	2 161.01
60. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	20.9625	70.59	1 479.74	740.93	15 531.75
		Накладные расходы				122%	494.55	122%	3 345.97
		Сметная прибыль				68%	275.65	68%	1 864.97
		Всего с НР и СП					3 651.52		26 680.78
61.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		3.46	13 149.26	45 496.45	51 537.70	178 320.43
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
61. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	315.88416	8.450	2 669.22	57.900	18 289.69
61. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	2.82336	13.500	38.12	87.640	247.44
61. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	2.82336	111.99	316.19	433.66	1 224.38
		(1)				13.50	38.12	87.64	247.44
61. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.16608	75.40	12.52	310.52	51.57
		(1)							
61. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00346	5 160.53	17.86	28 176.27	97.49
61. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.5882	631.03	371.17	1 900.70	1 117.99
61. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	20.414	676.11	13 802.11	2 346.98	47 911.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.2076	438.74	91.08	3 590.15	745.32
61. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	346	81.55	28 216.30	314.69	108 882.74
		<i>Накладные расходы</i>				142%	3 844.42	142%	26 322.72
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	2 186.18	80.75%	14 968.73
		<i>Всего с НР и СП</i>					51 527.05		219 611.89
62.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (демонтированных)	100 м		1.15	4 994.26	5 743.40	20 068.70	23 079.00
		<i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i>							
62. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	104.9904	8.450	887.17	57.900	6 078.94
62. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.816	0.9384	13.500	12.67	87.640	82.24
62. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	0.9384	111.99 13.50	105.09 12.67	433.66 87.64	406.95 82.24
62. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.0552	75.40	4.16	310.52	17.14
62. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00115	5 160.53	5.93	28 176.27	32.40
62. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.1955	631.03	123.37	1 900.70	371.59
62. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	6.785	676.11	4 587.41	2 346.98	15 924.26
62. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.069	438.74	30.27	3 590.15	247.72
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 277.77	142%	8 748.88
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	726.62	80.75%	4 975.15
		<i>Всего с НР и СП</i>					7 747.79		36 803.03
63.	E27-04-005-1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.20 см)	1000 м2		0.0922	20 142.27	1 857.12	162 012.12	14 937.52
		<i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i>							
63. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	4.1257656	8.160	33.67	55.840	230.38
63. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	59.904	5.5231488	13.191	72.86	85.642	473.01
63. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.776	0.4403472	89.99 10.06	39.63 4.43	317.41 65.31	139.77 28.76
63. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.108	0.2865576	80.01 14.40	22.93 4.13	437.90 93.49	125.48 26.79
63. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.492	0.0453624	123.00 13.50	5.58 0.61	618.97 87.64	28.08 3.98
63. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	14.496	1.3365312	75.00 11.60	100.24 15.50	302.12 75.31	403.79 100.65
63. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	32.7	3.01494	121.00 14.40	364.81 43.42	479.90 93.49	1 446.87 281.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63. 8.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.3274944	110.00	36.02	412.05	134.94
			(1)			11.60	3.80	75.31	24.66
63. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.071916	201.46	14.49	617.49	44.41
			(1)			13.50	0.97	87.64	6.30
63. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	2.766	2.41	6.67	10.17	28.13
63. 11.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	1.383	70.59	97.63	740.93	1 024.71
63. 12.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	17.4258	65.16	1 135.47	650.24	11 330.95
		Накладные расходы				142%	151.27	142%	998.81
		Сметная прибыль				80.75%	86.02	80.75%	567.99
		Всего с НР и СП					2 094.42		16 504.32
64.	E27-04-005-4	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1000 м2		0.461	1 107.11	510.38	9 293.17	4 284.15
		Объем: 92.2*5							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
64. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	1.388532	12.005	16.67	77.943	108.23
64. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	0.459156	89.99	41.32	317.41	145.74
			(1)			10.06	4.62	65.31	29.99
64. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	0.475752	75.00	35.68	302.12	143.73
			(1)			11.60	5.52	75.31	35.83
64. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	0.453624	121.00	54.89	479.90	217.69
			(1)			14.40	6.53	93.49	42.41
64. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	5.8086	65.16	378.49	650.24	3 776.98
		Накладные расходы				142%	23.67	142%	153.69
		Сметная прибыль				80.75%	13.46	80.75%	87.40
		Всего с НР и СП					547.51		4 525.23
65.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ.7 см)	1000 м2		0.0922	39 840.18	3 673.26	211 875.30	19 534.90
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
65. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	4.237512	9.620	40.76	65.760	278.66
65. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	2.1110112	13.760	29.05	89.336	188.59
65. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.0033192	111.99	0.37	433.66	1.44
			(1)			13.50	0.04	87.64	0.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.154896	17.20	2.66	53.50	8.29
65. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.4381344	75.00	32.86	302.12	132.37
			(1)			11.60	5.08	75.31	33.00
65. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	1.2734664	121.00	154.09	479.90	611.14
			(1)			14.40	18.34	93.49	119.06
65. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.0431496	110.00	4.75	412.05	17.78
			(1)			11.60	0.50	75.31	3.25
65. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.3529416	195.20	68.89	1 427.27	503.74
			(1)			14.40	5.08	93.49	33.00
65. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.0044256	75.40	0.33	310.52	1.37
			(1)						
65. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0005716	6 400.66	3.66	21 445.63	12.26
65. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.01383	1 019.63	14.10	3 340.18	46.19
65. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0009958	1 935.84	1.93	5 328.06	5.31
65. 13.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	8.90652	376.00	3 348.85	2 011.60	17 916.36
		Накладные расходы				142%	99.13	142%	663.50
		Сметная прибыль				80.75%	56.37	80.75%	377.30
		Всего с НР и СП					3 828.76		20 575.70
66.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.5532	4 557.06	2 520.97	24 366.48	13 479.54
		Объем: 92.2*6							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
66. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.0597456	9.620	0.57	65.760	3.93
66. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.1194912	17.20	2.06	53.50	6.39
66. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0007745	1 935.84	1.50	5 328.06	4.13
66. 4.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	6.69372	376.00	2 516.84	2 011.60	13 465.09
		Накладные расходы				142%	0.81	142%	5.58
		Сметная прибыль				80.75%	0.46	80.75%	3.17
		Всего с НР и СП					2 522.24		13 488.29
67.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.0372	2 041.44	75.94	5 647.99	210.11
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
67. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0294624	11.595	0.34	75.275	2.22
67. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0147312	120.00	1.77	404.27	5.96
			(2)			23.19	0.34	150.55	2.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.038316	1 935.84	74.17	5 328.06	204.15
		<i>Накладные расходы</i>				142%	0.48	142%	3.15
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	0.27	80.75%	1.79
		<i>Всего с НР и СП</i>					76.70		215.06
68.	E27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (толщ.20 см)	100 м2		0.576	1 634.22	941.31	13 888.48	7 999.76
68. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	15.11424	8.450	127.72	57.900	875.11
68. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	1.82592	11.041	20.16	71.682	130.89
68. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.6624	89.99	59.61	317.41	210.25
		(1)				10.06	6.66	65.31	43.26
68. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.85248	75.00	63.94	302.12	257.55
		(1)				11.60	9.89	75.31	64.20
68. 5.	х12-1601	Машины поливочные 6000 л	маш.ч	0.54	0.31104	110.00	34.21	412.05	128.16
		(1)				11.60	3.61	75.31	23.42
68. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.152	2.41	2.78	10.17	11.72
68. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	10.0224	65.16	653.06	650.24	6 516.97
		<i>Накладные расходы</i>				142%	209.99	142%	1 428.52
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	119.41	80.75%	812.35
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 270.71		10 240.63
69.	E27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м2		4.608	111.30	512.88	1 038.37	4 784.80
							Объем: 57.6*8		
69. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	2.48832	8.450	21.03	57.900	144.07
69. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.1	0.4608	10.060	4.64	65.310	30.09
69. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	0.4608	89.99	41.47	317.41	146.26
		(1)				10.06	4.64	65.31	30.09
69. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	6.912	65.16	450.39	650.24	4 494.46
		<i>Накладные расходы</i>				142%	36.45	142%	247.31
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	20.73	80.75%	140.63
		<i>Всего с НР и СП</i>					570.06		5 172.74
70.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см(толщ.4 см)	100 м2		0.576	2 879.63	1 658.67	15 172.39	8 739.30
70. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	8.70912	9.290	80.91	63.540	553.38
70. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.0288	11.436	0.33	74.242	2.14
70. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.01152	111.99	1.29	433.66	5.00
		(1)				13.50	0.16	87.64	1.01
70. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.01728	89.99	1.56	317.41	5.48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			10.06	0.17	65.31	1.13
70. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.4896	60.00	29.38	213.53	104.54
70. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.01152	75.40	0.87	310.52	3.58
			(1)						
70. 7.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.03456	1 935.84	66.90	5 328.06	184.14
70. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.288	76.02	21.89	310.98	89.56
70. 9.	c410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	4.11264	354.00	1 455.87	1 895.04	7 793.62
		Накладные расходы				142%	115.36	142%	788.84
		Сметная прибыль				80.75%	65.60	80.75%	448.58
		Всего с НР и СП					1 839.63		9 976.72
71.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		1.152	458.29	527.95	2 470.31	2 845.79
							Объем: 57.6*2		
71. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	2.67264	9.290	24.83	63.540	169.82
71. 2.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.16128	60.00	9.68	213.53	34.44
71. 3.	c410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	1.39392	354.00	493.45	1 895.04	2 641.53
		Накладные расходы				142%	35.26	142%	241.14
		Сметная прибыль				80.75%	20.05	80.75%	137.13
		Всего с НР и СП					583.26		3 224.06
72.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.0417	2 033.52	84.80	5 621.31	234.41
72. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.027522	11.595	0.32	75.275	2.07
72. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.013761	120.00	1.65	404.27	5.56
			(2)			23.19	0.32	150.55	2.07
72. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.042951	1 935.84	83.15	5 328.06	228.85
		Накладные расходы				142%	0.45	142%	2.94
		Сметная прибыль				80.75%	0.26	80.75%	1.67
		Всего с НР и СП					85.51		239.02
73.	E01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.103	661.98	68.18	4 529.43	466.53
73. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	9.1155	7.480	68.18	51.180	466.53
		Накладные расходы				80%	54.54	80%	373.22
		Сметная прибыль				38.25%	26.08	38.25%	178.45
		Всего с НР и СП					148.80		1 018.20
Поднятие бортового камня у газона									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3		0.057	1 201.20	68.47	8 198.96	467.34
74. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	8.778	7.800	68.47	53.240	467.34
		Накладные расходы				80%	54.78	80%	373.87
		Сметная прибыль				38.25%	26.19	38.25%	178.76
		Всего с НР и СП					149.44		1 019.97
75.	E68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		3.15	2 894.40	9 117.36	8 928.54	28 124.89
		Объем: 180+135							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
75. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	258.0228	8.620	2 224.16	59.140	15 259.47
75. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.28	35.532	10.060	357.45	65.310	2 320.59
75. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	11.28	35.532	100.01 10.06	3 553.56 357.45	349.93 65.31	12 433.71 2 320.59
75. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	106.596	31.33	3 339.65	4.05	431.71
		Накладные расходы				104%	2 684.87	104%	18 283.26
		Сметная прибыль				60%	1 548.97	60%	10 548.04
		Всего с НР и СП					13 351.20		56 956.19
76.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		9	33.00	296.96	142.12	1 279.12
76. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	5.202	7.300	37.97	49.900	259.58
76. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.61	99.23	258.99	390.63	1 019.54
		Накладные расходы				100%	37.97	100%	259.58
		Сметная прибыль				60%	22.78	60%	155.75
		Всего с НР и СП					357.71		1 694.45
77.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		9	17.16	154.44	54.92	494.28
78.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		1.8	7 450.16	13 410.29	33 231.77	59 817.18
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
78. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	164.3328	8.450	1 388.61	57.900	9 514.87
78. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	1.4688	13.500	19.83	87.640	128.73
78. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	1.4688	111.99 13.50	164.49 19.83	433.66 87.64	636.96 128.73
78. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.0864	75.40	6.51	310.52	26.83
78. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0018	5 160.53	9.29	28 176.27	50.72
78. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.306	631.03	193.10	1 900.70	581.61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	9.1332	676.11	6 175.05	2 346.98	21 435.44
78. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.03564	438.74	15.64	3 590.15	127.95
78. 9.	с403-0052-103	Камень бортовой БР 100.20.8	шт.	100	180	30.32	5 457.60	152.46	27 442.80
		Накладные расходы				142%	1 999.98	142%	13 693.91
		Сметная прибыль				80.75%	1 137.32	80.75%	7 787.21
		Всего с НР и СП					16 547.59		81 298.30
79.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (демонтированных)	100 м		1.35	4 418.16	5 964.51	17 985.77	24 280.79
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
79. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	123.2496	8.450	1 041.46	57.900	7 136.15
79. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	1.1016	13.500	14.87	87.640	96.54
79. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	1.1016	111.99	123.37	433.66	477.72
			(1)			13.50	14.87	87.64	96.54
79. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.0648	75.40	4.89	310.52	20.12
			(1)						
79. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00135	5 160.53	6.97	28 176.27	38.04
79. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.2295	631.03	144.82	1 900.70	436.21
79. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	6.8499	676.11	4 631.29	2 346.98	16 076.58
79. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.02673	438.74	11.73	3 590.15	95.96
		Накладные расходы				142%	1 499.99	142%	10 270.42
		Сметная прибыль				80.75%	852.99	80.75%	5 840.40
		Всего с НР и СП					8 317.49		40 391.61
80.	Е01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.057	661.98	37.73	4 529.43	258.18
80. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	5.0445	7.480	37.73	51.180	258.18
		Накладные расходы				80%	30.18	80%	206.54
		Сметная прибыль				38.25%	14.43	38.25%	98.75
		Всего с НР и СП					82.35		563.48
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						544 836.38		2 756 402.74
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						35 344.61		239 917.94
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								225 522.86
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						20 525.65		139 349.32
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						600 706.64		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								3 121 274.92

Составил:

Копылова Н.А.

Проверил:

Утвержден											
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ Ю.А.Немков											
« » 2008г											
Сводный сметный расчет в сумме								3965,54	тыс.руб.		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул. Парижской Коммуны												
Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2008г.												
№ № п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудован ия,мебе-ли и инвентаря	прочих затрат		строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,меб ели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-16	Ремонт автодороги по ул. Парижской Коммуны	600,71				600,71	3121,27				3121,27
		Итого по главе 2:	600,71	0,00	0,00	0,00	600,71	3121,27	0,00	0,00	0,00	3121,27
		Итого по главам с 1 по 5	600,71	0,00	0,00	0,00	600,71	3121,27	0,00	0,00	0,00	3121,27
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	600,71	0,00	0,00	0,00	600,71	3121,27	0,00	0,00	0,00	3121,27
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ- 3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										

3	Адм.Вл.об л.№186-р от11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	600,71	0,00	0,00	0,00	600,71	3121,27	0,00	0,00	0,00	3121,27
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владими р №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 20%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	600,71	0,00	0,00	0,00	600,71	3121,27	0,00	0,00	0,00	3121,27
8	МДС81- 35.2004	Непредвиденные работы 1%										
		ИТОГО										3152,48
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										
		ИТОГО по сводному расчету на 1 квартал										3719,93
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал										3820,37
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора										3965,54

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12
(Локальный сметный расчет)
на Ремонт автодорог по Перекопскому городку

Сметная стоимость: **6 777.637 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **5.735 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **361.450 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E01-02-057-1	Очистка проезжей части от пыли и грязи	100 м3		0.29	920.40	266.92	6 282.32	1 821.87
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	34.22	7.800	266.92	53.240	1 821.87
		Накладные расходы				80%	213.54	80%	1 457.50
		Сметная прибыль				38.25%	102.10	38.25%	696.87
		Всего с НР и СП					582.55		3 976.23
2.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		49.3	33.00	1 626.71	142.12	7 006.76
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	28.4954	7.300	208.02	49.900	1 421.92
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	14.297	99.23	1 418.69	390.63	5 584.84
		(1)							
		Накладные расходы				100%	208.02	100%	1 421.92
		Сметная прибыль				60%	124.81	60%	853.15
		Всего с НР и СП					1 959.54		9 281.83
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		49.3	17.16	845.99	54.92	2 707.56
4.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.14	4 230.25	592.23	10 764.05	1 506.97
		Объем: 112*0.05/0.04							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	9.70368	8.300	80.54	56.880	551.95
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	2.6376	10.060	26.53	65.310	172.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	18.84	2.6376	<u>100.01</u> 10.06	<u>263.79</u> 26.53	<u>349.93</u> 65.31	<u>922.98</u> 172.26
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	7.9128	31.33	247.91	4.05	32.05
		Накладные расходы				104%	111.35	104%	753.18
		Сметная прибыль				60%	64.24	60%	434.53
		Всего с НР и СП					767.82		2 694.67
5.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		14	33.00	461.95	142.12	1 989.75
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	8.092	7.300	59.07	49.900	403.79
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.29	4.06	<u>99.23</u>	<u>402.87</u>	<u>390.63</u>	<u>1 585.96</u>
		Накладные расходы				100%	59.07	100%	403.79
		Сметная прибыль				60%	35.44	60%	242.27
		Всего с НР и СП					556.46		2 635.81
6.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		14	17.16	240.24	54.92	768.88
7.	Е27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		2.933	1 264.79	3 709.64	6 167.68	18 089.80
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	12.283404	8.530	104.78	58.400	717.35
7. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	12.811344	11.090	142.08	72.000	922.42
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	6.405672	<u>110.00</u> 11.60	<u>704.62</u> 74.31	<u>412.05</u> 75.31	<u>2 639.46</u> 482.41
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	6.405672	<u>350.00</u> 10.58	<u>2 241.99</u> 67.77	<u>1 894.46</u> 68.69	<u>12 135.29</u> 440.01
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	6.405672	<u>99.23</u>	<u>635.63</u>	<u>390.63</u>	<u>2 502.25</u>
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	9.3856	2.41	22.62	10.17	95.45
		Накладные расходы				142%	350.54	142%	2 328.47
		Сметная прибыль				80.75%	199.34	80.75%	1 324.11
		Всего с НР и СП					4 259.52		21 742.39
8.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		36.665	17.16	629.17	54.92	2 013.64
9.	Е27-06-018-3	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (заполнение ям черным щебнем толщ.8 см)	1000 м2		0.575	6 965.73	4 005.29	34 759.68	19 986.82
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	31.6227	9.180	290.30	62.820	1 986.54
9. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.344	11.1228	14.120	157.06	91.674	1 019.67
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на	<u>маш.ч</u>	0.036	0.0207	<u>111.99</u>	<u>2.32</u>	<u>433.66</u>	<u>8.98</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			13.50	0.28	87.64	1.81
9. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.0414	17.20	0.71	53.50	2.21
9. 5.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	9.696	5.5752	121.00	674.60	479.90	2 675.54
			(1)			14.40	80.28	93.49	521.23
9. 6.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	2.916	1.6767	201.46	337.79	617.49	1 035.35
			(1)			13.50	22.64	87.64	146.95
9. 7.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.976	3.4362	195.20	670.75	1 427.27	4 904.39
			(1)			14.40	49.48	93.49	321.25
9. 8.	x12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.414	62.30	25.79	346.28	143.36
			(1)			10.58	4.38	68.69	28.44
9. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.0345	75.40	2.60	310.52	10.71
			(1)						
9. 10.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.001035	1 492.15	1.54	13 262.42	13.73
9. 11.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.00345	6 400.66	22.08	21 445.63	73.99
9. 12.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.08625	1 019.63	87.94	3 340.18	288.09
9. 13.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.012075	1 935.84	23.38	5 328.06	64.34
9. 14.	c410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	11	6.325	294.94	1 865.50	1 388.08	8 779.61
		Накладные расходы				142%	635.25	142%	4 268.82
		Сметная прибыль				80.75%	361.24	80.75%	2 427.51
		Всего с НР и СП					5 001.78		26 683.15
10.	C410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т		89.7	235.95	21 164.72	1 136.40	101 935.08
		Объем: 156*0.575							
11.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.46	2 041.44	939.06	5 647.99	2 598.08
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
11. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.36432	11.595	4.22	75.275	27.42
11. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.18216	120.00	21.86	404.27	73.64
			(2)			23.19	4.22	150.55	27.42
11. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.4738	1 935.84	917.20	5 328.06	2 524.43
		Накладные расходы				142%	5.99	142%	38.94
		Сметная прибыль				80.75%	3.41	80.75%	22.14
		Всего с НР и СП					948.46		2 659.16
12.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		6.4555	40 827.55	263 562.24	211 288.69	1 363 974.15
		Объем: 628.75+16.8							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	664.03855	9.620	6 388.05	65.760	43 667.18
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	241.84885	13.275	3 210.62	86.188	20 844.40
12. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	90.945084	75.00	6 820.88	302.12	27 476.33
			(1)			11.60	1 054.96	75.31	6 849.07
12. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	144.70649	121.00	17 509.49	479.90	69 444.64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			14.40	2 083.77	93.49	13 528.61
12. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	6.19728	110.00	681.70	412.05	2 553.59
			(1)			11.60	71.89	75.31	466.72
12. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0322775	1 492.15	48.16	13 262.42	428.08
12. 7.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	652.0055	356.00	232 113.96	1 871.77	1 220 404.33
		Накладные расходы				104%	9 982.62	104%	67 092.04
		Сметная прибыль				60%	5 759.20	60%	38 706.95
		Всего с НР и СП					279 304.06		1 469 773.14
13.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		5.0748	2 041.44	10 359.88	5 647.99	28 662.43
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	4.0192416	11.595	46.60	75.275	302.55
13. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	2.0096208	120.00	241.15	404.27	812.43
			(2)			23.19	46.60	150.55	302.55
13. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	5.227044	1 935.84	10 118.72	5 328.06	27 850.00
		Накладные расходы				142%	66.17	142%	429.62
		Сметная прибыль				80.75%	37.63	80.75%	244.31
		Всего с НР и СП					10 463.68		29 336.36
14.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		12.687	39 840.18	505 452.30	211 875.30	2 688 061.95
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	583.09452	9.620	5 609.37	65.760	38 344.30
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	290.48155	13.760	3 997.09	89.336	25 950.46
14. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.456732	111.99	51.15	433.66	198.07
			(1)			13.50	6.17	87.64	40.03
14. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	21.31416	17.20	366.60	53.50	1 140.31
14. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	60.288624	75.00	4 521.65	302.12	18 214.40
			(1)			11.60	699.35	75.31	4 540.34
14. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	175.23284	121.00	21 203.17	479.90	84 094.24
			(1)			14.40	2 523.35	93.49	16 382.52
14. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	5.937516	110.00	653.13	412.05	2 446.55
			(1)			11.60	68.88	75.31	447.15
14. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	48.565836	195.20	9 480.05	1 427.27	69 316.56
			(1)			14.40	699.35	93.49	4 540.42
14. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.608976	75.40	45.92	310.52	189.10
			(1)						
14. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0786594	6 400.66	503.47	21 445.63	1 686.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	1.90305	1 019.63	1 940.41	3 340.18	6 356.53
14. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.1370196	1 935.84	265.25	5 328.06	730.05
14. 13.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	1225.5642	376.00	460 812.14	2 011.60	2 465 344.94
		<i>Накладные расходы</i>				142%	13 641.17	142%	91 298.56
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	7 757.22	80.75%	51 918.02
		<i>Всего с НР и СП</i>					526 850.69		2 831 278.53
15.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27- 06-020-1	1000 м2		25.374	4 557.06	115 630.95	24 366.48	618 275.00
		Объем: 12687*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	2.740392	9.620	26.36	65.760	180.21
15. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	5.480784	17.20	94.27	53.50	293.22
15. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0355236	1 935.84	68.77	5 328.06	189.27
15. 4.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	307.0254	376.00	115 441.55	2 011.60	617 612.29
		<i>Накладные расходы</i>				142%	37.43	142%	255.90
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	21.29	80.75%	145.52
		<i>Всего с НР и СП</i>					115 689.67		618 676.42
16.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		3.8061	2 041.44	7 769.91	5 647.99	21 496.83
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
16. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	3.0144312	11.595	34.95	75.275	226.91
16. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	1.5072156	120.00	180.87	404.27	609.32
		(2)				23.19	34.95	150.55	226.91
16. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	3.920283	1 935.84	7 589.04	5 328.06	20 887.50
		<i>Накладные расходы</i>				142%	49.63	142%	322.21
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	28.22	80.75%	183.23
		<i>Всего с НР и СП</i>					7 847.76		22 002.27
17.	E68-15-4	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 25 м2	100 м2		0.24	8 363.47	2 007.23	42 471.86	10 193.25
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
17. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	95.88	23.0112	8.300	190.99	56.880	1 308.88
17. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	9.024	2.16576	10.760	23.30	69.858	151.30
17. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	4.92	1.1808	100.01	118.09	349.93	413.20
		(1)				10.06	11.88	65.31	77.12
17. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.98496	75.00	73.87	302.12	297.58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			11.60	11.43	75.31	74.18
17. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.4032	30.00	12.10	86.80	35.00
17. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	2.3616	31.33	73.99	4.05	9.56
17. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.168	0.04032	75.40	3.04	310.52	12.52
			(1)						
17. 8.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.08	0.0192	1 935.84	37.17	5 328.06	102.30
17. 9.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	16.6	3.984	376.00	1 497.98	2 011.60	8 014.21
		Накладные расходы				104%	222.86	104%	1 518.59
		Сметная прибыль				60%	128.57	60%	876.11
		Всего с НР и СП					2 358.67		12 587.95
18.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		3	33.00	98.99	142.12	426.37
								Объем: 12.5*0.24	
18. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.734	7.300	12.66	49.900	86.53
18. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.87	99.23	86.33	390.63	339.85
			(1)						
		Накладные расходы				100%	12.66	100%	86.53
		Сметная прибыль				60%	7.60	60%	51.92
		Всего с НР и СП					119.25		564.82
19.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		3	17.16	51.48	54.92	164.76
	Переустройство колодцев								
20.	E66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		33	17.82	588.04	122.08	4 028.66
20. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	74.91	7.850	588.04	53.780	4 028.66
		Накладные расходы				74%	435.15	74%	2 981.21
		Сметная прибыль				50%	294.02	50%	2 014.33
		Всего с НР и СП					1 317.21		9 024.20
21.	E07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.0825	20 341.08	1 678.14	99 988.12	8 249.02
								Объем: 0.25*33	
		Начисления: НЗ= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
21. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	36.13896	8.970	324.17	61.340	2 216.76
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	134.208	11.07216	13.500	149.47	87.640	970.36
21. 3.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	3.80556	115.40	439.16	522.15	1 987.07
			(1)			13.50	51.38	87.64	333.52
21. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	7.2666	96.89	704.06	437.24	3 177.25
			(1)			13.50	98.10	87.64	636.84
21. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	2.7951	75.40	210.75	310.52	867.93
			(1)						
		Накладные расходы				130%	615.73	130%	4 143.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				72.25%	342.20	72.25%	2 302.69
		Всего с НР и СП					2 636.08		14 694.97
22.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		10.625	33.00	350.58	142.12	1 510.08
		Объем: 0.25*17*2.5							
22. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	6.14125	7.300	44.83	49.900	306.45
22. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	3.08125	99.23	305.75	390.63	1 203.63
		(1)							
		Накладные расходы				100%	44.83	100%	306.45
		Сметная прибыль				60%	26.90	60%	183.87
		Всего с НР и СП					422.31		2 000.40
23.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		10.625	17.16	182.33	54.92	583.53
24.	Е06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0132	169 718.79	2 240.29	823 810.60	10 874.30
24. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	23.743104	9.400	223.19	64.280	1 526.21
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	132.72	1.751904	13.493	23.64	87.595	153.46
24. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	2.19	0.028908	111.99	3.24	433.66	12.54
		(1)				13.50	0.39	87.64	2.53
24. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	130.26	1.719432	96.89	166.60	437.24	751.80
		(1)				13.50	23.21	87.64	150.69
24. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.27	0.003564	89.99	0.32	317.41	1.13
		(1)				10.06	0.04	65.31	0.23
24. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.124212	8.10	1.01	31.05	3.86
24. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	1.187208	1.90	2.26	7.57	8.99
24. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.036432	3.27	0.12	12.20	0.44
24. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	6.59	0.086988	75.40	6.56	310.52	27.01
		(1)							
24. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0020856	2 791.33	5.82	8 702.12	18.15
24. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00132	6 066.49	8.01	18 318.00	24.18
24. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0001584	9 600.99	1.52	30 377.24	4.81
24. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.002508	5 160.53	12.94	28 176.27	70.67
24. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.022176	524.95	11.64	1 845.00	40.91
24. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.04488	1 078.11	48.39	3 307.45	148.44
24. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.05346	1 166.12	62.34	3 896.81	208.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0062304	2.41	0.02	10.17	0.06
24. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.14256	5 740.35	818.34	22 860.85	3 259.04
24. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	1.3398	647.85	867.99	3 558.54	4 767.73
		Накладные расходы				105%	259.17	105%	1 763.65
		Сметная прибыль				55.25%	136.37	55.25%	928.02
		Всего с НР и СП					2 635.84		13 565.97
25.	Е07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч. 16шт.демонтированных)	100 м3		0.0825	26 664.13	2 199.79	132 948.61	10 968.26
						Объем: 0.25*33			
25. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	45.1737	8.970	405.21	61.340	2 770.95
25. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	13.8402	13.500	186.84	87.640	1 212.96
25. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	57.66	4.75695	115.40	548.95	522.15	2 483.84
		(1)				13.50	64.22	87.64	416.90
25. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	110.1	9.08325	96.89	880.08	437.24	3 971.56
		(1)				13.50	122.62	87.64	796.06
25. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	3.493875	75.40	263.44	310.52	1 084.92
		(1)							
25. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.005775	6 400.66	36.96	21 445.63	123.85
25. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.1485	438.74	65.15	3 590.15	533.14
		Накладные расходы				130%	769.67	130%	5 179.08
		Сметная прибыль				72.25%	427.76	72.25%	2 878.37
		Всего с НР и СП					3 397.21		19 025.72
26.	С445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		4.25	1 282.29	5 449.73	12 841.11	54 574.72
						Объем: 0.25*17			
27.	Е23-04-011-1	Установка люков	шт.		33	17.07	563.17	101.13	3 337.36
27. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	43.23	8.620	372.64	59.140	2 556.62
27. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	2.31	75.40	174.17	310.52	717.30
		(1)							
27. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0264	619.59	16.36	2 402.98	63.44
		Накладные расходы				130%	484.43	130%	3 323.61
		Сметная прибыль				75.65%	281.90	75.65%	1 934.08
		Всего с НР и СП					1 329.50		8 595.05
	Поднятие бортового камня								
28.	Е01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3		0.7	1 201.20	840.84	8 198.96	5 739.27
28. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	107.8	7.800	840.84	53.240	5 739.27
		Накладные расходы				80%	672.67	80%	4 591.42
		Сметная прибыль				38.25%	321.62	38.25%	2 195.27
		Всего с НР и СП					1 835.13		12 525.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	E68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		15.55	2 894.40	45 007.94	8 928.54	138 838.77
		Объем: 1089+466							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
29. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	1273.7316	8.620	10 979.57	59.140	75 328.49
29. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.28	175.404	10.060	1 764.56	65.310	11 455.64
29. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	11.28	175.404	100.01	17 542.15	349.93	61 379.12
		(1)				10.06	1 764.56	65.31	11 455.64
29. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	526.212	31.33	16 486.22	4.05	2 131.16
		Накладные расходы				104%	13 253.90	104%	90 255.50
		Сметная прибыль				60%	7 646.48	60%	52 070.48
		Всего с НР и СП					65 908.31		281 164.74
30.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		114.3	33.00	3 771.45	142.12	16 244.88
30. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	66.0654	7.300	482.28	49.900	3 296.66
30. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	33.147	99.23	3 289.18	390.63	12 948.21
		(1)							
		Накладные расходы				100%	482.28	100%	3 296.66
		Сметная прибыль				60%	289.37	60%	1 978.00
		Всего с НР и СП					4 543.10		21 519.54
31.	X403-1-13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1)	т		114.3	13.79	1 576.20	44.63	5 101.21
32.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.233	11 889.41	2 770.23	35 295.07	8 223.75
		Объем: 466*0.05							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
32. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	68.04066	8.300	564.74	56.880	3 870.15
32. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	11.572644	10.238	118.48	66.465	769.17
32. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	10.9743	100.01	1 097.54	349.93	3 840.24
		(1)				10.06	110.40	65.31	716.73
32. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.360684	8.00	2.89	26.80	9.67
32. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.598344	123.00	73.60	618.97	370.36
		(1)				13.50	8.08	87.64	52.44
32. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	32.9229	31.33	1 031.47	4.05	133.34
		Накладные расходы				104%	710.55	104%	4 824.89
		Сметная прибыль				60%	409.93	60%	2 783.59
		Всего с НР и СП					3 890.71		15 832.23
33.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		58.25	33.00	1 922.02	142.12	8 278.78
33. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	33.6685	7.300	245.78	49.900	1 680.06
33. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	16.8925	99.23	1 676.24	390.63	6 598.72
		(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				100%	245.78	100%	1 680.06
		Сметная прибыль				60%	147.47	60%	1 008.04
		Всего с НР и СП					2 315.27		10 966.88
34.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		58.25	17.16	999.57	54.92	3 199.09
35.	E68-12-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3		0.932	756.54	705.10	3 946.99	3 678.60
		Объем: 466*0.2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
35. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	22.044	20.545008	7.850	161.28	53.780	1 104.91
35. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.708	6.251856	11.255	70.36	73.066	456.80
35. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	2.376	2.214432	77.20	170.95	319.61	707.75
			(1)			13.57	30.05	88.10	195.09
35. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	3.204	2.986128	123.00	367.29	618.97	1 848.32
			(1)			13.50	40.31	87.64	261.70
35. 5.	х70-0108	Щетки дорожные навесные	маш.ч	1.128	1.051296	5.30	5.57	16.75	17.61
			(1)						
		Накладные расходы				104%	240.91	104%	1 624.18
		Сметная прибыль				60%	138.98	60%	937.03
		Всего с НР и СП					1 084.99		6 239.80
36.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		149.07	33.00	4 918.73	142.12	21 186.56
36. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	86.16246	7.300	628.99	49.900	4 299.51
36. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	43.2303	99.23	4 289.74	390.63	16 887.05
			(1)						
		Накладные расходы				100%	628.99	100%	4 299.51
		Сметная прибыль				60%	377.39	60%	2 579.71
		Всего с НР и СП					5 925.11		28 065.78
37.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		149.07	17.16	2 558.04	54.92	8 186.92
38.	E08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)	м3		27.2	178.69	4 860.27	1 331.46	36 215.79
		Объем: 544*0.05							
38. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.54	14.688	10.288	151.11	66.791	981.03
38. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	12.512	100.01	1 251.33	349.93	4 378.32
			(1)			10.06	125.87	65.31	817.16
38. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	25.024	4.91	122.87	11.85	296.53
38. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	4.08	2.41	9.83	10.17	41.49
38. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	2.176	205.65	447.49	760.53	1 654.91
			(1)			11.60	25.24	75.31	163.87
38. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	65.28	8.160	532.68	55.840	3 645.24
38. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	35.36	70.59	2 496.06	740.93	26 199.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				122%	834.22	122%	5 644.05
		Сметная прибыль				68%	464.98	68%	3 145.86
		Всего с НР и СП					6 159.47		45 005.70
39.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		10.89	13 149.26	143 195.48	51 537.70	561 245.51
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
39. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	994.21344	8.450	8 401.10	57.900	57 564.96
39. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	8.88624	13.500	119.96	87.640	778.79
39. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	8.88624	111.99	995.17	433.66	3 853.61
		(1)				13.50	119.96	87.64	778.79
39. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.52272	75.40	39.41	310.52	162.32
		(1)							
39. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.01089	5 160.53	56.20	28 176.27	306.84
39. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.8513	631.03	1 168.23	1 900.70	3 518.77
39. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	64.251	676.11	43 440.74	2 346.98	150 795.81
39. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.6534	438.74	286.67	3 590.15	2 345.80
39. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	1089	81.55	88 807.95	314.69	342 697.41
		Накладные расходы				142%	12 099.91	142%	82 848.13
		Сметная прибыль				80.75%	6 880.76	80.75%	47 112.58
		Всего с НР и СП					162 176.14		691 206.21
40.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий(демонтированных)	100 м		4.66	4 994.26	23 273.27	20 068.70	93 520.12
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
40. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	425.43936	8.450	3 594.96	57.900	24 632.94
40. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	3.80256	13.500	51.33	87.640	333.26
40. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	3.80256	111.99	425.85	433.66	1 649.02
		(1)				13.50	51.33	87.64	333.26
40. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.22368	75.40	16.87	310.52	69.46
		(1)							
40. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00466	5 160.53	24.05	28 176.27	131.30
40. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.7922	631.03	499.90	1 900.70	1 505.73
40. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	27.494	676.11	18 588.97	2 346.98	64 527.87
40. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.2796	438.74	122.67	3 590.15	1 003.81
		Накладные расходы				142%	5 177.73	142%	35 452.00
		Сметная прибыль				80.75%	2 944.38	80.75%	20 160.21
		Всего с НР и СП					31 395.38		149 132.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	E27-04-005-1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см²)): однослойных (толщ.20 см)	1000 м2		0.466	20 142.27	9 386.30	162 012.12	75 497.65
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
41. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	20.852568	8.160	170.16	55.840	1 164.41
41. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	59.904	27.915264	13.191	368.24	85.642	2 390.71
41. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	2.225616	89.99	200.28	317.41	706.43
		(1)				10.06	22.39	65.31	145.35
41. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	1.448328	80.01	115.88	437.90	634.22
		(1)				14.40	20.86	93.49	135.40
41. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.229272	123.00	28.20	618.97	141.91
		(1)				13.50	3.10	87.64	20.09
41. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	6.755136	75.00	506.64	302.12	2 040.86
		(1)				11.60	78.36	75.31	508.73
41. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	32.7	15.2382	121.00	1 843.82	479.90	7 312.81
		(1)				14.40	219.43	93.49	1 424.62
41. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	1.655232	110.00	182.08	412.05	682.04
		(1)				11.60	19.20	75.31	124.66
41. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.36348	201.46	73.23	617.49	224.45
		(1)				13.50	4.91	87.64	31.86
41. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	13.98	2.41	33.69	10.17	142.18
41. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	6.99	70.59	493.42	740.93	5 179.10
41. 12.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	88.074	65.16	5 738.90	650.24	57 269.24
		Накладные расходы				142%	764.53	142%	5 048.27
		Сметная прибыль				80.75%	434.76	80.75%	2 870.76
		Всего с НР и СП					10 585.59		83 416.68
42.	E27-04-005-4	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см²)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1000 м2		2.33	1 107.11	2 579.57	9 293.17	21 653.09
		Объем: 466*5							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
42. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	7.01796	12.005	84.25	77.943	547.00
42. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	2.32068	89.99	208.84	317.41	736.61
		(1)				10.06	23.35	65.31	151.56
42. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	2.40456	75.00	180.34	302.12	726.47
		(1)				11.60	27.89	75.31	181.09
42. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	2.29272	121.00	277.42	479.90	1 100.28
		(1)				14.40	33.02	93.49	214.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	29.358	65.16	1 912.97	650.24	19 089.75
		<i>Накладные расходы</i>				142%	119.64	142%	776.74
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	68.03	80.75%	441.70
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 767.24		22 871.53
43.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		0.466	39 840.18	18 565.52	211 875.30	98 733.89
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
43. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	21.41736	9.620	206.04	65.760	1 408.41
43. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	10.669536	13.760	146.82	89.336	953.17
43. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.016776	111.99	1.88	433.66	7.28
		(1)				13.50	0.23	87.64	1.47
43. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.78288	17.20	13.47	53.50	41.88
43. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	2.214432	75.00	166.08	302.12	669.02
		(1)				11.60	25.69	75.31	166.77
43. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	6.436392	121.00	778.80	479.90	3 088.82
		(1)				14.40	92.68	93.49	601.74
43. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.218088	110.00	23.99	412.05	89.86
		(1)				11.60	2.53	75.31	16.42
43. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	1.783848	195.20	348.21	1 427.27	2 546.03
		(1)				14.40	25.69	93.49	166.77
43. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.022368	75.40	1.69	310.52	6.95
		(1)							
43. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0028892	6 400.66	18.49	21 445.63	61.96
43. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0699	1 019.63	71.27	3 340.18	233.48
43. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0050328	1 935.84	9.74	5 328.06	26.82
43. 13.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	45.0156	376.00	16 925.87	2 011.60	90 553.38
		<i>Накладные расходы</i>				142%	501.06	142%	3 353.44
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	284.93	80.75%	1 906.98
		<i>Всего с НР и СП</i>					19 351.52		103 994.31
44.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.932	4 557.06	4 247.18	24 366.48	22 709.56
		Объем: 466*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
44. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.100656	9.620	0.97	65.760	6.62
44. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.201312	17.20	3.46	53.50	10.77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0013048	1 935.84	2.53	5 328.06	6.95
44. 4.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	11.2772	376.00	4 240.23	2 011.60	22 685.22
		Накладные расходы				142%	1.38	142%	9.40
		Сметная прибыль				80.75%	0.78	80.75%	5.35
		Всего с НР и СП					4 249.34		22 724.31
45.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.3728	2 041.44	761.05	5 647.99	2 105.57
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
45. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.2952576	11.595	3.42	75.275	22.23
45. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.1476288	120.00	17.72	404.27	59.68
		(2)				23.19	3.42	150.55	22.23
45. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.383984	1 935.84	743.33	5 328.06	2 045.89
		Накладные расходы				142%	4.86	142%	31.57
		Сметная прибыль				80.75%	2.76	80.75%	17.95
		Всего с НР и СП					768.67		2 155.09
46.	E01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.7	661.98	463.39	4 529.43	3 170.60
46. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	61.95	7.480	463.39	51.180	3 170.60
		Накладные расходы				80%	370.71	80%	2 536.48
		Сметная прибыль				38.25%	177.25	38.25%	1 212.75
		Всего с НР и СП					1 011.35		6 919.83
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 225 069.12		6 119 335.49
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						64 314.39		435 645.61
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								409 506.87
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						36 729.34		248 794.25
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						1 326 112.85		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								6 777 636.61

Составил:

Копылова Н.А.

Проверил:

Утвержден											
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ Ю.А.Немков											
« _____ » _____ 2008г											
Сводный сметный расчет в сумме								8610,92	тыс.руб.		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по Перекопскому городку												
Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2008г.												
№ № п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудован ия,мебе-ли и инвентаря	прочих затрат		строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,меб ели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-12	Ремонт автодороги по Перекопскому городку	1326,11				1326,11	6777,64				6777,64
		Итого по главе 2:	1326,11	0,00	0,00	0,00	1326,11	6777,64	0,00	0,00	0,00	6777,64
		Итого по главам с 1 по 5	1326,11	0,00	0,00	0,00	1326,11	6777,64	0,00	0,00	0,00	6777,64
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	1326,11	0,00	0,00	0,00	1326,11	6777,64	0,00	0,00	0,00	6777,64
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										

2	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										
3	Адм.Вл.обл. №186-р от 11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	1326,11	0,00	0,00	0,00	1326,11	6777,64	0,00	0,00	0,00	6777,64
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владими р №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 17,78%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	1326,11	0,00	0,00	0,00	1326,11	6777,64	0,00	0,00	0,00	6777,64
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										
		ИТОГО										6845,42
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										
		ИТОГО по сводному расчету на 1 квартал										8077,59
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал										8295,69
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										

		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффицента дефлятора										8610,92

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8
(Локальный сметный расчет)
на Ремонт автодороги по ул.Пичугина.

Сметная стоимость: **1 752.654 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **2.372 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **143.331 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизмов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е01-02-057-1	Очистка проезжей части от пыли и грязи	100 м3		0.17	920.40	156.47	6 282.32	1 067.99
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	20.06	7.800	156.47	53.240	1 067.99
		<i>Накладные расходы</i>				80%	125.18	80%	854.39
		<i>Сметная прибыль</i>				38.25%	59.85	38.25%	408.51
		<i>Всего с НР и СП</i>					341.50		2 330.89
2.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		28.9	33.00	953.59	142.12	4 107.41
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	16.7042	7.300	121.94	49.900	833.54
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u>	0.29	8.381	<u>99.23</u>	<u>831.65</u>	<u>390.63</u>	<u>3 273.87</u>
			(1)						
		<i>Накладные расходы</i>				100%	121.94	100%	833.54
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	73.16	60%	500.12
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 148.69		5 441.07
3.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		28.9	17.16	495.92	54.92	1 587.19
4.	Е68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.01625	4 230.25	68.74	10 764.05	174.92
Объем: 12*0.05/0.04+1*0.05/0.04									
<i>Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	1.12632	8.300	9.35	56.880	64.07
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	0.30615	10.060	3.08	65.310	19.99
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	18.84	0.30615	100.01	30.62	349.93	107.13
			(1)			10.06	3.08	65.31	19.99
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	0.91845	31.33	28.78	4.05	3.72
		Накладные расходы				104%	12.93	104%	87.42
		Сметная прибыль				60%	7.46	60%	50.44
		Всего с НР и СП					89.13		312.78
5.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		1.625	33.00	53.62	142.12	230.95
							Объем: 1.5+0.125		
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.93925	7.300	6.86	49.900	46.87
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.47125	99.23	46.76	390.63	184.08
			(1)						
		Накладные расходы				100%	6.86	100%	46.87
		Сметная прибыль				60%	4.12	60%	28.12
		Всего с НР и СП					64.60		305.94
6.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		1.625	17.16	27.89	54.92	89.25
7.	Е27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		2.305	1 264.79	2 915.35	6 167.68	14 216.50
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	9.65334	8.530	82.34	58.400	563.76
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	10.06824	11.090	111.66	72.000	724.91
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	5.03412	110.00	553.75	412.05	2 074.31
			(1)			11.60	58.40	75.31	379.12
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	5.03412	350.00	1 761.94	1 894.46	9 536.94
			(1)			10.58	53.26	68.69	345.79
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	5.03412	99.23	499.54	390.63	1 966.48
			(1)						
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	7.376	2.41	17.78	10.17	75.01
		Накладные расходы				142%	275.48	142%	1 829.91
		Сметная прибыль				80.75%	156.66	80.75%	1 040.60
		Всего с НР и СП					3 347.49		17 087.01
8.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		28.81	17.16	494.38	54.92	1 582.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		1.0865	40 827.55	44 359.13	211 288.69	229 565.16
		Объем: 77.05+31.6							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	111.76174	9.620	1 075.15	65.760	7 349.45
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	40.704636	13.275	540.37	86.188	3 508.24
9. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	15.306612	75.00	1 148.00	302.12	4 624.43
		(1)				11.60	177.56	75.31	1 152.74
9. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	24.354984	121.00	2 946.95	479.90	11 687.96
		(1)				14.40	350.71	93.49	2 276.95
9. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	1.04304	110.00	114.73	412.05	429.78
		(1)				11.60	12.10	75.31	78.55
9. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0054325	1 492.15	8.11	13 262.42	72.05
9. 7.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	109.7365	356.00	39 066.19	1 871.77	205 401.49
		Накладные расходы				104%	1 680.14	104%	11 292.00
		Сметная прибыль				60%	969.31	60%	6 514.61
		Всего с НР и СП					47 008.58		247 371.77
10.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.122	2 041.44	2 290.49	5 647.99	6 337.05
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
10. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.888624	11.595	10.30	75.275	66.89
10. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.444312	120.00	53.32	404.27	179.62
		(2)				23.19	10.30	150.55	66.89
10. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.15566	1 935.84	2 237.17	5 328.06	6 157.43
		Накладные расходы				142%	14.63	142%	94.98
		Сметная прибыль				80.75%	8.32	80.75%	54.01
		Всего с НР и СП					2 313.43		6 486.05
11.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		2.805	39 840.18	111 751.69	211 875.30	594 310.22
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	128.9178	9.620	1 240.19	65.760	8 477.63
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	64.22328	13.760	883.73	89.336	5 737.45
11. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.10098	111.99	11.31	433.66	43.79
		(1)				13.50	1.36	87.64	8.85
11. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	4.7124	17.20	81.05	53.50	252.11
11. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	13.32936	75.00	999.70	302.12	4 027.07
		(1)				11.60	154.62	75.31	1 003.83
11. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	38.74266	121.00	4 687.86	479.90	18 592.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			14.40	557.89	93.49	3 622.05
11. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.31274	110.00	144.40	412.05	540.91
			(1)			11.60	15.23	75.31	98.86
11. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	10.73754	195.20	2 095.97	1 427.27	15 325.37
			(1)			14.40	154.62	93.49	1 003.85
11. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.13464	75.40	10.15	310.52	41.81
			(1)						
11. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.017391	6 400.66	111.31	21 445.63	372.96
11. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.42075	1 019.63	429.01	3 340.18	1 405.38
11. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.030294	1 935.84	58.64	5 328.06	161.41
11. 13.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	270.963	376.00	101 882.09	2 011.60	545 069.17
		Накладные расходы				142%	3 015.97	142%	20 185.41
		Сметная прибыль				80.75%	1 715.07	80.75%	11 478.68
		Всего с НР и СП					116 482.72		625 974.31
12.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		5.61	4 557.06	25 565.13	24 366.48	136 695.94
		Объем: 2805*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.60588	9.620	5.83	65.760	39.84
12. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.21176	17.20	20.84	53.50	64.83
12. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.007854	1 935.84	15.20	5 328.06	41.85
12. 4.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	67.881	376.00	25 523.26	2 011.60	136 549.42
		Накладные расходы				142%	8.28	142%	56.57
		Сметная прибыль				80.75%	4.71	80.75%	32.17
		Всего с НР и СП					25 578.12		136 784.68
13.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.841	2 041.44	1 716.85	5 647.99	4 749.96
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.666072	11.595	7.72	75.275	50.14
13. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.333036	120.00	39.96	404.27	134.64
			(2)			23.19	7.72	150.55	50.14
13. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.86623	1 935.84	1 676.88	5 328.06	4 615.33
		Накладные расходы				142%	10.96	142%	71.20
		Сметная прибыль				80.75%	6.23	80.75%	40.49
		Всего с НР и СП					1 734.05		4 861.65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Переустройство колодцев</i>								
14.	Е66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		4	17.82	71.28	122.08	488.32
								Объем: 3+1	
14. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	9.08	7.850	71.28	53.780	488.32
		<i>Накладные расходы</i>				74%	52.75	74%	361.36
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	35.64	50%	244.16
		<i>Всего с НР и СП</i>					159.67		1 093.84
15.	Е07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.0075	20 341.08	152.56	99 988.12	749.91
								Объем: 0.25*3	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
15. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	3.28536	8.970	29.47	61.340	201.52
15. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	134.208	1.00656	13.500	13.59	87.640	88.21
15. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	0.34596	115.40	39.92	522.15	180.64
		(1)				13.50	4.67	87.64	30.32
15. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	0.6606	96.89	64.01	437.24	288.84
		(1)				13.50	8.92	87.64	57.89
15. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	0.2541	75.40	19.16	310.52	78.90
		(1)							
		<i>Накладные расходы</i>				130%	55.98	130%	376.65
		<i>Сметная прибыль</i>				72.25%	31.11	72.25%	209.33
		<i>Всего с НР и СП</i>					239.65		1 335.89
16.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		0.625	33.00	20.62	142.12	88.83
								Объем: 0.25*1*2.5	
16. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.36125	7.300	2.64	49.900	18.03
16. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.18125	99.23	17.99	390.63	70.80
		(1)							
		<i>Накладные расходы</i>				100%	2.64	100%	18.03
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	1.58	60%	10.82
		<i>Всего с НР и СП</i>					24.84		117.68
17.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		0.625	17.16	10.73	54.92	34.33
18.	Е06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0012	169 718.79	203.66	823 810.60	988.57
18. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	2.158464	9.400	20.29	64.280	138.75
18. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	132.72	0.159264	13.493	2.15	87.595	13.95
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	2.19	0.002628	111.99	0.29	433.66	1.14
		(1)				13.50	0.04	87.64	0.23
18. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на	маш.ч	130.26	0.156312	96.89	15.15	437.24	68.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			13.50	2.11	87.64	13.70
18. 5.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.27	0.000324	89.99	0.03	317.41	0.10
			(1)			10.06		65.31	0.02
18. 6.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.011292	8.10	0.09	31.05	0.35
18. 7.	x11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.107928	1.90	0.21	7.57	0.82
18. 8.	x33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.003312	3.27	0.01	12.20	0.04
18. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	6.59	0.007908	75.40	0.60	310.52	2.46
			(1)						
18. 10.	c101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0001896	2 791.33	0.53	8 702.12	1.65
18. 11.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00012	6 066.49	0.73	18 318.00	2.20
18. 12.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000144	9 600.99	0.14	30 377.24	0.44
18. 13.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000228	5 160.53	1.18	28 176.27	6.42
18. 14.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.002016	524.95	1.06	1 845.00	3.72
18. 15.	c102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.00408	1 078.11	4.40	3 307.45	13.49
18. 16.	c102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.00486	1 166.12	5.67	3 896.81	18.94
18. 17.	c411-0001	Вода	м3	0.472	0.0005664	2.41		10.17	0.01
18. 18.	c204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.01296	5 740.35	74.39	22 860.85	296.28
18. 19.	c401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.1218	647.85	78.91	3 558.54	433.43
		Накладные расходы				105%	23.56	105%	160.34
		Сметная прибыль				55.25%	12.40	55.25%	84.37
		Всего с НР и СП					239.62		1 233.27
19.	E07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч.1шт.демонтированных)	100 м3		0.0075	26 664.13	199.98	132 948.61	997.11
							Объем: 0.25*3		
19. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	4.1067	8.970	36.84	61.340	251.90
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	1.2582	13.500	16.99	87.640	110.27
19. 3.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	57.66	0.43245	115.40	49.90	522.15	225.80
			(1)			13.50	5.84	87.64	37.90
19. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	110.1	0.82575	96.89	80.01	437.24	361.05
			(1)			13.50	11.15	87.64	72.37
19. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	0.317625	75.40	23.95	310.52	98.63
			(1)						
19. 6.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000525	6 400.66	3.36	21 445.63	11.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0135	438.74	5.92	3 590.15	48.47
		Накладные расходы				130%	69.98	130%	470.82
		Сметная прибыль				72.25%	38.89	72.25%	261.67
		Всего с НР и СП					308.85		1 729.60
20.	С445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		0.25	1 282.29	320.57	12 841.11	3 210.28
		Объем: 0.25*1							
21.	Е23-04-011-1	Установка люков	шт.		4	17.07	68.26	101.13	404.53
		Объем: 3+1							
21. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	5.24	8.620	45.17	59.140	309.89
21. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	0.28	75.40	21.11	310.52	86.95
		(1)							
21. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0032	619.59	1.98	2 402.98	7.69
		Накладные расходы				130%	58.72	130%	402.86
		Сметная прибыль				75.65%	34.17	75.65%	234.43
		Всего с НР и СП					161.15		1 041.82
22.	Е08-02-001-9	Кладка стен прямиков и каналов (поднятие люка у колодцев связи)	м3		0.04	635.44	25.42	3 308.09	132.32
22. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	7.08	0.2832	8.300	2.35	56.880	16.11
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.36	0.0144	13.500	0.19	87.640	1.26
22. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.36	0.0144	86.40	1.24	427.06	6.15
		(1)				13.50	0.19	87.64	1.26
22. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.000092	6 400.66	0.59	21 445.63	1.97
22. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0184	2.41	0.04	10.17	0.19
22. 6.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.4	0.016	1 105.54	17.69	5 202.84	83.25
22. 7.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.221	0.00884	396.03	3.50	2 789.58	24.66
		Накладные расходы				122%	3.10	122%	21.19
		Сметная прибыль				68%	1.73	68%	11.81
		Всего с НР и СП					30.25		165.32
	Поднятие бортового камня								
23.	Е01-02-057-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100 м3		0.4844	920.40	445.84	6 282.32	3 043.16
23. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	57.1592	7.800	445.84	53.240	3 043.16
		Накладные расходы				80%	356.67	80%	2 434.53
		Сметная прибыль				38.25%	170.53	38.25%	1 164.01
		Всего с НР и СП					973.05		6 641.70
24.	Е68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		8.24	2 894.40	23 849.87	8 928.54	73 571.15
		Объем: 231+593							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
24. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	674.95488	8.620	5 818.11	59.140	39 916.83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.28	92.9472	10.060	935.05	65.310	6 070.38
24. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	11.28	92.9472	100.01	9 295.65	349.93	32 525.01
		(1)				10.06	935.05	65.31	6 070.38
24. 4.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	278.8416	31.33	8 736.11	4.05	1 129.31
		Накладные расходы				104%	7 023.29	104%	47 826.70
		Сметная прибыль				60%	4 051.90	60%	27 592.33
		Всего с НР и СП					34 925.05		148 990.17
25.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		25.23	33.00	832.49	142.12	3 585.81
25. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	14.58294	7.300	106.46	49.900	727.69
25. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	7.3167	99.23	726.04	390.63	2 858.12
		(1)							
		Накладные расходы				100%	106.46	100%	727.69
		Сметная прибыль				60%	63.88	60%	436.61
		Всего с НР и СП					1 002.83		4 750.11
26.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		25.23	17.16	432.95	54.92	1 385.63
27.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.1236	11 889.41	1 469.53	35 295.07	4 362.47
		Объем: 247.2*0.05							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
27. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	36.093672	8.300	299.58	56.880	2 053.01
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	6.1389648	10.238	62.85	66.465	408.02
27. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	5.82156	100.01	582.21	349.93	2 037.14
		(1)				10.06	58.56	65.31	380.21
27. 4.	x09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.1913328	8.00	1.53	26.80	5.13
27. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.3174048	123.00	39.04	618.97	196.46
		(1)				13.50	4.28	87.64	27.82
27. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	17.46468	31.33	547.17	4.05	70.73
		Накладные расходы				104%	376.93	104%	2 559.47
		Сметная прибыль				60%	217.46	60%	1 476.62
		Всего с НР и СП					2 063.92		8 398.56
28.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		30.9	33.00	1 019.58	142.12	4 391.66
28. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	17.8602	7.300	130.38	49.900	891.22
28. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	8.961	99.23	889.20	390.63	3 500.44
		(1)							
		Накладные расходы				100%	130.38	100%	891.22
		Сметная прибыль				60%	78.23	60%	534.73
		Всего с НР и СП					1 228.19		5 817.61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		30.9	17.16	530.24	54.92	1 697.03
30.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.0098	3 525.21	34.55	8 970.04	87.91
30. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.566048	8.300	4.70	56.880	32.20
30. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	0.15386	10.060	1.55	65.310	10.05
30. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.15386	100.01	15.39	349.93	53.84
		(1)				10.06	1.55	65.31	10.05
30. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.46158	31.33	14.46	4.05	1.87
		Накладные расходы				104%	6.50	104%	43.94
		Сметная прибыль				60%	3.75	60%	25.35
		Всего с НР и СП					44.80		157.20
31.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		0.98	33.00	32.34	142.12	139.28
31. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.56644	7.300	4.14	49.900	28.27
31. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.2842	99.23	28.20	390.63	111.02
		(1)							
		Накладные расходы				100%	4.14	100%	28.27
		Сметная прибыль				60%	2.48	60%	16.96
		Всего с НР и СП					38.96		184.51
32.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		0.98	17.16	16.82	54.92	53.82
33.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)	100 м3		0.5042	1 201.20	605.65	8 198.96	4 133.92
		Объем: 247.2*0.2+9.8*0.1							
33. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	77.6468	7.800	605.65	53.240	4 133.92
		Накладные расходы				80%	484.52	80%	3 307.14
		Сметная прибыль				38.25%	231.66	38.25%	1 581.22
		Всего с НР и СП					1 321.83		9 022.28
34.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		80.67	33.00	2 661.80	142.12	11 465.22
		Объем: 79.1+1.57							
34. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	46.62726	7.300	340.38	49.900	2 326.70
34. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	23.3943	99.23	2 321.42	390.63	9 138.52
		(1)							
		Накладные расходы				100%	340.38	100%	2 326.70
		Сметная прибыль				60%	204.23	60%	1 396.02
		Всего с НР и СП					3 206.41		15 187.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		80.67	17.16	1 384.30	54.92	4 430.40
36.	E08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)	м3		20.188	178.69	3 607.32	1 331.46	26 879.57
		Объем: 288.4*0.07							
36. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.54	10.90152	10.288	112.16	66.791	728.13
36. 2.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	9.28648	100.01 10.06	928.74 93.42	349.93 65.31	3 249.62 606.50
36. 3.	x33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	18.57296	4.91	91.19	11.85	220.09
36. 4.	c411-0001	Вода	м3	0.15	3.0282	2.41	7.30	10.17	30.80
36. 5.	x03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	1.61504	205.65 11.60	332.13 18.73	760.53 75.31	1 228.29 121.63
36. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	48.4512	8.160	395.36	55.840	2 705.52
36. 7.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	26.2444	70.59	1 852.59	740.93	19 445.26
		Накладные расходы				122%	619.17	122%	4 189.05
		Сметная прибыль				68%	345.11	68%	2 334.88
		Всего с НР и СП					4 571.61		33 403.51
37.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		2.31	13 149.26	30 374.80	51 537.70	119 052.08
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
37. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	210.89376	8.450	1 782.05	57.900	12 210.75
37. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	1.88496	13.500	25.45	87.640	165.20
37. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	1.88496	111.99 13.50	211.10 25.45	433.66 87.64	817.43 165.20
37. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.11088	75.40	8.36	310.52	34.43
37. 5.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00231	5 160.53	11.92	28 176.27	65.09
37. 6.	c102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.3927	631.03	247.81	1 900.70	746.40
37. 7.	c401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	13.629	676.11	9 214.70	2 346.98	31 986.99
37. 8.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1386	438.74	60.81	3 590.15	497.59
37. 9.	c403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	231	81.55	18 838.05	314.69	72 693.39
		Накладные расходы				142%	2 566.65	142%	17 573.85
		Сметная прибыль				80.75%	1 459.56	80.75%	9 993.58
		Всего с НР и СП					34 401.01		146 619.51
38.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (демонтированных)	100 м		5.93	4 994.26	29 615.98	20 068.70	119 007.37
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	541.38528	8.450	4 574.71	57.900	31 346.21
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	4.83888	13.500	65.32	87.640	424.08
38. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	4.83888	111.99	541.91	433.66	2 098.43
			(1)			13.50	65.32	87.64	424.08
38. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.28464	75.40	21.46	310.52	88.39
			(1)						
38. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00593	5 160.53	30.60	28 176.27	167.09
38. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.0081	631.03	636.14	1 900.70	1 916.10
38. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	34.987	676.11	23 655.06	2 346.98	82 113.79
38. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.3558	438.74	156.10	3 590.15	1 277.38
		Накладные расходы				142%	6 588.84	142%	45 113.81
		Сметная прибыль				80.75%	3 746.82	80.75%	25 654.51
		Всего с НР и СП					39 951.65		189 775.69
39.	Е27-04-005-1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.20 см)	1000 м2		0.2472	20 142.27	4 979.17	162 012.12	40 049.40
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
39. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	11.061706	8.160	90.26	55.840	617.69
39. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	59.904	14.808269	13.191	195.34	85.642	1 268.21
39. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	1.1806272	89.99	106.24	317.41	374.74
			(1)			10.06	11.88	65.31	77.11
39. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.7682976	80.01	61.47	437.90	336.44
			(1)			14.40	11.06	93.49	71.83
39. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.1216224	123.00	14.96	618.97	75.28
			(1)			13.50	1.64	87.64	10.66
39. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	3.5834112	75.00	268.76	302.12	1 082.62
			(1)			11.60	41.57	75.31	269.87
39. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	32.7	8.08344	121.00	978.10	479.90	3 879.24
			(1)			14.40	116.40	93.49	755.72
39. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.8780544	110.00	96.59	412.05	361.80
			(1)			11.60	10.19	75.31	66.13
39. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.192816	201.46	38.84	617.49	119.06
			(1)			13.50	2.60	87.64	16.90
39. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	7.416	2.41	17.87	10.17	75.42
39. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	3.708	70.59	261.75	740.93	2 747.37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39. 12.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	46.7208	65.16	3 044.33	650.24	30 379.73
		Накладные расходы				142%	405.55	142%	2 677.98
		Сметная прибыль				80.75%	230.62	80.75%	1 522.86
		Всего с НР и СП					5 615.34		44 250.24
40.	Е27-04-005-4	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1000 м2		1.236	1 107.11	1 368.39	9 293.17	11 486.36
		Объем: 247.2*5							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
40. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	3.722832	12.005	44.69	77.943	290.17
40. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	1.231056	89.99	110.78	317.41	390.75
		(1)				10.06	12.38	65.31	80.40
40. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	1.275552	75.00	95.67	302.12	385.37
		(1)				11.60	14.80	75.31	96.06
40. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	1.216224	121.00	147.16	479.90	583.67
		(1)				14.40	17.51	93.49	113.70
40. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	15.5736	65.16	1 014.78	650.24	10 126.58
		Накладные расходы				142%	63.46	142%	412.04
		Сметная прибыль				80.75%	36.09	80.75%	234.31
		Всего с НР и СП					1 467.94		12 132.71
41.	Е27-06-020-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(толщ.5 см)	1000 м2		0.2472	36 288.88	8 970.61	190 165.65	47 008.95
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
41. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	11.361312	9.620	109.30	65.760	747.12
41. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.86	5.650992	13.761	77.76	89.339	504.85
41. 3.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.415296	17.20	7.14	53.50	22.22
41. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	1.1746944	75.00	88.10	302.12	354.90
		(1)				11.60	13.63	75.31	88.47
41. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	3.4143264	121.00	413.13	479.90	1 638.54
		(1)				14.40	49.17	93.49	319.21
41. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.1156896	110.00	12.73	412.05	47.67
		(1)				11.60	1.34	75.31	8.71
41. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.9462816	195.20	184.71	1 427.27	1 350.60
		(1)				14.40	13.63	93.49	88.47
41. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5	маш.ч	0.012	0.0029664	75.40	0.22	310.52	0.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)						
41. 9.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0015326	6 400.66	9.81	21 445.63	32.87
41. 10.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0026698	1 935.84	5.17	5 328.06	14.22
41. 11.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	92.5	22.866	356.00	8 140.30	1 871.77	42 799.89
		Накладные расходы				142%	265.63	142%	1 777.80
		Сметная прибыль				80.75%	151.05	80.75%	1 010.97
		Всего с НР и СП					9 387.29		49 797.71
42.	E27-06-021-6	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6	1000 м2		0.4944	4 136.86	2 045.26	21 738.01	10 747.27
		Объем: 247.2*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
42. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.0533952	9.620	0.51	65.760	3.51
42. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.204	0.1008576	17.20	1.73	53.50	5.40
42. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0006922	1 935.84	1.34	5 328.06	3.69
42. 4.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.6	5.73504	356.00	2 041.67	1 871.77	10 734.68
		Накладные расходы				142%	0.72	142%	4.98
		Сметная прибыль				80.75%	0.41	80.75%	2.83
		Всего с НР и СП					2 046.40		10 755.09
43.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.1236	2 041.44	252.32	5 647.99	698.09
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
43. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0978912	11.595	1.14	75.275	7.37
43. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0489456	120.00	5.87	404.27	19.79
			(2)			23.19	1.14	150.55	7.37
43. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.127308	1 935.84	246.45	5 328.06	678.30
		Накладные расходы				142%	1.62	142%	10.47
		Сметная прибыль				80.75%	0.92	80.75%	5.95
		Всего с НР и СП					254.86		714.51
44.	E27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (толщ.10 см)	100 м2		0.098	1 634.22	160.15	13 888.48	1 361.07
44. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	2.57152	8.450	21.73	57.900	148.89
44. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	0.31066	11.041	3.43	71.682	22.27
44. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.1127	89.99	10.14	317.41	35.77
			(1)			10.06	1.13	65.31	7.36
44. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.14504	75.00	10.88	302.12	43.82
			(1)			11.60	1.68	75.31	10.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.54	0.05292	<u>110.00</u>	<u>5.82</u>	<u>412.05</u>	<u>21.81</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>0.61</u>	<u>75.31</u>	<u>3.99</u>
44. 6.	c411-0001	Вода	м3	2	0.196	2.41	0.47	10.17	1.99
44. 7.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	1.7052	65.16	111.11	650.24	1 108.79
		<i>Накладные расходы</i>				142%	35.73	142%	243.05
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	20.32	80.75%	138.21
		<i>Всего с НР и СП</i>					216.19		1 742.33
45.	E27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м2		-0.196	111.30	-21.82	1 038.37	- 203.52
							Объем: -9.8*2		
45. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.10584	8.450	-0.89	57.900	-6.13
45. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.1	-0.0196	10.060	-0.19	65.310	-1.28
45. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.1	-0.0196	<u>89.99</u>	<u>-1.76</u>	<u>317.41</u>	<u>-6.22</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>-0.19</u>	<u>65.31</u>	<u>-1.28</u>
45. 4.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.294	65.16	-19.16	650.24	- 191.17
		<i>Накладные расходы</i>				142%	-1.53	142%	-10.52
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	-0.87	80.75%	-5.98
		<i>Всего с НР и СП</i>					-24.23		- 220.03
46.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см(толщ.4 см)	100 м2		0.098	2 879.63	282.20	15 172.39	1 486.89
46. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	1.48176	9.290	13.77	63.540	94.15
46. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.0049	11.436	0.06	74.242	0.36
46. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.00196	<u>111.99</u>	<u>0.22</u>	<u>433.66</u>	<u>0.85</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>0.03</u>	<u>87.64</u>	<u>0.17</u>
46. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.03	0.00294	<u>89.99</u>	<u>0.26</u>	<u>317.41</u>	<u>0.93</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>0.03</u>	<u>65.31</u>	<u>0.19</u>
46. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0833	60.00	5.00	213.53	17.79
46. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.00196	<u>75.40</u>	<u>0.15</u>	<u>310.52</u>	<u>0.61</u>
			(1)						
46. 7.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.00588	1 935.84	11.38	5 328.06	31.33
46. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.049	76.02	3.72	310.98	15.24
46. 9.	c410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.69972	354.00	247.70	1 895.04	1 326.00
		<i>Накладные расходы</i>				142%	19.64	142%	134.20
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	11.17	80.75%	76.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					313.01		1 697.41
47.	Е27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		0.196	458.29	89.83	2 470.31	484.18
							Объем: 9.8*2		
47. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.45472	9.290	4.22	63.540	28.89
47. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.02744	60.00	1.65	213.53	5.86
47. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.23716	354.00	83.95	1 895.04	449.43
		Накладные расходы				142%	5.99	142%	41.02
		Сметная прибыль				80.75%	3.41	80.75%	23.33
		Всего с НР и СП					99.23		548.53
48.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.0049	2 033.52	9.96	5 621.31	27.54
48. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.003234	11.595	0.04	75.275	0.24
48. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.001617	120.00	0.19	404.27	0.65
		(2)				23.19	0.04	150.55	0.24
48. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.005047	1 935.84	9.77	5 328.06	26.89
		Накладные расходы				142%	0.06	142%	0.34
		Сметная прибыль				80.75%	0.03	80.75%	0.19
		Всего с НР и СП					10.05		28.07
49.	Е01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.4844	661.98	320.66	4 529.43	2 194.06
49. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	42.8694	7.480	320.66	51.180	2 194.06
		Накладные расходы				80%	256.53	80%	1 755.25
		Сметная прибыль				38.25%	122.65	38.25%	839.23
		Всего с НР и СП					699.84		4 788.54
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						307 293.12		1 494 435.76
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						25 196.41		171 232.52
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								160 958.57
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						14 311.81		97 259.39
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						346 801.33		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								1 752 653.72

Составил:

Копылова Н.А.

Проверил:

Утвержден									
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ Ю.А.Немков									
«_____» _____ 2008г									
Сводный сметный расчет в сумме						2226,724	тыс.руб		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул. Пичугина												
Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2008г.												
№ № п.п .	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимост ь	Сметная стоимость в ц на 1кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строител ь-ных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,мебе -ли и инвентаря	прочих затрат		строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудо вания,м ебели и инвента -ря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-8	Ремонт автодороги по ул. Пичугина	346,80				346,80	1752,65				1752,65
		Итого по главе 2:	346,80	0,00	0,00	0,00	346,80	1752,65	0,00	0,00	0,00	1752,65
		Итого по главам с 1 по 5	346,80	0,00	0,00	0,00	346,80	1752,65	0,00	0,00	0,00	1752,65

		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	346,80	0,00	0,00	0,00	346,80	1752,65	0,00	0,00	0,00	1752,65
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										
3	Адм.Вл.обл. №186-р от 11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	346,80	0,00	0,00		346,80	1752,65				1752,65
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владимир №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 20%										
		Итого по главе 9										

		ИТОГО по главам с 1 по 9:	346,80	0,00	0,00		346,80	1752,65	0,00	0,00		1752,65
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%	3,468				3,468	17,527				17,527
		ИТОГО	350,268				350,268	1770,177				1770,177
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)	63,048				63,048	318,631				318,631
		ИТОГО по сводному расчету	413,316				413,316	2088,808				2088,808
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал	424,476				424,476	2145,206				2145,206
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора	440,606				440,606					2226,724

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7
(Локальный сметный расчет)
на Ремонт автодороги по ул.Помпецкий переулок.

Сметная стоимость: **1 977.902 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **2.334 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **141.420 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е01-02-057-1	Очистка проезжей части от пыли и грязи	100 м3		0.1912	920.40	175.98	6 282.32	1 201.18
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	22.5616	7.800	175.98	53.240	1 201.18
		<i>Накладные расходы</i>				80%	140.78	80%	960.94
		<i>Сметная прибыль</i>				38.25%	67.31	38.25%	459.45
		<i>Всего с НР и СП</i>					384.08		2 621.58
2.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		32.5	33.00	1 072.37	142.12	4 619.06
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	18.785	7.300	137.13	49.900	937.37
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	9.425	99.23	935.24	390.63	3 681.69
		(1)							
		<i>Накладные расходы</i>				100%	137.13	100%	937.37
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	82.28	60%	562.42
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 291.78		6 118.85
3.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		32.5	17.16	557.70	54.92	1 784.90
4.	Е68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.0675	4 230.25	285.54	10 764.05	726.57
Объем: 52*0.05/0.04+2*0.05/0.04									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	4.67856	8.300	38.83	56.880	266.12
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	1.2717	10.060	12.79	65.310	83.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	18.84	1.2717	<u>100.01</u> 10.06	<u>127.18</u> 12.79	<u>349.93</u> 65.31	<u>445.01</u> 83.05
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	3.8151	31.33	119.53	4.05	15.45
		Накладные расходы				104%	53.68	104%	363.14
		Сметная прибыль				60%	30.97	60%	209.50
		Всего с НР и СП					370.20		1 299.21
5.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		6.75	33.00	222.72	142.12	959.34
							Объем: 6.5+0.25		
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.9015	7.300	28.48	49.900	194.68
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.29	1.9575	<u>99.23</u>	<u>194.24</u>	<u>390.63</u>	<u>764.66</u>
		Накладные расходы				100%	28.48	100%	194.68
		Сметная прибыль				60%	17.09	60%	116.81
		Всего с НР и СП					268.29		1 270.83
6.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		6.75	17.16	115.83	54.92	370.71
7.	Е27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		1.245	1 264.79	1 574.67	6 167.68	7 678.76
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	5.21406	8.530	44.48	58.400	304.50
7. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	5.43816	11.090	60.31	72.000	391.55
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	2.71908	<u>110.00</u> 11.60	<u>299.10</u> 31.54	<u>412.05</u> 75.31	<u>1 120.40</u> 204.77
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	2.71908	<u>350.00</u> 10.58	<u>951.68</u> 28.77	<u>1 894.46</u> 68.69	<u>5 151.19</u> 186.77
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	2.71908	<u>99.23</u>	<u>269.81</u>	<u>390.63</u>	<u>1 062.15</u>
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	3.984	2.41	9.60	10.17	40.52
		Накладные расходы				142%	148.80	142%	988.39
		Сметная прибыль				80.75%	84.62	80.75%	562.06
		Всего с НР и СП					1 808.09		9 229.21
8.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		15.56	17.16	267.01	54.92	854.56
9.	Е27-07-001-1	Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см	100 м2		0.8	2 933.50	2 346.80	15 239.57	12 191.66
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	14.5152	9.290	134.85	63.540	922.30
9. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.06	0.048	11.436	0.55	74.242	3.56
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на	<u>маш.ч</u>	0.024	0.0192	<u>111.99</u>	<u>2.15</u>	<u>433.66</u>	<u>8.33</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			13.50	0.26	87.64	1.68
9. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.0288	89.99	2.59	317.41	9.14
			(1)			10.06	0.29	65.31	1.88
9. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.816	60.00	48.96	213.53	174.24
9. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.0192	75.40	1.45	310.52	5.96
			(1)						
9. 7.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.048	1 935.84	92.92	5 328.06	255.75
9. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.4	76.02	30.41	310.98	124.39
9. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	5.712	356.00	2 033.47	1 871.77	10 691.55
		Накладные расходы				142%	192.27	142%	1 314.72
		Сметная прибыль				80.75%	109.34	80.75%	747.63
		Всего с НР и СП					2 648.40		14 254.01
10.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		3.2	466.70	1 493.45	2 477.61	7 928.35
		Объем: 80*4							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
10. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	8.9088	9.290	82.76	63.540	566.07
10. 2.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.5376	60.00	32.26	213.53	114.79
10. 3.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	3.872	356.00	1 378.43	1 871.77	7 247.49
		Накладные расходы				142%	117.52	142%	803.82
		Сметная прибыль				80.75%	66.83	80.75%	457.10
		Всего с НР и СП					1 677.80		9 189.27
11.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		1.1757	40 827.55	48 000.95	211 288.69	248 412.11
		Объем: 90.77+26.8							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	120.9372	9.620	1 163.42	65.760	7 952.83
11. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	44.046425	13.275	584.73	86.188	3 796.26
11. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	16.563262	75.00	1 242.24	302.12	5 004.09
			(1)			11.60	192.13	75.31	1 247.38
11. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	26.354491	121.00	3 188.89	479.90	12 647.52
			(1)			14.40	379.50	93.49	2 463.88
11. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	1.128672	110.00	124.15	412.05	465.07
			(1)			11.60	13.09	75.31	85.00
11. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0058785	1 492.15	8.77	13 262.42	77.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	118.7457	356.00	42 273.47	1 871.77	222 264.64
		Накладные расходы				104%	1 818.08	104%	12 219.05
		Сметная прибыль				60%	1 048.89	60%	7 049.45
		Всего с НР и СП					50 867.92		267 680.62
12.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.18	2 041.44	2 408.89	5 647.99	6 664.63
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
12. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.93456	11.595	10.84	75.275	70.35
12. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.46728	120.00	56.07	404.27	188.91
		(2)				23.19	10.84	150.55	70.35
12. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.2154	1 935.84	2 352.82	5 328.06	6 475.72
		Накладные расходы				142%	15.39	142%	99.90
		Сметная прибыль				80.75%	8.75	80.75%	56.81
		Всего с НР и СП					2 433.04		6 821.33
13.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		2.9565	39 840.18	117 787.48	211 875.30	626 409.33
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
13. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	135.88074	9.620	1 307.17	65.760	8 935.52
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	67.692024	13.760	931.46	89.336	6 047.33
13. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.106434	111.99	11.92	433.66	46.16
		(1)				13.50	1.44	87.64	9.33
13. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	4.96692	17.20	85.43	53.50	265.73
13. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	14.049288	75.00	1 053.70	302.12	4 244.57
		(1)				11.60	162.97	75.31	1 058.05
13. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	40.835178	121.00	4 941.06	479.90	19 596.80
		(1)				14.40	588.03	93.49	3 817.68
13. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.383642	110.00	152.20	412.05	570.13
		(1)				11.60	16.05	75.31	104.20
13. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	11.317482	195.20	2 209.17	1 427.27	16 153.10
		(1)				14.40	162.97	93.49	1 058.07
13. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.141912	75.40	10.70	310.52	44.07
		(1)							
13. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0183303	6 400.66	117.33	21 445.63	393.10
13. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.443475	1 019.63	452.18	3 340.18	1 481.29
13. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0319302	1 935.84	61.81	5 328.06	170.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. 13.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	285.5979	376.00	107 384.81	2 011.60	574 508.74
		Накладные расходы				142%	3 178.85	142%	21 275.65
		Сметная прибыль				80.75%	1 807.69	80.75%	12 098.65
		Всего с НР и СП					122 774.03		659 783.63
14.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		5.913	4 557.06	26 945.92	24 366.48	144 078.98
		Объем: 2956.5*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.638604	9.620	6.14	65.760	41.99
14. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.277208	17.20	21.97	53.50	68.33
14. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0082782	1 935.84	16.03	5 328.06	44.11
14. 4.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	71.5473	376.00	26 901.78	2 011.60	143 924.55
		Накладные расходы				142%	8.72	142%	59.63
		Сметная прибыль				80.75%	4.96	80.75%	33.91
		Всего с НР и СП					26 959.60		144 172.51
15.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.8868	2 041.44	1 810.34	5 647.99	5 008.64
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
15. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.7023456	11.595	8.14	75.275	52.87
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.3511728	120.00	42.14	404.27	141.97
		(2)				23.19	8.14	150.55	52.87
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.913404	1 935.84	1 768.20	5 328.06	4 866.67
		Накладные расходы				142%	11.56	142%	75.08
		Сметная прибыль				80.75%	6.57	80.75%	42.69
		Всего с НР и СП					1 828.47		5 126.41
16.	E27-08-001-15	Укрепление обочин грунтом	1000 м2		0.2354	1 090.88	256.79	7 438.59	1 751.04
16. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	32.843008	7.800	256.18	53.240	1 748.56
16. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.002354	13.500	0.03	87.640	0.21
16. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.01	0.002354	111.99	0.26	433.66	1.02
		(1)				13.50	0.03	87.64	0.21
16. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.004708	75.40	0.35	310.52	1.46
		(1)							
		Накладные расходы				142%	363.82	142%	2 483.25
		Сметная прибыль				80.75%	206.89	80.75%	1 412.13
		Всего с НР и СП					827.50		5 646.43
17.	C407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3		17.3	62.00	1 072.60	238.51	4 126.22
	Переустройство колодцев								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	Е66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		15	17.82	267.29	122.08	1 831.21
								Объем: 13+2	
18. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	34.05	7.850	267.29	53.780	1 831.21
		Накладные расходы				74%	197.79	74%	1 355.10
		Сметная прибыль				50%	133.65	50%	915.61
		Всего с НР и СП					598.73		4 101.91
19.	Е07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.0325	20 341.08	661.09	99 988.12	3 249.61
								Объем: 0.25*13	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
19. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	14.23656	8.970	127.70	61.340	873.27
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	134.208	4.36176	13.500	58.88	87.640	382.26
19. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	1.49916	115.40	173.00	522.15	782.79
		(1)				13.50	20.24	87.64	131.39
19. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	2.8626	96.89	277.36	437.24	1 251.64
		(1)				13.50	38.65	87.64	250.88
19. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	1.1011	75.40	83.02	310.52	341.91
		(1)							
		Накладные расходы				130%	242.55	130%	1 632.19
		Сметная прибыль				72.25%	134.80	72.25%	907.12
		Всего с НР и СП					1 038.45		5 788.92
20.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		2.5	33.00	82.49	142.12	355.31
								Объем: 0.25*4*2.5	
20. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.445	7.300	10.55	49.900	72.11
20. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.725	99.23	71.94	390.63	283.21
		(1)							
		Накладные расходы				100%	10.55	100%	72.11
		Сметная прибыль				60%	6.33	60%	43.27
		Всего с НР и СП					99.37		470.69
21.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		2.5	17.16	42.90	54.92	137.30
22.	Е06-01-062-1	Устройство стен и плоских дниц при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0052	169 718.79	882.54	823 810.60	4 283.82
22. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	9.353344	9.400	87.92	64.280	601.23
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	132.72	0.690144	13.493	9.31	87.595	60.45
22. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	2.19	0.011388	111.99	1.28	433.66	4.94
		(1)				13.50	0.15	87.64	1.00
22. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	130.26	0.677352	96.89	65.63	437.24	296.17
		(1)				13.50	9.14	87.64	59.36
22. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.27	0.001404	89.99	0.13	317.41	0.45
		(1)				10.06	0.01	65.31	0.09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. 6.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.048932	8.10	0.40	31.05	1.52
22. 7.	x11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.467688	1.90	0.89	7.57	3.54
22. 8.	x33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.014352	3.27	0.05	12.20	0.18
22. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	6.59	0.034268	75.40	2.58	310.52	10.64
		(1)							
22. 10.	c101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0008216	2 791.33	2.29	8 702.12	7.15
22. 11.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00052	6 066.49	3.15	18 318.00	9.53
22. 12.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000624	9 600.99	0.60	30 377.24	1.90
22. 13.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000988	5 160.53	5.10	28 176.27	27.84
22. 14.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.008736	524.95	4.59	1 845.00	16.12
22. 15.	c102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.01768	1 078.11	19.06	3 307.45	58.48
22. 16.	c102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.02106	1 166.12	24.56	3 896.81	82.07
22. 17.	c411-0001	Вода	м3	0.472	0.0024544	2.41	0.01	10.17	0.02
22. 18.	c204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.05616	5 740.35	322.38	22 860.85	1 283.87
22. 19.	c401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.5278	647.85	341.94	3 558.54	1 878.20
		Накладные расходы				105%	102.09	105%	694.76
		Сметная прибыль				55.25%	53.72	55.25%	365.58
		Всего с НР и СП					1 038.35		5 344.16
23.	Е07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч.9шт.демонтированных)	100 м3		0.0325	26 664.13	866.58	132 948.61	4 320.83
							Объем: 0.25*13		
23. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	17.7957	8.970	159.63	61.340	1 091.59
23. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	5.4522	13.500	73.60	87.640	477.83
23. 3.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	57.66	1.87395	115.40	216.25	522.15	978.48
		(1)				13.50	25.30	87.64	164.23
23. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	110.1	3.57825	96.89	346.70	437.24	1 564.55
		(1)				13.50	48.31	87.64	313.60
23. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	1.376375	75.40	103.78	310.52	427.39
		(1)							
23. 6.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.002275	6 400.66	14.56	21 445.63	48.79
23. 7.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0585	438.74	25.67	3 590.15	210.02
		Накладные расходы				130%	303.20	130%	2 040.25
		Сметная прибыль				72.25%	168.51	72.25%	1 133.91
		Всего с НР и СП					1 338.29		7 494.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	C445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		1	1 282.29	1 282.29	12 841.11	12 841.11
								Объем: 0.25*4	
25.	E23-04-011-1	Установка люков	шт.		15	17.07	255.99	101.13	1 516.98
								Объем: 13+2	
25. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	19.65	8.620	169.38	59.140	1 162.10
25. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	1.05	75.40	79.17	310.52	326.05
		(1)							
25. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.012	619.59	7.44	2 402.98	28.84
		Накладные расходы				130%	220.19	130%	1 510.73
		Сметная прибыль				75.65%	128.14	75.65%	879.13
		Всего с НР и СП					604.32		3 906.84
26.	E08-02-001-9	Кладка стен прямых и каналов (поднятие люка у колодцев связи)	м3		0.08	635.44	50.83	3 308.09	264.65
26. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	7.08	0.5664	8.300	4.70	56.880	32.22
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.36	0.0288	13.500	0.39	87.640	2.52
26. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.36	0.0288	86.40	2.49	427.06	12.30
		(1)				13.50	0.39	87.64	2.52
26. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.000184	6 400.66	1.18	21 445.63	3.95
26. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0368	2.41	0.09	10.17	0.37
26. 6.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.4	0.032	1 105.54	35.38	5 202.84	166.49
26. 7.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.221	0.01768	396.03	7.00	2 789.58	49.32
		Накладные расходы				122%	6.21	122%	42.38
		Сметная прибыль				68%	3.46	68%	23.62
		Всего с НР и СП					60.50		330.66
	Поднятие бортового камня								
27.	E01-02-057-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100 м3		0.295	920.40	271.52	6 282.32	1 853.28
27. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	34.81	7.800	271.52	53.240	1 853.28
		Накладные расходы				80%	217.22	80%	1 482.62
		Сметная прибыль				38.25%	103.86	38.25%	708.88
		Всего с НР и СП					592.59		4 044.78
28.	E68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		7.29	2 894.40	21 100.19	8 928.54	65 089.04
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
28. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	597.13848	8.620	5 147.33	59.140	35 314.77
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.28	82.2312	10.060	827.25	65.310	5 370.52
28. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	11.28	82.2312	100.01	8 223.94	349.93	28 775.16
		(1)				10.06	827.25	65.31	5 370.52
28. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	246.6936	31.33	7 728.91	4.05	999.11
		Накладные расходы				104%	6 213.56	104%	42 312.70
		Сметная прибыль				60%	3 584.75	60%	24 411.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Всего с НР и СП</i>					30 898.50		131 812.92
29.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		79.61	33.00	2 626.82	142.12	11 314.56
29. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	46.01458	7.300	335.91	49.900	2 296.13
29. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	23.0869	99.23	2 290.91	390.63	9 018.44
			(1)						
		<i>Накладные расходы</i>				100%	335.91	100%	2 296.13
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	201.55	60%	1 377.68
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 164.28		14 988.37
30.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		79.61	17.16	1 366.11	54.92	4 372.18
31.	Е68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.10935	11 889.41	1 300.11	35 295.07	3 859.52
		Объем: 218.7*0.05							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
31. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	31.932387	8.300	265.04	56.880	1 816.31
31. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	5.4311958	10.238	55.60	66.465	360.98
31. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	5.150385	100.01	515.09	349.93	1 802.27
			(1)			10.06	51.81	65.31	336.37
31. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.1692738	8.00	1.35	26.80	4.54
31. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.2808108	123.00	34.54	618.97	173.81
			(1)			13.50	3.79	87.64	24.61
31. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	15.451155	31.33	484.08	4.05	62.58
		<i>Накладные расходы</i>				104%	333.47	104%	2 264.38
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	192.38	60%	1 306.37
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 825.96		7 430.28
32.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		27.34	33.00	902.11	142.12	3 885.69
32. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	15.80252	7.300	115.36	49.900	788.55
32. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	7.9286	99.23	786.75	390.63	3 097.15
			(1)						
		<i>Накладные расходы</i>				100%	115.36	100%	788.55
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	69.22	60%	473.13
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 086.69		5 147.37
33.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		27.34	17.16	469.15	54.92	1 501.51
34.	Е68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.0514	3 525.21	181.20	8 970.04	461.06
34. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	2.968864	8.300	24.64	56.880	168.87
34. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	0.80698	10.060	8.12	65.310	52.70
34. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем	маш.ч	15.7	0.80698	100.01	80.71	349.93	282.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			10.06	8.12	65.31	52.70
34. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	2.42094	31.33	75.85	4.05	9.80
		Накладные расходы				104%	34.07	104%	230.43
		Сметная прибыль				60%	19.66	60%	132.94
		Всего с НР и СП					234.93		824.43
35.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		5.14	33.00	169.60	142.12	730.52
35. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.97092	7.300	21.69	49.900	148.25
35. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	1.4906	99.23	147.91	390.63	582.27
			(1)						
		Накладные расходы				100%	21.69	100%	148.25
		Сметная прибыль				60%	13.01	60%	88.95
		Всего с НР и СП					204.30		967.72
36.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		5.14	17.16	88.20	54.92	282.29
37.	Е01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)	100 м3		0.44506	1 201.20	534.61	8 198.96	3 649.03
		Объем: 218.7*0.18+51.4*0.1							
37. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	68.53924	7.800	534.61	53.240	3 649.03
		Накладные расходы				80%	427.69	80%	2 919.22
		Сметная прибыль				38.25%	204.49	38.25%	1 395.75
		Всего с НР и СП					1 166.79		7 964.01
38.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		71.21	33.00	2 349.65	142.12	10 120.71
		Объем: 62.99+8.22							
38. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	41.15938	7.300	300.46	49.900	2 053.85
38. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	20.6509	99.23	2 049.19	390.63	8 066.86
			(1)						
		Накладные расходы				100%	300.46	100%	2 053.85
		Сметная прибыль				60%	180.28	60%	1 232.31
		Всего с НР и СП					2 830.39		13 406.87
39.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		71.21	17.16	1 221.96	54.92	3 910.85
40.	Е08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)	м3		15.309	178.69	2 735.51	1 331.46	20 383.36
		Объем: 218.7*0.07							
40. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.54	8.26686	10.288	85.05	66.791	552.16
40. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	7.04214	100.01	704.28	349.93	2 464.26
			(1)			10.06	70.84	65.31	459.92
40. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	14.08428	4.91	69.15	11.85	166.90
40. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	2.29635	2.41	5.53	10.17	23.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	<u>маш.ч</u>	0.08	1.22472	<u>205.65</u>	<u>251.86</u>	<u>760.53</u>	<u>931.44</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>14.21</u>	<u>75.31</u>	<u>92.23</u>
40. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	36.7416	8.160	299.81	55.840	2 051.65
40. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	19.9017	70.59	1 404.86	740.93	14 745.77
		<i>Накладные расходы</i>				122%	469.53	122%	3 176.65
		<i>Сметная прибыль</i>				68%	261.70	68%	1 770.59
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 466.74		25 330.60
41.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		7.29	13 149.26	95 858.13	51 537.70	375 709.81
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
41. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	665.54784	8.450	5 623.88	57.900	38 535.22
41. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.816</i>	<i>5.94864</i>	<i>13.500</i>	<i>80.31</i>	<i>87.640</i>	<i>521.34</i>
41. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.816	5.94864	<u>111.99</u>	<u>666.19</u>	<u>433.66</u>	<u>2 579.69</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>80.31</u>	<u>87.64</u>	<u>521.34</u>
41. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.048	0.34992	<u>75.40</u>	<u>26.38</u>	<u>310.52</u>	<u>108.66</u>
			(1)						
41. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00729	5 160.53	37.62	28 176.27	205.41
41. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.2393	631.03	782.04	1 900.70	2 355.54
41. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	43.011	676.11	29 080.17	2 346.98	100 945.96
41. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.4374	438.74	191.90	3 590.15	1 570.33
41. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	729	81.55	59 449.95	314.69	229 409.01
		<i>Накладные расходы</i>				142%	8 099.95	142%	55 460.32
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	4 606.13	80.75%	31 538.17
		<i>Всего с НР и СП</i>					108 564.21		462 708.30
42.	Е27-04-005-1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.18 см)	1000 м2		0.2187	20 142.27	4 405.11	162 012.12	35 432.05
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
42. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	9.7863876	8.160	79.86	55.840	546.47
42. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>59.904</i>	<i>13.101005</i>	<i>13.191</i>	<i>172.82</i>	<i>85.642</i>	<i>1 121.99</i>
42. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.776	1.0445112	<u>89.99</u>	<u>94.00</u>	<u>317.41</u>	<u>331.54</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>10.51</u>	<u>65.31</u>	<u>68.22</u>
42. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	3.108	0.6797196	<u>80.01</u>	<u>54.38</u>	<u>437.90</u>	<u>297.65</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>9.79</u>	<u>93.49</u>	<u>63.55</u>
42. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.492	0.1076004	<u>123.00</u>	<u>13.23</u>	<u>618.97</u>	<u>66.60</u>
			(1)			<u>13.50</u>	<u>1.45</u>	<u>87.64</u>	<u>9.43</u>
42. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	14.496	3.1702752	<u>75.00</u>	<u>237.77</u>	<u>302.12</u>	<u>957.80</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>36.78</u>	<u>75.31</u>	<u>238.75</u>
42. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	32.7	7.15149	<u>121.00</u>	<u>865.33</u>	<u>479.90</u>	<u>3 432.00</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			14.40	102.98	93.49	668.59
42. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.7768224	<u>110.00</u>	<u>85.45</u>	<u>412.05</u>	<u>320.09</u>
			(1)			11.60	9.01	75.31	58.50
42. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.170586	<u>201.46</u>	<u>34.37</u>	<u>617.49</u>	<u>105.34</u>
			(1)			13.50	2.30	87.64	14.95
42. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	6.561	2.41	15.81	10.17	66.73
42. 11.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	3.2805	70.59	231.57	740.93	2 430.62
42. 12.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	41.3343	65.16	2 693.34	650.24	26 877.22
		Накладные расходы				142%	358.81	142%	2 369.21
		Сметная прибыль				80.75%	204.04	80.75%	1 347.28
		Всего с НР и СП					4 967.95		39 148.54
43.	E27-04-005-4	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см²)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1000 м2		0.6561	1 107.11	726.37	9 293.17	6 097.25
		Объем: 218.7*3							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
43. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	1.9761732	12.005	23.72	77.943	154.03
43. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.996	0.6534756	<u>89.99</u>	<u>58.81</u>	<u>317.41</u>	<u>207.42</u>
			(1)			10.06	6.57	65.31	42.68
43. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.032	0.6770952	<u>75.00</u>	<u>50.78</u>	<u>302.12</u>	<u>204.56</u>
			(1)			11.60	7.85	75.31	50.99
43. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	0.6456024	<u>121.00</u>	<u>78.12</u>	<u>479.90</u>	<u>309.82</u>
			(1)			14.40	9.30	93.49	60.36
43. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	8.26686	65.16	538.67	650.24	5 375.44
		Накладные расходы				142%	33.68	142%	218.72
		Сметная прибыль				80.75%	19.15	80.75%	124.38
		Всего с НР и СП					779.21		6 440.35
44.	E27-06-020-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(толщ.5 см)	1000 м2		0.2187	36 288.88	7 936.38	190 165.65	41 589.23
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
44. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	10.051452	9.620	96.69	65.760	660.98
44. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.86	4.999482	13.761	68.80	89.339	446.65
44. 3.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.367416	17.20	6.32	53.50	19.66
44. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	4.752	1.0392624	<u>75.00</u>	<u>77.94</u>	<u>302.12</u>	<u>313.98</u>
			(1)			11.60	12.06	75.31	78.27
44. 5.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	13.812	3.0206844	<u>121.00</u>	<u>365.50</u>	<u>479.90</u>	<u>1 449.63</u>
			(1)			14.40	43.50	93.49	282.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.468	0.1023516	<u>110.00</u>	<u>11.26</u>	<u>412.05</u>	<u>42.17</u>
			(1)			<u>11.60</u>	<u>1.19</u>	<u>75.31</u>	<u>7.71</u>
44. 7.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	3.828	0.8371836	<u>195.20</u>	<u>163.42</u>	<u>1 427.27</u>	<u>1 194.89</u>
			(1)			<u>14.40</u>	<u>12.06</u>	<u>93.49</u>	<u>78.27</u>
44. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.012	0.0026244	<u>75.40</u>	<u>0.20</u>	<u>310.52</u>	<u>0.81</u>
			(1)						
44. 9.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0013559	6 400.66	8.68	21 445.63	29.08
44. 10.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.002362	1 935.84	4.57	5 328.06	12.58
44. 11.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	92.5	20.22975	356.00	7 201.79	1 871.77	37 865.44
		Накладные расходы				142%	235.00	142%	1 572.83
		Сметная прибыль				80.75%	133.63	80.75%	894.41
		Всего с НР и СП					8 305.01		44 056.48
45.	E27-06-021-6	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6	1000 м2		0.4374	4 136.86	1 809.46	21 738.01	9 508.20
		Объем: 218.7*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
45. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.0472392	9.620	0.45	65.760	3.11
45. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.204	0.0892296	17.20	1.53	53.50	4.77
45. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0006124	1 935.84	1.19	5 328.06	3.26
45. 4.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.6	5.07384	356.00	1 806.29	1 871.77	9 497.06
		Накладные расходы				142%	0.64	142%	4.42
		Сметная прибыль				80.75%	0.36	80.75%	2.51
		Всего с НР и СП					1 810.46		9 515.13
46.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.1094	2 041.44	223.33	5 647.99	617.89
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
46. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0866448	11.595	1.00	75.275	6.52
46. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.0433224	<u>120.00</u>	<u>5.20</u>	<u>404.27</u>	<u>17.51</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>1.00</u>	<u>150.55</u>	<u>6.52</u>
46. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.112682	1 935.84	218.13	5 328.06	600.38
		Накладные расходы				142%	1.42	142%	9.26
		Сметная прибыль				80.75%	0.81	80.75%	5.26
		Всего с НР и СП					225.56		632.41
47.	E27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (толщ.10 см)	100 м2		0.514	1 634.22	839.99	13 888.48	7 138.68
47. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	13.48736	8.450	113.97	57.900	780.92
47. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	1.62938	11.041	17.99	71.682	116.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	1.15	0.5911	<u>89.99</u>	<u>53.19</u>	<u>317.41</u>	<u>187.62</u>
			(1)			10.06	5.95	65.31	38.60
47. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.48	0.76072	<u>75.00</u>	<u>57.05</u>	<u>302.12</u>	<u>229.83</u>
			(1)			11.60	8.82	75.31	57.29
47. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.54	0.27756	<u>110.00</u>	<u>30.53</u>	<u>412.05</u>	<u>114.37</u>
			(1)			11.60	3.22	75.31	20.90
47. 6.	c411-0001	Вода	м3	2	1.028	2.41	2.48	10.17	10.45
47. 7.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	8.9436	65.16	582.76	650.24	5 815.49
		Накладные расходы				142%	187.38	142%	1 274.76
		Сметная прибыль				80.75%	106.56	80.75%	724.91
		Всего с НР и СП					1 133.93		9 138.35
48.	E27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м2		-1.028	111.30	- 114.42	1 038.37	-1 067.44
							Объем: -51.4*2		
48. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.55512	8.450	-4.69	57.900	-32.14
48. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.1	-0.1028	10.060	-1.03	65.310	-6.71
48. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.1	-0.1028	<u>89.99</u>	<u>-9.25</u>	<u>317.41</u>	<u>-32.63</u>
			(1)			10.06	-1.03	65.31	-6.71
48. 4.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-1.542	65.16	- 100.48	650.24	-1 002.67
		Накладные расходы				142%	-8.12	142%	-55.17
		Сметная прибыль				80.75%	-4.62	80.75%	-31.37
		Всего с НР и СП					- 127.16		-1 153.98
49.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см(толщ.4 см)	100 м2		0.514	2 879.63	1 480.13	15 172.39	7 798.61
49. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	7.77168	9.290	72.20	63.540	493.81
49. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.0257	11.436	0.29	74.242	1.91
49. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.01028	<u>111.99</u>	<u>1.15</u>	<u>433.66</u>	<u>4.46</u>
			(1)			13.50	0.14	87.64	0.90
49. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.03	0.01542	<u>89.99</u>	<u>1.39</u>	<u>317.41</u>	<u>4.89</u>
			(1)			10.06	0.16	65.31	1.01
49. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.4369	60.00	26.21	213.53	93.29
49. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.01028	<u>75.40</u>	<u>0.78</u>	<u>310.52</u>	<u>3.19</u>
			(1)						
49. 7.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.03084	1 935.84	59.70	5 328.06	164.32
49. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.257	76.02	19.54	310.98	79.92
49. 9.	c410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	3.66996	354.00	1 299.17	1 895.04	6 954.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	102.94	142%	703.92
		Сметная прибыль				80.75%	58.54	80.75%	400.29
		Всего с НР и СП					1 641.60		8 902.83
50.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		1.028	458.29	471.12	2 470.31	2 539.47
		Объем: 51.4*2							
50. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	2.38496	9.290	22.16	63.540	151.54
50. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.14392	60.00	8.64	213.53	30.73
50. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	1.24388	354.00	440.33	1 895.04	2 357.20
		Накладные расходы				142%	31.47	142%	215.19
		Сметная прибыль				80.75%	17.89	80.75%	122.37
		Всего с НР и СП					520.48		2 877.03
51.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.0257	2 033.52	52.26	5 621.31	144.47
51. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.016962	11.595	0.20	75.275	1.28
51. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.008481	120.00	1.02	404.27	3.43
		(2)				23.19	0.20	150.55	1.28
51. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.026471	1 935.84	51.24	5 328.06	141.04
		Накладные расходы				142%	0.28	142%	1.82
		Сметная прибыль				80.75%	0.16	80.75%	1.03
		Всего с НР и СП					52.71		147.32
52.	E01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.295	661.98	195.28	4 529.43	1 336.18
52. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	26.1075	7.480	195.28	51.180	1 336.18
		Накладные расходы				80%	156.22	80%	1 068.94
		Сметная прибыль				38.25%	74.69	38.25%	511.09
		Всего с НР и СП					426.20		2 916.21
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						359 986.92		1 721 824.86
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						24 966.30		169 640.15
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								159 461.74
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						14 219.04		96 614.97
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						399 172.26		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								1 977 901.57

Утвержден										
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ Ю.А.Немков « ____ » _____ 2008г										
Сводный сметный расчет в сумме						2512,902	тыс.руб.			

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

	капитального ремонта автодороги по ул. Помпецкий переулок											
Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2008г.												
№ № п.п .	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимост ь	Сметная стоимость в ц на 1кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строител ь-ных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,мебе -ли и инвентаря	прочих затрат		строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,меб ели и инвента- ря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-7	Ремонт автодороги по ул.Помпецкий переулок	399,17				399,17	1977,90				1977,9
		Итого по главе 2:	399,17	0,00	0,00	0,00	399,17	1977,90	0,00	0,00	0,00	1977,90

		Итого по главам с 1 по 5	399,17	0,00	0,00	0,00	399,17	1977,90	0,00	0,00	0,00	1977,90
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	399,17	0,00	0,00	0,00	399,17	1977,90	0,00	0,00	0,00	1977,90
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										
3	Адм.Вл.обл. №186-р от11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	399,17	0,00	0,00		399,17	1977,90				1977,90
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владимир №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИ Й НАДЗОР										

5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 17.78%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	399,17	0,00	0,00		399,17	1977,90				1977,90
8	МДС81- 35.2004	Непредвиденные работы 1%	3,992				3,992	19,779				19,779
		ИТОГО	403,162				403,162	1997,679				1997,679
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)	72,569				72,569	359,582				359,582
		ИТОГО по сводному расчету	475,731				475,731	2357,261				2357,261
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал	488,576				488,576	2420,907				2420,907
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора	507,141				507,141	2512,902				2512,902

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9
(Локальный сметный расчет)
на Ремонт автодороги по ул.Пугачева

Сметная стоимость: **2 075.025 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **1.102 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **72.793 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E01-02-057-1	Очистка проезжей части от пыли и грязи	100 м3		0.295	920.40	271.52	6 282.32	1 853.28
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	34.81	7.800	271.52	53.240	1 853.28
		Накладные расходы				80%	217.22	80%	1 482.62
		Сметная прибыль				38.25%	103.86	38.25%	708.88
		Всего с НР и СП					592.59		4 044.78
2.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		50.15	33.00	1 654.75	142.12	7 127.56
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	28.9867	7.300	211.60	49.900	1 446.44
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	14.5435	99.23	1 443.15	390.63	5 681.13
			(1)						
		Накладные расходы				100%	211.60	100%	1 446.44
		Сметная прибыль				60%	126.96	60%	867.86
		Всего с НР и СП					1 993.31		9 441.86
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		50.15	17.16	860.57	54.92	2 754.24
4.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.03	4 230.25	126.91	10 764.05	322.92
		Объем: 24*0.05/0.04							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	2.07936	8.300	17.26	56.880	118.27
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	0.5652	10.060	5.69	65.310	36.91
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	0.5652	100.01 10.06	56.53 5.69	349.93 65.31	197.78 36.91
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	1.6956	31.33	53.12	4.05	6.87
		Накладные расходы				104%	23.87	104%	161.39
		Сметная прибыль				60%	13.77	60%	93.11
		Всего с НР и СП					164.55		577.42
5.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		3	33.00	98.99	142.12	426.37
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.734	7.300	12.66	49.900	86.53
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.87	99.23	86.33	390.63	339.85
		Накладные расходы				100%	12.66	100%	86.53
		Сметная прибыль				60%	7.60	60%	51.92
		Всего с НР и СП					119.25		564.82
6.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		3	17.16	51.48	54.92	164.76
7.	Е27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		2.72	1 264.79	3 440.24	6 167.68	16 776.08
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	11.39136	8.530	97.17	58.400	665.26
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	11.88096	11.090	131.76	72.000	855.43
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	2.184	5.94048	110.00 11.60	653.45 68.91	412.05 75.31	2 447.77 447.38
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	2.184	5.94048	350.00 10.58	2 079.17 62.85	1 894.46 68.69	11 254.00 408.05
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	2.184	5.94048	99.23	589.47	390.63	2 320.53
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	8.704	2.41	20.98	10.17	88.52
		Накладные расходы				142%	325.08	142%	2 159.38
		Сметная прибыль				80.75%	184.86	80.75%	1 227.96
		Всего с НР и СП					3 950.18		20 163.42
8.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		34	17.16	583.44	54.92	1 867.28
9.	Е27-06-018-3	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (заполнение ям черным щебнем толщ.10 см)	1000 м2		0.08	6 965.73	557.26	34 759.68	2 780.77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	4.39968	9.180	40.39	62.820	276.39
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.344	1.54752	14.120	21.85	91.674	141.87
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.00288	111.99	0.32	433.66	1.25
			(1)			13.50	0.04	87.64	0.25
9. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.00576	17.20	0.10	53.50	0.31
9. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	9.696	0.77568	121.00	93.86	479.90	372.25
			(1)			14.40	11.17	93.49	72.52
9. 6.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	2.916	0.23328	201.46	47.00	617.49	144.05
			(1)			13.50	3.15	87.64	20.44
9. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.976	0.47808	195.20	93.32	1 427.27	682.35
			(1)			14.40	6.88	93.49	44.70
9. 8.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.0576	62.30	3.59	346.28	19.95
			(1)			10.58	0.61	68.69	3.96
9. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.0048	75.40	0.36	310.52	1.49
			(1)						
9. 10.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.000144	1 492.15	0.21	13 262.42	1.91
9. 11.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.00048	6 400.66	3.07	21 445.63	10.29
9. 12.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.012	1 019.63	12.24	3 340.18	40.08
9. 13.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.00168	1 935.84	3.25	5 328.06	8.95
9. 14.	с410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	11	0.88	294.94	259.55	1 388.08	1 221.51
		Накладные расходы				142%	88.38	142%	593.93
		Сметная прибыль				80.75%	50.26	80.75%	337.74
		Всего с НР и СП					695.90		3 712.44
10.	с410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т		15.6	235.95	3 680.82	1 136.40	17 727.84
		Объем: 195*0.08							
11.	Е27-07-001-1	Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=6см	100 м2		0.55	2 933.50	1 613.42	15 239.57	8 381.76
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	9.9792	9.290	92.71	63.540	634.08
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.06	0.033	11.436	0.38	74.242	2.45
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.0132	111.99	1.48	433.66	5.72
			(1)			13.50	0.18	87.64	1.16
11. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.0198	89.99	1.78	317.41	6.28
			(1)			10.06	0.20	65.31	1.29
11. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.561	60.00	33.66	213.53	119.79
11. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.0132	75.40	1.00	310.52	4.10
			(1)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.033	1 935.84	63.88	5 328.06	175.83
11. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.275	76.02	20.91	310.98	85.52
11. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	3.927	356.00	1 398.01	1 871.77	7 350.44
		Накладные расходы				142%	132.19	142%	903.87
		Сметная прибыль				80.75%	75.17	80.75%	514.00
		Всего с НР и СП					1 820.78		9 799.63
12.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		3.3	466.70	1 540.12	2 477.61	8 176.11
		Объем: 55*6							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	9.1872	9.290	85.35	63.540	583.75
12. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.5544	60.00	33.26	213.53	118.38
12. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	3.993	356.00	1 421.51	1 871.77	7 473.98
		Накладные расходы				142%	121.20	142%	828.93
		Сметная прибыль				80.75%	68.92	80.75%	471.38
		Всего с НР и СП					1 730.24		9 476.41
13.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.044	2 041.44	89.82	5 647.99	248.51
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.034848	11.595	0.40	75.275	2.62
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.017424	120.00	2.09	404.27	7.04
		(2)				23.19	0.40	150.55	2.62
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.04532	1 935.84	87.73	5 328.06	241.47
		Накладные расходы				142%	0.57	142%	3.72
		Сметная прибыль				80.75%	0.32	80.75%	2.12
		Всего с НР и СП					90.71		254.35
14.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		2.4405	40 827.55	99 639.63	211 288.69	515 650.05
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	251.03959	9.620	2 415.00	65.760	16 508.36
14. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	91.430892	13.275	1 213.78	86.188	7 880.22
14. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	34.381764	75.00	2 578.63	302.12	10 387.42
		(1)				11.60	398.83	75.31	2 589.29
14. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	54.706248	121.00	6 619.46	479.90	26 253.53
		(1)				14.40	787.77	93.49	5 114.49
14. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	2.34288	110.00	257.72	412.05	965.38
		(1)				11.60	27.18	75.31	176.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0122025	1 492.15	18.21	13 262.42	161.83
14. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	246.4905	356.00	87 750.62	1 871.77	461 373.52
		Накладные расходы				104%	3 773.93	104%	25 364.12
		Сметная прибыль				60%	2 177.27	60%	14 633.15
		Всего с НР и СП					105 590.83		555 647.32
15.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.9524	2 041.44	3 985.70	5 647.99	11 027.14
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
15. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.5463008	11.595	17.93	75.275	116.40
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.7731504	120.00	92.78	404.27	312.56
		(2)				23.19	17.93	150.55	116.40
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	2.010972	1 935.84	3 892.92	5 328.06	10 714.58
		Накладные расходы				142%	25.46	142%	165.29
		Сметная прибыль				80.75%	14.48	80.75%	93.99
		Всего с НР и СП					4 025.64		11 286.42
16.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		4.881	39 840.18	194 459.90	211 875.30	1 034 163.35
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	224.33076	9.620	2 158.06	65.760	14 751.99
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	111.75538	13.760	1 537.78	89.336	9 983.78
16. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.175716	111.99	19.68	433.66	76.20
		(1)				13.50	2.37	87.64	15.40
16. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	8.20008	17.20	141.04	53.50	438.70
16. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	23.194512	75.00	1 739.59	302.12	7 007.53
		(1)				11.60	269.06	75.31	1 746.78
16. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	67.416372	121.00	8 157.38	479.90	32 353.12
		(1)				14.40	970.80	93.49	6 302.76
16. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.284308	110.00	251.27	412.05	941.25
		(1)				11.60	26.50	75.31	172.03
16. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	18.684468	195.20	3 647.21	1 427.27	26 667.78
		(1)				14.40	269.06	93.49	1 746.81
16. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.234288	75.40	17.67	310.52	72.75
		(1)							
16. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0302622	6 400.66	193.70	21 445.63	648.99
16. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.73215	1 019.63	746.52	3 340.18	2 445.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0527148	1 935.84	102.05	5 328.06	280.87
16. 13.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	471.5046	376.00	177 285.73	2 011.60	948 478.65
		Накладные расходы				142%	5 248.09	142%	35 124.79
		Сметная прибыль				80.75%	2 984.39	80.75%	19 974.13
		Всего с НР и СП					202 692.38		1 089 262.28
17.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		9.762	4 557.06	44 486.06	24 366.48	237 865.55
		Объем: 4881*2							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
17. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	1.054296	9.620	10.14	65.760	69.33
17. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	2.108592	17.20	36.27	53.50	112.81
17. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0136668	1 935.84	26.46	5 328.06	72.82
17. 4.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	118.1202	376.00	44 413.20	2 011.60	237 610.59
		Накладные расходы				142%	14.40	142%	98.45
		Сметная прибыль				80.75%	8.19	80.75%	55.98
		Всего с НР и СП					44 508.65		238 019.98
18.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.4643	2 041.44	2 989.27	5 647.99	8 270.36
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
18. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.1597256	11.595	13.45	75.275	87.30
18. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.5798628	120.00	69.58	404.27	234.42
		(2)				23.19	13.45	150.55	87.30
18. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.508229	1 935.84	2 919.69	5 328.06	8 035.93
		Накладные расходы				142%	19.10	142%	123.97
		Сметная прибыль				80.75%	10.86	80.75%	70.49
		Всего с НР и СП					3 019.23		8 464.82
19.	E27-08-001-15	Укрепление обочин грунтом	1000 м2		1.673	1 090.88	1 825.05	7 438.59	12 444.76
19. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	233.41696	7.800	1 820.65	53.240	12 427.12
19. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.01673	13.500	0.23	87.640	1.47
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.01	0.01673	111.99	1.87	433.66	7.26
		(1)				13.50	0.23	87.64	1.47
19. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.03346	75.40	2.52	310.52	10.39
		(1)							
		Накладные расходы				142%	2 585.65	142%	17 648.60
		Сметная прибыль				80.75%	1 470.36	80.75%	10 036.09
		Всего с НР и СП					5 881.06		40 129.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	C407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3		123	62.00	7 626.00	238.51	29 336.73
Переустройство колодцев									
21.	E66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		9	17.82	160.38	122.08	1 098.73
21. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	20.43	7.850	160.38	53.780	1 098.73
		Накладные расходы				74%	118.68	74%	813.06
		Сметная прибыль				50%	80.19	50%	549.37
		Всего с НР и СП					359.25		2 461.16
22.	E07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.0225	20 341.08	457.67	99 988.12	2 249.73
		Объем: 0.25*9							
		Начисления: НЗ= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
22. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	9.85608	8.970	88.41	61.340	604.57
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	134.208	3.01968	13.500	40.77	87.640	264.64
22. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	1.03788	115.40	119.77	522.15	541.93
		(1)				13.50	14.01	87.64	90.96
22. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	1.9818	96.89	192.02	437.24	866.52
		(1)				13.50	26.75	87.64	173.68
22. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	0.7623	75.40	57.48	310.52	236.71
		(1)							
		Накладные расходы				130%	167.93	130%	1 129.97
		Сметная прибыль				72.25%	93.33	72.25%	628.00
		Всего с НР и СП					718.94		4 007.71
23.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		1.875	33.00	61.87	142.12	266.48
		Объем: 0.25*3*2.5							
23. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.08375	7.300	7.91	49.900	54.08
23. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.54375	99.23	53.96	390.63	212.41
		(1)							
		Накладные расходы				100%	7.91	100%	54.08
		Сметная прибыль				60%	4.75	60%	32.45
		Всего с НР и СП					74.53		353.01
24.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		1.875	17.16	32.18	54.92	102.98
25.	E06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0036	169 718.79	610.99	823 810.60	2 965.72
25. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	6.475392	9.400	60.87	64.280	416.24
25. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	132.72	0.477792	13.493	6.45	87.595	41.85
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	2.19	0.007884	111.99	0.88	433.66	3.42
		(1)				13.50	0.11	87.64	0.69
25. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на	маш.ч	130.26	0.468936	96.89	45.44	437.24	205.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			13.50	6.33	87.64	41.10
25. 5.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.27	0.000972	<u>89.99</u>	<u>0.09</u>	<u>317.41</u>	<u>0.31</u>
			(1)			10.06	0.01	65.31	0.06
25. 6.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.033876	8.10	0.27	31.05	1.05
25. 7.	x11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.323784	1.90	0.62	7.57	2.45
25. 8.	x33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.009936	3.27	0.03	12.20	0.12
25. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	6.59	0.023724	<u>75.40</u>	<u>1.79</u>	<u>310.52</u>	<u>7.37</u>
			(1)						
25. 10.	c101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0005688	2 791.33	1.59	8 702.12	4.95
25. 11.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00036	6 066.49	2.18	18 318.00	6.59
25. 12.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000432	9 600.99	0.41	30 377.24	1.31
25. 13.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000684	5 160.53	3.53	28 176.27	19.27
25. 14.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.006048	524.95	3.17	1 845.00	11.16
25. 15.	c102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.01224	1 078.11	13.20	3 307.45	40.48
25. 16.	c102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.01458	1 166.12	17.00	3 896.81	56.82
25. 17.	c411-0001	Вода	м3	0.472	0.0016992	2.41		10.17	0.02
25. 18.	c204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.03888	5 740.35	223.18	22 860.85	888.83
25. 19.	c401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.3654	647.85	236.72	3 558.54	1 300.29
		Накладные расходы				105%	70.69	105%	480.99
		Сметная прибыль				55.25%	37.19	55.25%	253.09
		Всего с НР и СП					718.87		3 699.81
26.	Е07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч. бшт.демонтированных)	100 м3		0.0225	26 664.13	599.94	132 948.61	2 991.34
							Объем: 0.25*9		
26. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	12.3201	8.970	110.51	61.340	755.71
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	3.7746	13.500	50.96	87.640	330.81
26. 3.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	<u>маш.ч</u>	57.66	1.29735	<u>115.40</u>	<u>149.71</u>	<u>522.15</u>	<u>677.41</u>
			(1)			13.50	17.51	87.64	113.70
26. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u>	110.1	2.47725	<u>96.89</u>	<u>240.02</u>	<u>437.24</u>	<u>1 083.15</u>
			(1)			13.50	33.44	87.64	217.11
26. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	42.35	0.952875	<u>75.40</u>	<u>71.85</u>	<u>310.52</u>	<u>295.89</u>
			(1)						
26. 6.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.001575	6 400.66	10.08	21 445.63	33.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0405	438.74	17.77	3 590.15	145.40
		<i>Накладные расходы</i>				130%	209.91	130%	1 412.48
		<i>Сметная прибыль</i>				72.25%	116.66	72.25%	785.01
		<i>Всего с НР и СП</i>					926.51		5 188.83
27.	С445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		0.75	1 282.29	961.72	12 841.11	9 630.83
		Объем: 0.25*3							
28.	Е23-04-011-1	Установка люков	шт.		9	17.07	153.59	101.13	910.19
28. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	11.79	8.620	101.63	59.140	697.26
28. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.07	0.63	<u>75.40</u>	<u>47.50</u>	<u>310.52</u>	<u>195.63</u>
		(1)							
28. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0072	619.59	4.46	2 402.98	17.30
		<i>Накладные расходы</i>				130%	132.12	130%	906.44
		<i>Сметная прибыль</i>				75.65%	76.88	75.65%	527.48
		<i>Всего с НР и СП</i>					362.59		2 344.11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						372 619.29		1 937 581.42
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						13 506.63		90 989.05
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								85 529.71
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						7 706.27		51 914.20
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						393 832.19		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								2 075 025.33

Составил:

Копылова Н.А.

Проверил:

Утвержден												
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ												
Ю.А.Немков												
« _____ » 2008г												
Сводный сметный расчет в сумме								2636,292	тыс.руб.			

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

	капитального ремонта автодороги по ул. Пугачева												
Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2008г.													
№ № п.п .	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2008г.				Общая сметная стоимость	
			строител ь-ных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,мебе -ли и инвентаря	прочих затрат	строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,меб ели и инвентаря	прочих затрат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА											
		Итого по главе 1:											
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ											
1	См.2-9	Ремонт автодороги по ул. Пугачева	393,83				393,83	2075,02				2075,02	
		Итого по главе 2:	393,83	0,00	0,00	0,00	393,83	2075,02	0,00	0,00	0,00	2075,02	

		Итого по главам с 1 по 5	393,83	0,00	0,00	0,00	393,83	2075,02	0,00	0,00	0,00	2075,02
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	393,83	0,00	0,00	0,00	393,83	2075,02	0,00	0,00	0,00	2075,02
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ- 3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										
3	Адм.Вл.обл .№186-р от11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:	0,00	0,00	0,00							
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	393,83	0,00	0,00		393,83	2075,02	0,00	0,00		2075,02
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владимир №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										

		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 20%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	393,83	0,00	0,00		393,83	2075,02	0,00	0,00		2075,02
8	МДС81- 35.2004	Непредвиденные работы 1%	3,938				3,938	20,75				20,75
		ИТОГО	397,768				397,768	2095,77				2095,77
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)	71,599				71,599	377,239				377,239
		ИТОГО по сводному расчету	469,367				469,367	2473,009				2473,009
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал	482,039				482,039	2539,78				2539,78
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора	500,357				500,357	2636,292				2636,292

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-15
(Локальный сметный расчет)
на Ремонт автодороги по ул.Разина

Сметная стоимость: **3 924.187 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **3.891 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **238.597 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E01-02-057-1	Очистка проезжей части от пыли и грязи	100 м3		0.47	920.40	432.59	6 282.32	2 952.69
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	55.46	7.800	432.59	53.240	2 952.69
		Накладные расходы				80%	346.07	80%	2 362.15
		Сметная прибыль				38.25%	165.47	38.25%	1 129.40
		Всего с НР и СП					944.13		6 444.25
2.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		79.9	33.00	2 636.39	142.12	11 355.78
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	46.1822	7.300	337.13	49.900	2 304.49
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	23.171	99.23	2 299.26	390.63	9 051.29
		(1)							
		Накладные расходы				100%	337.13	100%	2 304.49
		Сметная прибыль				60%	202.28	60%	1 382.69
		Всего с НР и СП					3 175.80		15 042.96
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		79.9	17.16	1 371.08	54.92	4 388.11
4.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.065	4 230.25	274.97	10 764.05	699.66
		Объем: 52*0.05/0.04							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	4.50528	8.300	37.39	56.880	256.26
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	1.2246	10.060	12.32	65.310	79.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	18.84	1.2246	<u>100.01</u> 10.06	<u>122.47</u> 12.32	<u>349.93</u> 65.31	<u>428.52</u> 79.98
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	3.6738	31.33	115.10	4.05	14.88
		Накладные расходы				104%	51.70	104%	349.69
		Сметная прибыль				60%	29.83	60%	201.74
		Всего с НР и СП					356.49		1 251.09
5.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		6.5	33.00	214.47	142.12	923.81
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.757	7.300	27.43	49.900	187.47
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.29	1.885	<u>99.23</u>	<u>187.05</u>	<u>390.63</u>	<u>736.34</u>
		Накладные расходы				100%	27.43	100%	187.47
		Сметная прибыль				60%	16.46	60%	112.48
		Всего с НР и СП					258.36		1 223.76
6.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		6.5	17.16	111.54	54.92	356.98
7.	Е27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		1.93	1 264.79	2 441.05	6 167.68	11 903.62
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	8.08284	8.530	68.95	58.400	472.04
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	8.43024	11.090	93.49	72.000	606.98
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	4.21512	<u>110.00</u> 11.60	<u>463.66</u> 48.90	<u>412.05</u> 75.31	<u>1 736.84</u> 317.44
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	4.21512	<u>350.00</u> 10.58	<u>1 475.29</u> 44.60	<u>1 894.46</u> 68.69	<u>7 985.38</u> 289.54
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	4.21512	<u>99.23</u>	<u>418.27</u>	<u>390.63</u>	<u>1 646.55</u>
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	6.176	2.41	14.88	10.17	62.81
		Накладные расходы				142%	230.66	142%	1 532.21
		Сметная прибыль				80.75%	131.17	80.75%	871.31
		Всего с НР и СП					2 802.89		14 307.14
8.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		24.125	17.16	413.99	54.92	1 324.95
9.	Е27-07-001-1	Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см	100 м2		0.15	2 933.50	440.02	15 239.57	2 285.94
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	2.7216	9.290	25.28	63.540	172.93
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.06	0.009	11.436	0.10	74.242	0.67
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.024	0.0036	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.40</u> 0.05	<u>433.66</u> 87.64	<u>1.56</u> 0.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.036	0.0054	<u>89.99</u>	<u>0.49</u>	<u>317.41</u>	<u>1.71</u>
			(1)			<u>10.06</u>	<u>0.05</u>	<u>65.31</u>	<u>0.35</u>
9. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.153	60.00	9.18	213.53	32.67
9. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.024	0.0036	<u>75.40</u>	<u>0.27</u>	<u>310.52</u>	<u>1.12</u>
			(1)						
9. 7.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.009	1 935.84	17.42	5 328.06	47.95
9. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.075	76.02	5.70	310.98	23.32
9. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	1.071	356.00	381.28	1 871.77	2 004.67
		Накладные расходы				142%	36.04	142%	246.51
		Сметная прибыль				80.75%	20.49	80.75%	140.18
		Всего с НР и СП					496.55		2 672.63
10.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		0.6	466.70	280.02	2 477.61	1 486.57
		Объем: 15*4							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
10. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	1.6704	9.290	15.52	63.540	106.14
10. 2.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.1008	60.00	6.05	213.53	21.52
10. 3.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	0.726	356.00	258.46	1 871.77	1 358.91
		Накладные расходы				142%	22.04	142%	150.72
		Сметная прибыль				80.75%	12.53	80.75%	85.71
		Всего с НР и СП					314.59		1 723.00
11.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.012	2 041.44	24.50	5 647.99	67.78
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
11. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.009504	11.595	0.11	75.275	0.72
11. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	<u>маш.ч</u>	0.396	0.004752	<u>120.00</u>	<u>0.57</u>	<u>404.27</u>	<u>1.92</u>
			(2)			<u>23.19</u>	<u>0.11</u>	<u>150.55</u>	<u>0.72</u>
11. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.01236	1 935.84	23.93	5 328.06	65.85
		Накладные расходы				142%	0.16	142%	1.02
		Сметная прибыль				80.75%	0.09	80.75%	0.58
		Всего с НР и СП					24.75		69.38
12.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		3.84725	40 827.55	157 073.79	211 288.69	812 880.42
		Объем: 48.075+33.05+303.6							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	395.74352	9.620	3 807.05	65.760	26 024.09
12. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	144.13337	13.275	1 913.42	86.188	12 422.53
12. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	14.088	54.200058	<u>75.00</u>	<u>4 065.00</u>	<u>302.12</u>	<u>16 374.92</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			11.60	628.72	75.31	4 081.81
12. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	86.239956	121.00	10 435.03	479.90	41 386.55
			(1)			14.40	1 241.86	93.49	8 062.57
12. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	3.69336	110.00	406.27	412.05	1 521.85
			(1)			11.60	42.84	75.31	278.15
12. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0192363	1 492.15	28.70	13 262.42	255.12
12. 7.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	388.57225	356.00	138 331.72	1 871.77	727 317.88
		Накладные расходы				104%	5 949.29	104%	39 984.48
		Сметная прибыль				60%	3 432.28	60%	23 067.97
		Всего с НР и СП					166 455.36		875 932.88
13.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		4.2099	2 041.44	8 594.24	5 647.99	23 777.48
							Объем: 0.9715+3.2384		
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	3.3342408	11.595	38.66	75.275	250.98
13. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	1.6671204	120.00	200.05	404.27	673.97
			(2)			23.19	38.66	150.55	250.98
13. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	4.336197	1 935.84	8 394.18	5 328.06	23 103.52
		Накладные расходы				142%	54.90	142%	356.39
		Сметная прибыль				80.75%	31.22	80.75%	202.67
		Всего с НР и СП					8 680.36		24 336.54
14.	E68-15-2	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2	100 м2		0.09	6 301.92	567.17	33 508.68	3 015.78
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	74.76	6.7284	8.300	55.85	56.880	382.71
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	0.68796	10.887	7.49	70.679	48.62
14. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.3186	100.01	31.86	349.93	111.49
			(1)			10.06	3.21	65.31	20.81
14. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.36936	75.00	27.70	302.12	111.59
			(1)			11.60	4.28	75.31	27.82
14. 5.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.108	30.00	3.24	86.80	9.37
14. 6.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.6372	31.33	19.96	4.05	2.58
14. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.0108	75.40	0.81	310.52	3.35
			(1)						
14. 8.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.07	0.0063	1 935.84	12.20	5 328.06	33.57
14. 9.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	11.9	1.071	388.00	415.55	2 204.59	2 361.12
		Накладные расходы				104%	65.87	104%	448.58
		Сметная прибыль				60%	38.00	60%	258.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Всего с НР и СП</i>					671.05		3 723.16
15.	Е68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2		0.02	6 678.40	133.57	36 088.76	721.78
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
15. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	2.4024	8.300	19.94	56.880	136.65
15. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.644	0.15288	10.887	1.66	70.679	10.81
15. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.0708	100.01	7.08	349.93	24.78
			(1)			10.06	0.71	65.31	4.62
15. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.08208	75.00	6.16	302.12	24.80
			(1)			11.60	0.95	75.31	6.18
15. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.024	30.00	0.72	86.80	2.08
15. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.1416	31.33	4.44	4.05	0.57
15. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.0024	75.40	0.18	310.52	0.75
			(1)						
15. 8.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.07	0.0014	1 935.84	2.71	5 328.06	7.46
15. 9.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	11.9	0.238	388.00	92.34	2 204.59	524.69
		Накладные расходы				104%	22.46	104%	153.36
		Сметная прибыль				60%	12.96	60%	88.48
		<i>Всего с НР и СП</i>					168.99		963.61
16.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		0.99	33.00	32.67	142.12	140.70
		Объем: 9*(0.09+0.02)							
16. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.57222	7.300	4.18	49.900	28.55
16. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.2871	99.23	28.49	390.63	112.15
			(1)						
		Накладные расходы				100%	4.18	100%	28.55
		Сметная прибыль				60%	2.51	60%	17.13
		<i>Всего с НР и СП</i>					39.36		186.38
17.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		0.99	17.16	16.99	54.92	54.37
18.	Е27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		5.991	40 999.38	245 627.26	230 518.14	1 381 034.15
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	275.34636	9.620	2 648.83	65.760	18 106.78
18. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	137.16994	13.760	1 887.49	89.336	12 254.21
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.215676	111.99	24.15	433.66	93.53
			(1)			13.50	2.91	87.64	18.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	10.06488	17.20	173.12	53.50	538.47
18. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	28.469232	75.00	2 135.19	302.12	8 601.12
			(1)			11.60	330.24	75.31	2 144.02
18. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	82.747692	121.00	10 012.47	479.90	39 710.62
			(1)			14.40	1 191.57	93.49	7 736.08
18. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.803788	110.00	308.42	412.05	1 155.30
			(1)			11.60	32.52	75.31	211.15
18. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	22.933548	195.20	4 476.63	1 427.27	32 732.37
			(1)			14.40	330.24	93.49	2 144.06
18. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.287568	75.40	21.68	310.52	89.30
			(1)						
18. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0371442	6 400.66	237.75	21 445.63	796.58
18. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.89865	1 019.63	916.29	3 340.18	3 001.65
18. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0647028	1 935.84	125.25	5 328.06	344.74
18. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	578.7306	388.00	224 547.47	2 204.59	1 275 863.69
		Накладные расходы				142%	6 441.57	142%	43 112.61
		Сметная прибыль				80.75%	3 663.08	80.75%	24 516.50
		Всего с НР и СП					255 731.91		1 448 663.26
19.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		11.982	4 702.26	56 342.53	26 701.66	319 939.25
		Объем: 5991*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	1.294056	9.620	12.45	65.760	85.10
19. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	2.588112	17.20	44.52	53.50	138.46
19. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0167748	1 935.84	32.47	5 328.06	89.38
19. 4.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	144.9822	388.00	56 253.09	2 204.59	319 626.31
		Накладные расходы				142%	17.68	142%	120.84
		Сметная прибыль				80.75%	10.05	80.75%	68.72
		Всего с НР и СП					56 370.26		320 128.81
20.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.7973	2 041.44	3 669.07	5 647.99	10 151.14
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
20. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.4234616	11.595	16.51	75.275	107.15
20. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.7117308	120.00	85.41	404.27	287.73
			(2)			23.19	16.51	150.55	107.15
20. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.851219	1 935.84	3 583.66	5 328.06	9 863.41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	23.44	142%	152.15
		Сметная прибыль				80.75%	13.33	80.75%	86.52
		Всего с НР и СП					3 705.85		10 389.82
21.	E27-08-001-15	Укрепление обочин грунтом	1000 м2		0.961	1 090.88	1 048.34	7 438.59	7 148.49
21. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	134.07872	7.800	1 045.81	53.240	7 138.35
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.00961	13.500	0.13	87.640	0.84
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.01	0.00961	111.99	1.08	433.66	4.17
			(1)			13.50	0.13	87.64	0.84
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.01922	75.40	1.45	310.52	5.97
			(1)						
		Накладные расходы				142%	1 485.23	142%	10 137.65
		Сметная прибыль				80.75%	844.60	80.75%	5 764.90
		Всего с НР и СП					3 378.17		23 051.04
22.	C407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3		71	62.00	4 402.00	238.51	16 934.21
	Переустройство колодцев								
23.	E66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		13	17.82	231.65	122.08	1 587.05
23. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	29.51	7.850	231.65	53.780	1 587.05
		Накладные расходы				74%	171.42	74%	1 174.42
		Сметная прибыль				50%	115.83	50%	793.53
		Всего с НР и СП					518.90		3 554.99
24.	E07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.0325	20 341.08	661.09	99 988.12	3 249.61
		Объем: 0.25*13							
		Начисления: НЗ= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
24. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	14.23656	8.970	127.70	61.340	873.27
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	134.208	4.36176	13.500	58.88	87.640	382.26
24. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	1.49916	115.40	173.00	522.15	782.79
			(1)			13.50	20.24	87.64	131.39
24. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	2.8626	96.89	277.36	437.24	1 251.64
			(1)			13.50	38.65	87.64	250.88
24. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	1.1011	75.40	83.02	310.52	341.91
			(1)						
		Накладные расходы				130%	242.55	130%	1 632.19
		Сметная прибыль				72.25%	134.80	72.25%	907.12
		Всего с НР и СП					1 038.45		5 788.92
25.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		3.75	33.00	123.74	142.12	532.97
		Объем: 0.25*6*2.5							
25. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.1675	7.300	15.82	49.900	108.16
25. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	1.0875	99.23	107.91	390.63	424.81
			(1)						
		Накладные расходы				100%	15.82	100%	108.16
		Сметная прибыль				60%	9.49	60%	64.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Всего с НР и СП</i>					149.05		706.03
26.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		3.75	17.16	64.35	54.92	205.95
27.	E06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0052	169 718.79	882.54	823 810.60	4 283.82
27. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	9.353344	9.400	87.92	64.280	601.23
27. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>132.72</i>	<i>0.690144</i>	<i>13.493</i>	<i>9.31</i>	<i>87.595</i>	<i>60.45</i>
27. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.19	0.011388	<u>111.99</u> <i>13.50</i>	<u>1.28</u> <i>0.15</i>	<u>433.66</u> <i>87.64</i>	<u>4.94</u> <i>1.00</i>
27. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	130.26	0.677352	<u>96.89</u> <i>13.50</i>	<u>65.63</u> <i>9.14</i>	<u>437.24</u> <i>87.64</i>	<u>296.17</u> <i>59.36</i>
27. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.27	0.001404	<u>89.99</u> <i>10.06</i>	<u>0.13</u> <i>0.01</i>	<u>317.41</u> <i>65.31</i>	<u>0.45</u> <i>0.09</i>
27. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.048932	8.10	0.40	31.05	1.52
27. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.467688	1.90	0.89	7.57	3.54
27. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.014352	3.27	0.05	12.20	0.18
27. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	6.59	0.034268	<u>75.40</u>	<u>2.58</u>	<u>310.52</u>	<u>10.64</u>
27. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0008216	2 791.33	2.29	8 702.12	7.15
27. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00052	6 066.49	3.15	18 318.00	9.53
27. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000624	9 600.99	0.60	30 377.24	1.90
27. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000988	5 160.53	5.10	28 176.27	27.84
27. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.008736	524.95	4.59	1 845.00	16.12
27. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.01768	1 078.11	19.06	3 307.45	58.48
27. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.02106	1 166.12	24.56	3 896.81	82.07
27. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0024544	2.41	0.01	10.17	0.02
27. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.05616	5 740.35	322.38	22 860.85	1 283.87
27. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.5278	647.85	341.94	3 558.54	1 878.20
		<i>Накладные расходы</i>				105%	102.09	105%	694.76
		<i>Сметная прибыль</i>				55.25%	53.72	55.25%	365.58
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 038.35		5 344.16
28.	E07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч. 7шт.демонтированных)	100 м3		0.0325	26 664.13	866.58	132 948.61	4 320.83
		Объем: 0.25*13							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	17.7957	8.970	159.63	61.340	1 091.59
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	5.4522	13.500	73.60	87.640	477.83
28. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	57.66	1.87395	115.40	216.25	522.15	978.48
			(1)			13.50	25.30	87.64	164.23
28. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	110.1	3.57825	96.89	346.70	437.24	1 564.55
			(1)			13.50	48.31	87.64	313.60
28. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	1.376375	75.40	103.78	310.52	427.39
			(1)						
28. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.002275	6 400.66	14.56	21 445.63	48.79
28. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0585	438.74	25.67	3 590.15	210.02
		Накладные расходы				130%	303.20	130%	2 040.25
		Сметная прибыль				72.25%	168.51	72.25%	1 133.91
		Всего с НР и СП					1 338.29		7 494.98
29.	С445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		1.5	1 282.29	1 923.44	12 841.11	19 261.67
							Объем: 0.25*6		
30.	Е23-04-011-1	Установка люков	шт.		13	17.07	221.86	101.13	1 314.72
30. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	17.03	8.620	146.80	59.140	1 007.15
30. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	0.91	75.40	68.61	310.52	282.57
			(1)						
30. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0104	619.59	6.44	2 402.98	24.99
		Накладные расходы				130%	190.84	130%	1 309.30
		Сметная прибыль				75.65%	111.05	75.65%	761.91
		Всего с НР и СП					523.75		3 385.92
	Поднятие бортового камня								
31.	Е01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3		0.96	1 201.20	1 153.15	8 198.96	7 871.00
31. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	147.84	7.800	1 153.15	53.240	7 871.00
		Накладные расходы				80%	922.52	80%	6 296.80
		Сметная прибыль				38.25%	441.08	38.25%	3 010.66
		Всего с НР и СП					2 516.75		17 178.46
32.	Е68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		10.62	2 894.40	30 738.54	8 928.54	94 821.07
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
32. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	869.90544	8.620	7 498.58	59.140	51 446.21
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.28	119.7936	10.060	1 205.12	65.310	7 823.72
32. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	11.28	119.7936	100.01	11 980.56	349.93	41 919.37
			(1)			10.06	1 205.12	65.31	7 823.72
32. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	359.3808	31.33	11 259.40	4.05	1 455.49
		Накладные расходы				104%	9 051.85	104%	61 640.73
		Сметная прибыль				60%	5 222.22	60%	35 561.96
		Всего с НР и СП					45 012.61		192 023.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		115.97	33.00	3 826.56	142.12	16 482.22
33. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	67.03066	7.300	489.32	49.900	3 344.83
33. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	33.6313	99.23	3 337.23	390.63	13 137.39
		(1)							
		Накладные расходы				100%	489.32	100%	3 344.83
		Сметная прибыль				60%	293.59	60%	2 006.90
		Всего с НР и СП					4 609.47		21 833.95
34.	X403-1-13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1)	т		115.97	13.79	1 599.23	44.63	5 175.74
35.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.14868	11 889.41	1 767.72	35 295.07	5 247.67
		Объем: 212.4*0.07							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
35. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	43.417534	8.300	360.37	56.880	2 469.59
35. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	7.3846382	10.238	75.60	66.465	490.82
35. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	7.002828	100.01	700.35	349.93	2 450.50
		(1)				10.06	70.45	65.31	457.35
35. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.2301566	8.00	1.84	26.80	6.17
35. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.3818102	123.00	46.96	618.97	236.33
		(1)				13.50	5.15	87.64	33.46
35. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	21.008484	31.33	658.20	4.05	85.08
		Накладные расходы				104%	453.41	104%	3 078.83
		Сметная прибыль				60%	261.58	60%	1 776.25
		Всего с НР и СП					2 482.71		10 102.74
36.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		37.17	33.00	1 226.47	142.12	5 282.78
36. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	21.48426	7.300	156.84	49.900	1 072.06
36. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	10.7793	99.23	1 069.63	390.63	4 210.72
		(1)							
		Накладные расходы				100%	156.84	100%	1 072.06
		Сметная прибыль				60%	94.10	60%	643.24
		Всего с НР и СП					1 477.41		6 998.08
37.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		37.17	17.16	637.84	54.92	2 041.38
38.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)	100 м3		0.48852	1 201.20	586.81	8 198.96	4 005.36
		Объем: 212.4*0.23							
38. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	75.23208	7.800	586.81	53.240	4 005.36
		Накладные расходы				80%	469.45	80%	3 204.29
		Сметная прибыль				38.25%	224.45	38.25%	1 532.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					1 280.71		8 741.70
39.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		78.16	33.00	2 578.98	142.12	11 108.48
39. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	45.17648	7.300	329.79	49.900	2 254.31
39. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	22.6664	99.23	2 249.19	390.63	8 854.18
		(1)							
		Накладные расходы				100%	329.79	100%	2 254.31
		Сметная прибыль				60%	197.87	60%	1 352.59
		Всего с НР и СП					3 106.64		14 715.38
40.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		78.16	17.16	1 341.23	54.92	4 292.55
41.	Е08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)	м3		20.8152	178.69	3 719.39	1 331.46	27 714.66
		Объем: 297.36*0.07							
41. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.54	11.240208	10.288	115.64	66.791	750.75
41. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	9.574992	100.01	957.59	349.93	3 350.58
		(1)				10.06	96.32	65.31	625.34
41. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	19.149984	4.91	94.03	11.85	226.93
41. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	3.12228	2.41	7.52	10.17	31.75
41. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	1.665216	205.65	342.45	760.53	1 266.45
		(1)				11.60	19.32	75.31	125.41
41. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	49.95648	8.160	407.64	55.840	2 789.57
41. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	27.05976	70.59	1 910.15	740.93	20 049.39
		Накладные расходы				122%	638.40	122%	4 319.19
		Сметная прибыль				68%	355.83	68%	2 407.42
		Всего с НР и СП					4 713.62		34 441.27
42.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		10.62	13 149.26	139 645.18	51 537.70	547 330.33
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
42. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	969.56352	8.450	8 192.81	57.900	56 137.73
42. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	8.66592	13.500	116.99	87.640	759.48
42. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	8.66592	111.99	970.50	433.66	3 758.06
		(1)				13.50	116.99	87.64	759.48
42. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.50976	75.40	38.44	310.52	158.29
		(1)							
42. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.01062	5 160.53	54.80	28 176.27	299.23
42. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.8054	631.03	1 139.26	1 900.70	3 431.52
42. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	62.658	676.11	42 363.70	2 346.98	147 057.07
42. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.6372	438.74	279.57	3 590.15	2 287.64
42. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	1062	81.55	86 606.10	314.69	334 200.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	11 799.92	142%	80 794.04
		Сметная прибыль				80.75%	6 710.16	80.75%	45 944.50
		Всего с НР и СП					158 155.26		674 068.87
43.	E27-04-005-1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см²)): однослойных (толщ.25 см)	1000 м²		0.2124	20 142.27	4 278.22	162 012.12	34 411.37
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
43. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	9.5044752	8.160	77.56	55.840	530.73
43. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	59.904	12.72361	13.191	167.84	85.642	1 089.67
43. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	1.0144224	89.99	91.29	317.41	321.99
		(1)				10.06	10.21	65.31	66.25
43. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.6601392	80.01	52.82	437.90	289.07
		(1)				14.40	9.51	93.49	61.72
43. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.1045008	123.00	12.85	618.97	64.68
		(1)				13.50	1.41	87.64	9.16
43. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	3.0789504	75.00	230.92	302.12	930.21
		(1)				11.60	35.72	75.31	231.88
43. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	32.7	6.94548	121.00	840.40	479.90	3 333.14
		(1)				14.40	100.01	93.49	649.33
43. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.7544448	110.00	82.99	412.05	310.87
		(1)				11.60	8.75	75.31	56.82
43. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.165672	201.46	33.38	617.49	102.30
		(1)				13.50	2.24	87.64	14.52
43. 10.	с411-0001	Вода	м³	30	6.372	2.41	15.36	10.17	64.80
43. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м³	15	3.186	70.59	224.90	740.93	2 360.60
43. 12.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м³	189	40.1436	65.16	2 615.76	650.24	26 102.97
		Накладные расходы				142%	348.47	142%	2 300.97
		Сметная прибыль				80.75%	198.16	80.75%	1 308.47
		Всего с НР и СП					4 824.85		38 020.81
44.	E27-04-005-4	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см²)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1000 м²		2.124	1 107.11	2 351.50	9 293.17	19 738.70
		Объем: 212.4*10							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
44. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	6.397488	12.005	76.81	77.943	498.64
44. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	2.115504	89.99	190.37	317.41	671.48
		(1)				10.06	21.28	65.31	138.16
44. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	2.191968	75.00	164.40	302.12	662.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			11.60	25.43	75.31	165.08
44. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	2.090016	121.00	252.89	479.90	1 003.00
			(1)			14.40	30.10	93.49	195.40
44. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	26.7624	65.16	1 743.84	650.24	17 401.98
		Накладные расходы				142%	109.07	142%	708.07
		Сметная прибыль				80.75%	62.02	80.75%	402.65
		Всего с НР и СП					2 522.59		20 849.42
45.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		0.2124	40 999.38	8 708.27	230 518.14	48 962.05
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
45. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	9.761904	9.620	93.91	65.760	641.94
45. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	4.8631104	13.760	66.92	89.336	434.45
45. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.0076464	111.99	0.86	433.66	3.32
			(1)			13.50	0.10	87.64	0.67
45. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.356832	17.20	6.14	53.50	19.09
45. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	1.0093248	75.00	75.70	302.12	304.94
			(1)			11.60	11.71	75.31	76.01
45. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	2.9336688	121.00	354.97	479.90	1 407.87
			(1)			14.40	42.24	93.49	274.27
45. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.0994032	110.00	10.93	412.05	40.96
			(1)			11.60	1.15	75.31	7.49
45. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.8130672	195.20	158.71	1 427.27	1 160.47
			(1)			14.40	11.71	93.49	76.01
45. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.0101952	75.40	0.77	310.52	3.17
			(1)						
45. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0013169	6 400.66	8.43	21 445.63	28.24
45. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.03186	1 019.63	32.49	3 340.18	106.42
45. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0022939	1 935.84	4.44	5 328.06	12.22
45. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	20.51784	388.00	7 960.92	2 204.59	45 233.42
		Накладные расходы				142%	228.38	142%	1 528.47
		Сметная прибыль				80.75%	129.87	80.75%	869.18
		Всего с НР и СП					9 066.52		51 359.71
46.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.4248	4 702.26	1 997.52	26 701.66	11 342.86
		Объем: 212.4*2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
46. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.0458784	9.620	0.44	65.760	3.02
46. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.0917568	17.20	1.58	53.50	4.91
46. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0005947	1 935.84	1.15	5 328.06	3.17
46. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	5.14008	388.00	1 994.35	2 204.59	11 331.77
		Накладные расходы				142%	0.62	142%	4.29
		Сметная прибыль				80.75%	0.36	80.75%	2.44
		Всего с НР и СП					1 998.50		11 349.59
47.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.1062	2 041.44	216.80	5 647.99	599.82
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
47. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0841104	11.595	0.98	75.275	6.33
47. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0420552	120.00	5.05	404.27	17.00
		(2)				23.19	0.98	150.55	6.33
47. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.109386	1 935.84	211.75	5 328.06	582.82
		Накладные расходы				142%	1.39	142%	8.99
		Сметная прибыль				80.75%	0.79	80.75%	5.11
		Всего с НР и СП					218.98		613.92
48.	Е01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.85	661.98	562.68	4 529.43	3 850.02
48. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	75.225	7.480	562.68	51.180	3 850.02
		Накладные расходы				80%	450.14	80%	3 080.02
		Сметная прибыль				38.25%	215.23	38.25%	1 472.63
		Всего с НР и СП					1 228.05		8 402.67
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						698 059.59		3 498 578.34
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						41 591.36		282 223.83
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								265 290.40
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						23 627.08		160 318.76
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						763 278.03		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								3 924 187.50

Составил:

Копылова Н.А.

Утвержден											
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ Ю.А.Немков											
« _____ » _____ 2008г											
Сводный сметный расчет в сумме								4985,64	тыс.руб.		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

		капитального ремонта автодороги по ул.Разина										
Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2008г.												
№ № п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудован ия,мебе-ли и инвентаря	прочих затрат		строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,меб ели и инвента- ря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-15	Ремонт автодороги по ул.Разина	763,28				763,28	3924,19				3924,19
		Итого по главе 2:	763,28	0,00	0,00	0,00	763,28	3924,19	0,00	0,00	0,00	3924,19
		Итого по главам с 1 по 5	763,28	0,00	0,00	0,00	763,28	3924,19	0,00	0,00	0,00	3924,19
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	763,28	0,00	0,00	0,00	763,28	3924,19	0,00	0,00	0,00	3924,19
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										

2	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										
3	Адм.Вл.обл. №186-р от 11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	763,28	0,00	0,00	0,00	763,28	3924,19	0,00	0,00	0,00	3924,19
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владими р №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 17,78%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	763,28	0,00	0,00	0,00	763,28	3924,19	0,00	0,00	0,00	3924,19
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										
		ИТОГО										3963,43
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										
		ИТОГО по сводному расчету на 1 квартал										4676,85
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал										4803,12
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										

		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора										4985,64

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-17

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автодорог по Стрелецкому военному городку.

Сметная стоимость: **3 091.537 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **2.529 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **160.050 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е01-02-057-1	Очистка проезжей части от пыли и грязи	100 м3		0.1567	920.40	144.23	6 282.32	984.44
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	18.4906	7.800	144.23	53.240	984.44
		<i>Накладные расходы</i>				80%	115.38	80%	787.55
		<i>Сметная прибыль</i>				38.25%	55.17	38.25%	376.55
		<i>Всего с НР и СП</i>					314.78		2 148.54
2.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		26.63	33.00	878.69	142.12	3 784.79
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	15.39214	7.300	112.36	49.900	768.07
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	7.7227	99.23	766.32	390.63	3 016.72
		(1)							
		<i>Накладные расходы</i>				100%	112.36	100%	768.07
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	67.42	60%	460.84
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 058.47		5 013.70
3.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		26.63	17.16	456.97	54.92	1 462.52
4.	Е01-01-013-9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 (нарезка корыта)	1000 м3		0.127	5 093.98	646.94	26 485.61	3 363.67
4. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	14.96	1.89992	7.800	14.82	53.240	101.15
4. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	43.3	5.4991	13.713	75.41	89.026	489.56
4. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	маш.ч	33.04	4.19608	125.70	527.45	640.55	2 687.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			13.50	56.65	87.64	367.74
4. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	10.26	1.30302	<u>80.01</u>	<u>104.25</u>	<u>437.90</u>	<u>570.59</u>
			(1)			14.40	18.76	93.49	121.82
4. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.05	0.00635	65.16	0.41	650.24	4.13
		Накладные расходы				95%	85.72	95%	561.17
		Сметная прибыль				42.5%	38.35	42.5%	251.05
		Всего с НР и СП					771.01		4 175.90
5.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		247.65	17.16	4 249.67	54.92	13 600.94
		Объем: 127*1.95							
6.	E01-01-003-9	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 (нарезка корыта)	1000 м3		0.011	3 737.10	41.11	19 222.13	211.44
6. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	13.22	0.14542	7.800	1.13	53.240	7.74
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	28.91	0.31801	13.500	4.29	87.640	27.87
6. 3.	x06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	<u>маш.ч</u>	28.91	0.31801	<u>125.70</u>	<u>39.97</u>	<u>640.55</u>	<u>203.70</u>
			(1)			13.50	4.29	87.64	27.87
		Накладные расходы				95%	5.15	95%	33.83
		Сметная прибыль				42.5%	2.30	42.5%	15.13
		Всего с НР и СП					48.56		260.40
7.	E01-02-027-2	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2		0.212	106.50	22.58	559.55	118.62
7. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.1	0.2332	14.048	3.28	91.203	21.27
7. 2.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.67	0.14204	<u>80.01</u>	<u>11.36</u>	<u>437.90</u>	<u>62.20</u>
			(1)			14.40	2.05	93.49	13.28
7. 3.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.43	0.09116	<u>123.00</u>	<u>11.21</u>	<u>618.97</u>	<u>56.43</u>
			(1)			13.50	1.23	87.64	7.99
		Накладные расходы				80%	2.62	80%	17.02
		Сметная прибыль				38.25%	1.25	38.25%	8.14
		Всего с НР и СП					26.46		143.77
8.	E01-02-003-2	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине 30 см (8 проходов)	1000 м3		0.064	999.02	63.94	5 370.74	343.73
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.6	0.8704	13.746	11.96	89.242	77.68
8. 2.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	11.55	0.7392	<u>80.01</u>	<u>59.14</u>	<u>437.90</u>	<u>323.70</u>
			(1)			14.40	10.64	93.49	69.11
8. 3.	x12-0901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	<u>маш.ч</u>	2.05	0.1312	<u>36.54</u>	<u>4.79</u>	<u>152.68</u>	<u>20.03</u>
			(1)			10.06	1.32	65.31	8.57
		Накладные расходы				95%	11.36	95%	73.80
		Сметная прибыль				42.5%	5.08	42.5%	33.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					80.39		450.54
9.	Е01-02-003-8	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-003-2	1000 м3		0.448	74.91	33.56	312.99	140.22
		Объем: 64*7							
9. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.05	0.9184	10.060	9.24	65.310	59.98
9. 2.	x12-0901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш.ч	2.05	0.9184	36.54	33.56	152.68	140.22
		(1)				10.06	9.24	65.31	59.98
		Накладные расходы				90%	8.32	90%	53.98
		Сметная прибыль				42.5%	3.93	42.5%	25.49
		Всего с НР и СП					45.80		219.69
10.	Е27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0.6678	11 097.81	7 411.12	45 571.82	30 432.86
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
10. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	18.864	12.597379	8.010	100.91	54.820	690.59
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.656	11.122877	12.795	142.31	83.065	923.92
10. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.148	3.4378344	89.99	309.37	317.41	1 091.20
		(1)				10.06	34.58	65.31	224.52
10. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.124	1.4184072	123.00	174.46	618.97	877.95
		(1)				13.50	19.15	87.64	124.31
10. 5.	x12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	8.496	5.6736288	206.01	1 168.82	819.73	4 650.84
		(1)				14.40	81.70	93.49	530.43
10. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.888	0.5930064	110.00	65.23	412.05	244.35
		(1)				11.60	6.88	75.31	44.66
10. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	3.339	2.41	8.05	10.17	33.96
10. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	73.458	76.02	5 584.28	310.98	22 843.97
		Накладные расходы				142%	345.37	142%	2 292.60
		Сметная прибыль				80.75%	196.40	80.75%	1 303.72
		Всего с НР и СП					7 952.89		34 029.18
11.	Е27-04-005-1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.25 см)	1000 м2		0.212	19 218.06	4 074.23	156 820.29	33 245.90
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	9.486576	8.160	77.41	55.840	529.73
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	59.904	12.699648	13.191	167.52	85.642	1 087.62
11. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	1.012512	89.99	91.12	317.41	321.38
		(1)				10.06	10.19	65.31	66.13
11. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.658896	80.01	52.72	437.90	288.53
		(1)				14.40	9.49	93.49	61.60
11. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.104304	123.00	12.83	618.97	64.56
		(1)				13.50	1.41	87.64	9.14
11. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	3.073152	75.00	230.49	302.12	928.46
		(1)				11.60	35.65	75.31	231.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	32.7	6.9324	<u>121.00</u>	<u>838.82</u>	<u>479.90</u>	<u>3 326.86</u>
			(1)			14.40	99.83	93.49	648.11
11. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.753024	<u>110.00</u>	<u>82.83</u>	<u>412.05</u>	<u>310.28</u>
			(1)			11.60	8.74	75.31	56.71
11. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.16536	<u>201.46</u>	<u>33.31</u>	<u>617.49</u>	<u>102.11</u>
			(1)			13.50	2.23	87.64	14.49
11. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	6.36	2.41	15.33	10.17	64.68
11. 11.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	3.18	70.59	224.48	740.93	2 356.16
11. 12.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	40.068	60.27	2 414.90	622.77	24 953.15
		Накладные расходы				142%	347.80	142%	2 296.64
		Сметная прибыль				80.75%	197.78	80.75%	1 306.01
		Всего с НР и СП					4 619.81		36 848.55
12.	E27-04-005-4	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1000 м2		2.12	1 045.50	2 216.45	8 947.05	18 967.75
							Объем: 212*10		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
12. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	6.38544	12.005	76.66	77.943	497.70
12. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.996	2.11152	<u>89.99</u>	<u>190.02</u>	<u>317.41</u>	<u>670.22</u>
			(1)			10.06	21.24	65.31	137.90
12. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.032	2.18784	<u>75.00</u>	<u>164.09</u>	<u>302.12</u>	<u>660.99</u>
			(1)			11.60	25.38	75.31	164.77
12. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	2.08608	<u>121.00</u>	<u>252.42</u>	<u>479.90</u>	<u>1 001.11</u>
			(1)			14.40	30.04	93.49	195.03
12. 5.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	26.712	60.27	1 609.93	622.77	16 635.43
		Накладные расходы				142%	108.86	142%	706.73
		Сметная прибыль				80.75%	61.90	80.75%	401.89
		Всего с НР и СП					2 387.21		20 076.38
13.	E01-01-030-7	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3		0.0192	682.49	13.10	3 735.29	71.72
							Объем: 480*0.04		
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.53	0.163776	14.400	2.36	93.490	15.31
13. 2.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	8.53	0.163776	<u>80.01</u>	<u>13.10</u>	<u>437.90</u>	<u>71.72</u>
			(1)			14.40	2.36	93.49	15.31
		Накладные расходы				90%	2.12	90%	13.78
		Сметная прибыль				42.5%	1.00	42.5%	6.51
		Всего с НР и СП					16.23		92.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	E01-01-013-9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3		0.0192	5 093.98	97.80	26 485.61	508.52
14. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	14.96	0.287232	7.800	2.24	53.240	15.29
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.3	0.83136	13.713	11.40	89.026	74.01
14. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	33.04	0.634368	125.70	79.74	640.55	406.34
			(1)			13.50	8.56	87.64	55.60
14. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	10.26	0.196992	80.01	15.76	437.90	86.26
			(1)			14.40	2.84	93.49	18.42
14. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.05	0.00096	65.16	0.06	650.24	0.62
		Накладные расходы				95%	12.96	95%	84.84
		Сметная прибыль				42.5%	5.80	42.5%	37.95
		Всего с НР и СП					116.56		631.31
15.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		30.72	17.16	527.16	54.92	1 687.14
16.	E01-02-003-1	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине 25 см(при толщ.слоя 20 см ,8проходов)	1000 м3		0.096	1 095.44	105.16	5 887.55	565.20
16. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	14.93	1.43328	13.737	19.69	89.187	127.83
16. 2.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	12.65	1.2144	80.01	97.16	437.90	531.79
			(1)			14.40	17.49	93.49	113.53
16. 3.	х12-0901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш.ч	2.28	0.21888	36.54	8.00	152.68	33.42
			(1)			10.06	2.20	65.31	14.30
		Накладные расходы				95%	18.71	95%	121.44
		Сметная прибыль				42.5%	8.37	42.5%	54.33
		Всего с НР и СП					132.23		740.97
17.	E01-02-003-7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-003-1	1000 м3		0.672	83.31	55.99	348.11	233.93
							Объем: 96*7		
17. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.28	1.53216	10.060	15.41	65.310	100.07
17. 2.	х12-0901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш.ч	2.28	1.53216	36.54	55.99	152.68	233.93
			(1)			10.06	15.41	65.31	100.07
		Накладные расходы				95%	14.64	95%	95.07
		Сметная прибыль				42.5%	6.55	42.5%	42.53
		Всего с НР и СП					77.18		371.53
18.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.11125	4 230.25	470.62	10 764.05	1 197.50
							Объем: (88+1)*0.05/0.04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
18. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	7.71096	8.300	64.00	56.880	438.60
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	2.09595	10.060	21.09	65.310	136.89
18. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	2.09595	<u>100.01</u> 10.06	<u>209.62</u> 21.09	<u>349.93</u> 65.31	<u>733.44</u> 136.89
18. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	6.28785	31.33	197.00	4.05	25.47
		Накладные расходы				104%	88.49	104%	598.51
		Сметная прибыль				60%	51.05	60%	345.29
		Всего с НР и СП					610.17		2 141.30
19.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		11.125	33.00	367.08	142.12	1 581.14
							Объем: 11+0.125		
19. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	6.43025	7.300	46.94	49.900	320.87
19. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	3.22625	<u>99.23</u>	<u>320.14</u>	<u>390.63</u>	<u>1 260.27</u>
		Накладные расходы				100%	46.94	100%	320.87
		Сметная прибыль				60%	28.16	60%	192.52
		Всего с НР и СП					442.18		2 094.53
20.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		11.125	17.16	190.91	54.92	610.99
21.	Е27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		1.35	1 264.79	1 707.47	6 167.68	8 326.36
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
21. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	5.6538	8.530	48.23	58.400	330.18
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	5.8968	11.090	65.40	72.000	424.57
21. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	2.184	2.9484	<u>110.00</u> 11.60	<u>324.32</u> 34.20	<u>412.05</u> 75.31	<u>1 214.89</u> 222.04
21. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	2.184	2.9484	<u>350.00</u> 10.58	<u>1 031.94</u> 31.19	<u>1 894.46</u> 68.69	<u>5 585.63</u> 202.53
21. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	2.184	2.9484	<u>99.23</u>	<u>292.57</u>	<u>390.63</u>	<u>1 151.73</u>
21. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	4.32	2.41	10.41	10.17	43.93
		Накладные расходы				142%	161.35	142%	1 071.75
		Сметная прибыль				80.75%	91.76	80.75%	609.46
		Всего с НР и СП					1 960.58		10 007.57
22.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		16.87	17.16	289.49	54.92	926.50
23.	Е27-07-001-1	Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см	100 м2		1.2	2 933.50	3 520.19	15 239.57	18 287.48
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
23. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	21.7728	9.290	202.27	63.540	1 383.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.06	0.072	11.436	0.82	74.242	5.35
23. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.0288	111.99	3.23	433.66	12.49
	(1)		13.50			0.39	87.64	2.52	
23. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.0432	89.99	3.89	317.41	13.71
	(1)		10.06			0.43	65.31	2.82	
23. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.224	60.00	73.44	213.53	261.36
23. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.0288	75.40	2.17	310.52	8.94
	(1)								
23. 7.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.072	1 935.84	139.38	5 328.06	383.62
23. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.6	76.02	45.61	310.98	186.59
23. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	8.568	356.00	3 050.21	1 871.77	16 037.33
		Накладные расходы				142%	288.39	142%	1 972.08
		Сметная прибыль				80.75%	164.00	80.75%	1 121.45
		Всего с НР и СП					3 972.57		21 381.01
24.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		4.8	466.70	2 240.18	2 477.61	11 892.53
		Объем: 120*4							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
24. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	13.3632	9.290	124.14	63.540	849.10
24. 2.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.8064	60.00	48.38	213.53	172.19
24. 3.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	5.808	356.00	2 067.65	1 871.77	10 871.24
		Накладные расходы				142%	176.28	142%	1 205.72
		Сметная прибыль				80.75%	100.24	80.75%	685.65
		Всего с НР и СП					2 516.70		13 783.90
25.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.096	2 041.44	195.98	5 647.99	542.21
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
25. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.076032	11.595	0.88	75.275	5.72
25. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.038016	120.00	4.56	404.27	15.37
	(2)		23.19			0.88	150.55	5.72	
25. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.09888	1 935.84	191.42	5 328.06	526.84
		Накладные расходы				142%	1.25	142%	8.12
		Сметная прибыль				80.75%	0.71	80.75%	4.62
		Всего с НР и СП					197.94		554.95
26.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		2.125	40 827.55	86 758.54	211 288.69	448 988.47
		Объем: 179.85+32.65							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
26. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	218.586	9.620	2 102.80	65.760	14 374.22
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	79.611	13.275	1 056.86	86.188	6 861.49
26. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	29.937	75.00	2 245.28	302.12	9 044.57
		(1)				11.60	347.27	75.31	2 254.56
26. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	47.634	121.00	5 763.71	479.90	22 859.56
		(1)				14.40	685.93	93.49	4 453.30
26. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	2.04	110.00	224.40	412.05	840.58
		(1)				11.60	23.66	75.31	153.63
26. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.010625	1 492.15	15.85	13 262.42	140.91
26. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	214.625	356.00	76 406.50	1 871.77	401 728.64
		Накладные расходы				104%	3 286.05	104%	22 085.14
		Сметная прибыль				60%	1 895.80	60%	12 741.43
		Всего с НР и СП					91 940.38		483 815.03
27.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		2.1796	2 041.44	4 449.51	5 647.99	12 310.36
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
27. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.7262432	11.595	20.02	75.275	129.94
27. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.8631216	120.00	103.57	404.27	348.93
		(2)				23.19	20.02	150.55	129.94
27. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	2.244988	1 935.84	4 345.94	5 328.06	11 961.43
		Накладные расходы				142%	28.43	142%	184.51
		Сметная прибыль				80.75%	16.17	80.75%	104.93
		Всего с НР и СП					4 494.10		12 599.80
28.	Е27-06-020-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(толщ.6 см нижний слой покрытия)	1000 м2		0.48	36 288.88	17 418.66	190 165.65	91 279.51
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
28. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	22.0608	9.620	212.22	65.760	1 450.72
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.86	10.9728	13.761	150.99	89.339	980.30
28. 3.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.8064	17.20	13.87	53.50	43.14
28. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	2.28096	75.00	171.07	302.12	689.12
		(1)				11.60	26.46	75.31	171.78
28. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	6.62976	121.00	802.20	479.90	3 181.62
		(1)				14.40	95.47	93.49	619.82
28. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.22464	110.00	24.71	412.05	92.56
		(1)				11.60	2.61	75.31	16.92
28. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	1.83744	195.20	358.67	1 427.27	2 622.52
		(1)				14.40	26.46	93.49	171.78
28. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.012	0.00576	75.40	0.43	310.52	1.79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)						
28. 9.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.002976	6 400.66	19.05	21 445.63	63.82
28. 10.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.005184	1 935.84	10.04	5 328.06	27.62
28. 11.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	92.5	44.4	356.00	15 806.40	1 871.77	83 106.59
		Накладные расходы				142%	515.76	142%	3 452.05
		Сметная прибыль				80.75%	293.29	80.75%	1 963.05
		Всего с НР и СП					18 227.71		96 694.61
29.	E27-06-021-6	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6	1000 м2		1.92	4 136.86	7 942.77	21 738.01	41 736.97
		Объем: 480*4							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
29. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.20736	9.620	1.99	65.760	13.64
29. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.204	0.39168	17.20	6.74	53.50	20.95
29. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.002688	1 935.84	5.20	5 328.06	14.32
29. 4.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.6	22.272	356.00	7 928.83	1 871.77	41 688.06
		Накладные расходы				142%	2.83	142%	19.37
		Сметная прибыль				80.75%	1.61	80.75%	11.01
		Всего с НР и СП					7 947.20		41 767.35
30.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.384	2 041.44	783.91	5 647.99	2 168.83
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
30. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.304128	11.595	3.53	75.275	22.89
30. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.152064	120.00	18.25	404.27	61.47
		(2)				23.19	3.53	150.55	22.89
30. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.39552	1 935.84	765.66	5 328.06	2 107.35
		Накладные расходы				142%	5.01	142%	32.50
		Сметная прибыль				80.75%	2.85	80.75%	18.48
		Всего с НР и СП					791.77		2 219.82
31.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 6 см)	1000 м2		0.195	39 840.18	7 768.83	211 875.30	41 315.68
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
31. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	8.9622	9.620	86.22	65.760	589.35
31. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	4.46472	13.760	61.44	89.336	398.86
31. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.00702	111.99	0.79	433.66	3.04
		(1)				13.50	0.09	87.64	0.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.3276	17.20	5.63	53.50	17.53
31. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.92664	75.00	69.50	302.12	279.96
		(1)				11.60	10.75	75.31	69.79
31. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	2.69334	121.00	325.89	479.90	1 292.53
		(1)				14.40	38.78	93.49	251.80
31. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.09126	110.00	10.04	412.05	37.60
		(1)				11.60	1.06	75.31	6.87
31. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.74646	195.20	145.71	1 427.27	1 065.40
		(1)				14.40	10.75	93.49	69.79
31. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.00936	75.40	0.71	310.52	2.91
		(1)							
31. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.001209	6 400.66	7.74	21 445.63	25.93
31. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.02925	1 019.63	29.82	3 340.18	97.70
31. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.002106	1 935.84	4.08	5 328.06	11.22
31. 13.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	18.837	376.00	7 082.71	2 011.60	37 892.51
		Накладные расходы				142%	209.68	142%	1 403.26
		Сметная прибыль				80.75%	119.24	80.75%	797.98
		Всего с НР и СП					8 097.74		43 516.92
32.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.78	4 557.06	3 554.51	24 366.48	19 005.85
		Объем: 195*4							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
32. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.08424	9.620	0.81	65.760	5.54
32. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.16848	17.20	2.90	53.50	9.01
32. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.001092	1 935.84	2.11	5 328.06	5.82
32. 4.	c410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	9.438	376.00	3 548.69	2 011.60	18 985.48
		Накладные расходы				142%	1.15	142%	7.87
		Сметная прибыль				80.75%	0.65	80.75%	4.47
		Всего с НР и СП					3 556.31		19 018.19
33.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.156	2 041.44	318.46	5 647.99	881.09
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
33. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.123552	11.595	1.43	75.275	9.30
33. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.061776	120.00	7.41	404.27	24.97
		(2)				23.19	1.43	150.55	9.30
33. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.16068	1 935.84	311.05	5 328.06	856.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	2.03	142%	13.21
		Сметная прибыль				80.75%	1.15	80.75%	7.51
		Всего с НР и СП					321.65		901.81
34.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		5.929	39 840.18	236 212.40	211 875.30	1 256 208.66
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
34. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	272.49684	9.620	2 621.42	65.760	17 919.39
34. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	135.75038	13.760	1 867.96	89.336	12 127.40
34. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.213444	111.99	23.90	433.66	92.56
		(1)				13.50	2.88	87.64	18.71
34. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	9.96072	17.20	171.32	53.50	532.90
34. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	28.174608	75.00	2 113.10	302.12	8 512.11
		(1)				11.60	326.83	75.31	2 121.83
34. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	81.891348	121.00	9 908.85	479.90	39 299.66
		(1)				14.40	1 179.24	93.49	7 656.02
34. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.774772	110.00	305.22	412.05	1 143.34
		(1)				11.60	32.19	75.31	208.97
34. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	22.696212	195.20	4 430.30	1 427.27	32 393.62
		(1)				14.40	326.83	93.49	2 121.87
34. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.284592	75.40	21.46	310.52	88.37
		(1)							
34. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0367598	6 400.66	235.29	21 445.63	788.34
34. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.88935	1 019.63	906.81	3 340.18	2 970.59
34. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0640332	1 935.84	123.96	5 328.06	341.17
34. 13.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	572.7414	376.00	215 350.77	2 011.60	1 152 126.60
		Накладные расходы				142%	6 374.92	142%	42 666.44
		Сметная прибыль				80.75%	3 625.17	80.75%	24 262.78
		Всего с НР и СП					246 212.49		1 323 137.88
35.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		11.858	4 557.06	54 037.67	24 366.48	288 937.69
		Объем: 5929*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
35. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	1.280664	9.620	12.32	65.760	84.22
35. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	2.561328	17.20	44.05	53.50	137.03
35. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0166012	1 935.84	32.14	5 328.06	88.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35. 4.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	143.4818	376.00	53 949.16	2 011.60	288 627.99
		Накладные расходы				142%	17.49	142%	119.59
		Сметная прибыль				80.75%	9.95	80.75%	68.01
		Всего с НР и СП					54 065.11		289 125.29
36.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.7787	2 041.44	3 631.10	5 647.99	10 046.08
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
36. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.4087304	11.595	16.33	75.275	106.04
36. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.7043652	120.00	84.52	404.27	284.75
		(2)				23.19	16.33	150.55	106.04
36. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.832061	1 935.84	3 546.58	5 328.06	9 761.33
		Накладные расходы				142%	23.19	142%	150.58
		Сметная прибыль				80.75%	13.19	80.75%	85.63
		Всего с НР и СП					3 667.48		10 282.28
	Переустройство колодцев								
37.	E66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		23	17.82	409.85	122.08	2 807.85
							Объем: 22+1		
37. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	52.21	7.850	409.85	53.780	2 807.85
		Накладные расходы				74%	303.29	74%	2 077.81
		Сметная прибыль				50%	204.93	50%	1 403.93
		Всего с НР и СП					918.06		6 289.58
38.	E07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.055	20 341.08	1 118.76	99 988.12	5 499.35
							Объем: 0.25*22		
		Начисления: НЗ= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
38. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	24.09264	8.970	216.11	61.340	1 477.84
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	134.208	7.38144	13.500	99.65	87.640	646.91
38. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	2.53704	115.40	292.77	522.15	1 324.72
		(1)				13.50	34.25	87.64	222.35
38. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	4.8444	96.89	469.37	437.24	2 118.17
		(1)				13.50	65.40	87.64	424.56
38. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	1.8634	75.40	140.50	310.52	578.62
		(1)							
		Накладные расходы				130%	410.49	130%	2 762.18
		Сметная прибыль				72.25%	228.14	72.25%	1 535.13
		Всего с НР и СП					1 757.38		9 796.66
39.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		5.625	33.00	185.60	142.12	799.45
							Объем: 0.25*9*2.5		
39. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.25125	7.300	23.73	49.900	162.24
39. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	1.63125	99.23	161.87	390.63	637.22
		(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				100%	23.73	100%	162.24
		Сметная прибыль				60%	14.24	60%	97.34
		Всего с НР и СП					223.57		1 059.03
40.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		5.625	17.16	96.53	54.92	308.93
41.	E06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0088	169 718.79	1 493.53	823 810.60	7 249.53
41. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	15.828736	9.400	148.79	64.280	1 017.47
41. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	132.72	1.167936	13.493	15.76	87.595	102.30
41. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	2.19	0.019272	111.99	2.16	433.66	8.36
		(1)				13.50	0.26	87.64	1.69
41. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	130.26	1.146288	96.89	111.06	437.24	501.20
		(1)				13.50	15.47	87.64	100.46
41. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.27	0.002376	89.99	0.21	317.41	0.75
		(1)				10.06	0.02	65.31	0.16
41. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.082808	8.10	0.67	31.05	2.57
41. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.791472	1.90	1.50	7.57	5.99
41. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.024288	3.27	0.08	12.20	0.30
41. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	6.59	0.057992	75.40	4.37	310.52	18.01
		(1)							
41. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0013904	2 791.33	3.88	8 702.12	12.10
41. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00088	6 066.49	5.34	18 318.00	16.12
41. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0001056	9 600.99	1.01	30 377.24	3.21
41. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.001672	5 160.53	8.63	28 176.27	47.11
41. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.014784	524.95	7.76	1 845.00	27.28
41. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.02992	1 078.11	32.26	3 307.45	98.96
41. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.03564	1 166.12	41.56	3 896.81	138.88
41. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0041536	2.41	0.01	10.17	0.04
41. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.09504	5 740.35	545.56	22 860.85	2 172.70
41. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.8932	647.85	578.66	3 558.54	3 178.49
		Накладные расходы				105%	172.78	105%	1 175.76
		Сметная прибыль				55.25%	90.91	55.25%	618.67
		Всего с НР и СП					1 757.22		9 043.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	E07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч. 13шт.демонтированных)	100 м3		0.055	26 664.13	1 466.53	132 948.61	7 312.17
							Объем: 0.25*22		
42. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	30.1158	8.970	270.14	61.340	1 847.30
42. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	9.2268	13.500	124.56	87.640	808.64
42. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	57.66	3.1713	115.40	365.97	522.15	1 655.89
		(1)				13.50	42.81	87.64	277.93
42. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	110.1	6.0555	96.89	586.72	437.24	2 647.71
		(1)				13.50	81.75	87.64	530.70
42. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	2.32925	75.40	175.63	310.52	723.28
		(1)							
42. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00385	6 400.66	24.64	21 445.63	82.57
42. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.099	438.74	43.44	3 590.15	355.42
		Накладные расходы				130%	513.11	130%	3 452.72
		Сметная прибыль				72.25%	285.17	72.25%	1 918.92
		Всего с НР и СП					2 264.81		12 683.81
43.	C445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		2.25	1 282.29	2 885.15	12 841.11	28 892.50
							Объем: 0.25*9		
44.	E23-04-011-1	Установка люков	шт.		23	17.07	392.52	101.13	2 326.04
							Объем: 22+1		
44. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	30.13	8.620	259.72	59.140	1 781.89
44. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	1.61	75.40	121.39	310.52	499.94
		(1)							
44. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0184	619.59	11.40	2 402.98	44.21
		Накладные расходы				130%	337.64	130%	2 316.46
		Сметная прибыль				75.65%	196.48	75.65%	1 348.00
		Всего с НР и СП					926.63		5 990.50
45.	E08-02-001-9	Кладка стен приемков и каналов (поднятие люка у колодцев связи)	м3		0.04	635.44	25.42	3 308.09	132.32
45. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	7.08	0.2832	8.300	2.35	56.880	16.11
45. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.36	0.0144	13.500	0.19	87.640	1.26
45. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.36	0.0144	86.40	1.24	427.06	6.15
		(1)				13.50	0.19	87.64	1.26
45. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.000092	6 400.66	0.59	21 445.63	1.97
45. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0184	2.41	0.04	10.17	0.19
45. 6.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.4	0.016	1 105.54	17.69	5 202.84	83.25
45. 7.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.221	0.00884	396.03	3.50	2 789.58	24.66
		Накладные расходы				122%	3.10	122%	21.19
		Сметная прибыль				68%	1.73	68%	11.81
		Всего с НР и СП					30.25		165.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	E27-08-001-15	Укрепление обочин грунтом (от нарезки корыта)	1000 м2		0.0985	1 090.88	107.45	7 438.59	732.70
46. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	13.74272	7.800	107.19	53.240	731.66
46. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.000985	13.500	0.01	87.640	0.09
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.01	0.000985	<u>111.99</u>	<u>0.11</u>	<u>433.66</u>	<u>0.43</u>
		(1)				13.50	0.01	87.64	0.09
46. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.00197	<u>75.40</u>	<u>0.15</u>	<u>310.52</u>	<u>0.61</u>
		(1)							
		Накладные расходы				142%	152.22	142%	1 039.09
		Сметная прибыль				80.75%	86.56	80.75%	590.89
		Всего с НР и СП					346.24		2 362.67
Поднятие бортового камня									
47.	E01-02-057-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100 м3		0.2081	920.40	191.54	6 282.32	1 307.35
47. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	24.5558	7.800	191.54	53.240	1 307.35
		Накладные расходы				80%	153.23	80%	1 045.88
		Сметная прибыль				38.25%	73.26	38.25%	500.06
		Всего с НР и СП					418.04		2 853.29
48.	E68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		5.87	2 894.40	16 990.14	8 928.54	52 410.52
Объем: 135+452									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
48. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	480.82344	8.620	4 144.70	59.140	28 435.90
48. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.28	66.2136	10.060	666.11	65.310	4 324.41
48. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	11.28	66.2136	<u>100.01</u>	<u>6 622.02</u>	<u>349.93</u>	<u>23 170.13</u>
		(1)				10.06	666.11	65.31	4 324.41
48. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	198.6408	31.33	6 223.42	4.05	804.50
		Накладные расходы				104%	5 003.24	104%	34 070.72
		Сметная прибыль				60%	2 886.49	60%	19 656.19
		Всего с НР и СП					24 879.87		106 137.43
49.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		14.74	33.00	486.36	142.12	2 094.92
49. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	8.51972	7.300	62.19	49.900	425.13
49. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	4.2746	<u>99.23</u>	<u>424.17</u>	<u>390.63</u>	<u>1 669.79</u>
		(1)							
		Накладные расходы				100%	62.19	100%	425.13
		Сметная прибыль				60%	37.31	60%	255.08
		Всего с НР и СП					585.86		2 775.13
50.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		14.74	17.16	252.94	54.92	809.52
51.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.08805	11 889.41	1 046.86	35 295.07	3 107.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объем: 176.1*0.05							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
51. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	25.712361	8.300	213.41	56.880	1 462.52
51. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	4.3732674	10.238	44.77	66.465	290.67
51. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	4.147155	100.01	414.76	349.93	1 451.21
		(1)				10.06	41.72	65.31	270.85
51. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.1363014	8.00	1.09	26.80	3.65
51. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.2261124	123.00	27.81	618.97	139.96
		(1)				13.50	3.05	87.64	19.82
51. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	12.441465	31.33	389.79	4.05	50.39
		Накладные расходы				104%	268.51	104%	1 823.32
		Сметная прибыль				60%	154.91	60%	1 051.91
		Всего с НР и СП					1 470.28		5 982.96
52.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		22.01	33.00	726.24	142.12	3 128.17
52. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	12.72178	7.300	92.87	49.900	634.82
52. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	6.3829	99.23	633.38	390.63	2 493.35
		(1)							
		Накладные расходы				100%	92.87	100%	634.82
		Сметная прибыль				60%	55.72	60%	380.89
		Всего с НР и СП					874.83		4 143.88
53.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		22.01	17.16	377.69	54.92	1 208.79
54.	Е68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.0564	3 525.21	198.82	8 970.04	505.91
54. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	3.257664	8.300	27.04	56.880	185.30
54. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	0.88548	10.060	8.91	65.310	57.83
54. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.88548	100.01	88.56	349.93	309.86
		(1)				10.06	8.91	65.31	57.83
54. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	2.65644	31.33	83.23	4.05	10.76
		Накладные расходы				104%	37.39	104%	252.86
		Сметная прибыль				60%	21.57	60%	145.88
		Всего с НР и СП					257.78		904.64
55.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		5.64	33.00	186.10	142.12	801.58
55. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.25992	7.300	23.80	49.900	162.67
55. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	1.6356	99.23	162.30	390.63	638.91
		(1)							
		Накладные расходы				100%	23.80	100%	162.67
		Сметная прибыль				60%	14.28	60%	97.60
		Всего с НР и СП					224.18		1 061.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		5.64	17.16	96.78	54.92	309.75
57.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)	100 м3		0.4086	1 201.20	490.81	8 198.96	3 350.10
		Объем: 176.1*0.2+56.4*0.1							
57. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	62.9244	7.800	490.81	53.240	3 350.10
		Накладные расходы				80%	392.65	80%	2 680.08
		Сметная прибыль				38.25%	187.73	38.25%	1 281.41
		Всего с НР и СП					1 071.19		7 311.59
58.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		65.37	33.00	2 156.96	142.12	9 290.70
		Объем: 56.35+9.02							
58. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	37.78386	7.300	275.82	49.900	1 885.41
58. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	18.9573	99.23	1 881.13	390.63	7 405.29
		Накладные расходы				100%	275.82	100%	1 885.41
		Сметная прибыль				60%	165.49	60%	1 131.25
		Всего с НР и СП					2 598.27		12 307.36
59.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		65.37	17.16	1 121.75	54.92	3 590.12
60.	E08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)	м3		15.0675	178.69	2 692.36	1 331.46	20 061.81
		Объем: 215.25*0.07							
60. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.54	8.13645	10.288	83.71	66.791	543.45
60. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	6.93105	100.01	693.17	349.93	2 425.38
						10.06	69.73	65.31	452.67
60. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	13.8621	4.91	68.06	11.85	164.27
60. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	2.260125	2.41	5.45	10.17	22.99
60. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	1.2054	205.65	247.89	760.53	916.74
						11.60	13.98	75.31	90.78
60. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	36.162	8.160	295.08	55.840	2 019.29
60. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	19.58775	70.59	1 382.70	740.93	14 513.15
		Накладные расходы				122%	462.12	122%	3 126.54
		Сметная прибыль				68%	257.58	68%	1 742.66
		Всего с НР и СП					3 412.06		24 931.02
61.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		1.63	13 149.26	21 433.30	51 537.70	84 006.44
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
61. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	148.81248	8.450	1 257.47	57.900	8 616.24
61. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	1.33008	13.500	17.96	87.640	116.57
61. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.ч	0.816	1.33008	111.99	148.96	433.66	576.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			13.50	17.96	87.64	116.57
61. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.048	0.07824	<u>75.40</u>	<u>5.90</u>	<u>310.52</u>	<u>24.30</u>
			(1)						
61. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00163	5 160.53	8.41	28 176.27	45.93
61. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.2771	631.03	174.86	1 900.70	526.68
61. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	9.617	676.11	6 502.15	2 346.98	22 570.91
61. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0978	438.74	42.91	3 590.15	351.12
61. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	163	81.55	13 292.65	314.69	51 294.47
		Накладные расходы				142%	1 811.11	142%	12 400.59
		Сметная прибыль				80.75%	1 029.91	80.75%	7 051.74
		Всего с НР и СП					24 274.32		103 458.77
62.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (демонтированных)	100 м		4.52	4 994.26	22 574.07	20 068.70	90 710.51
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
62. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	412.65792	8.450	3 486.96	57.900	23 892.89
62. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	3.68832	13.500	49.79	87.640	323.24
62. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.816	3.68832	<u>111.99</u>	<u>413.05</u>	<u>433.66</u>	<u>1 599.48</u>
			(1)			13.50	49.79	87.64	323.24
62. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.048	0.21696	<u>75.40</u>	<u>16.36</u>	<u>310.52</u>	<u>67.37</u>
			(1)						
62. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00452	5 160.53	23.33	28 176.27	127.36
62. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.7684	631.03	484.88	1 900.70	1 460.50
62. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	26.668	676.11	18 030.50	2 346.98	62 589.26
62. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.2712	438.74	118.99	3 590.15	973.65
		Накладные расходы				142%	5 022.19	142%	34 386.90
		Сметная прибыль				80.75%	2 855.93	80.75%	19 554.52
		Всего с НР и СП					30 452.18		144 651.94
63.	Е27-04-005-1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.20 см)	1000 м2		0.1761	20 142.27	3 547.05	162 012.12	28 530.33
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
63. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	7.8801228	8.160	64.30	55.840	440.03
63. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	59.904	10.549094	13.191	139.16	85.642	903.44
63. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.776	0.8410536	<u>89.99</u>	<u>75.69</u>	<u>317.41</u>	<u>266.96</u>
			(1)			10.06	8.46	65.31	54.93
63. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	3.108	0.5473188	<u>80.01</u>	<u>43.79</u>	<u>437.90</u>	<u>239.67</u>
			(1)			14.40	7.88	93.49	51.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.492	0.0866412	<u>123.00</u>	<u>10.66</u>	<u>618.97</u>	<u>53.63</u>
			(1)			13.50	1.17	87.64	7.59
63. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	14.496	2.5527456	<u>75.00</u>	<u>191.46</u>	<u>302.12</u>	<u>771.24</u>
			(1)			11.60	29.61	75.31	192.25
63. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	32.7	5.75847	<u>121.00</u>	<u>696.77</u>	<u>479.90</u>	<u>2 763.49</u>
			(1)			14.40	82.92	93.49	538.36
63. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.6255072	<u>110.00</u>	<u>68.81</u>	<u>412.05</u>	<u>257.74</u>
			(1)			11.60	7.26	75.31	47.11
63. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.137358	<u>201.46</u>	<u>27.67</u>	<u>617.49</u>	<u>84.82</u>
			(1)			13.50	1.85	87.64	12.04
63. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	5.283	2.41	12.73	10.17	53.73
63. 11.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	2.6415	70.59	186.46	740.93	1 957.17
63. 12.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	33.2829	65.16	2 168.71	650.24	21 641.87
		Накладные расходы				142%	288.91	142%	1 907.73
		Сметная прибыль				80.75%	164.29	80.75%	1 084.85
		Всего с НР и СП					4 000.26		31 522.91
64.	E27-04-005-4	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см²)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1000 м2		0.8805	1 107.11	974.81	9 293.17	8 182.64
		Объем: 176.1*5							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
64. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	2.652066	12.005	31.84	77.943	206.71
64. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.996	0.876978	<u>89.99</u>	<u>78.92</u>	<u>317.41</u>	<u>278.36</u>
			(1)			10.06	8.82	65.31	57.28
64. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.032	0.908676	<u>75.00</u>	<u>68.15</u>	<u>302.12</u>	<u>274.53</u>
			(1)			11.60	10.54	75.31	68.43
64. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.984	0.866412	<u>121.00</u>	<u>104.84</u>	<u>479.90</u>	<u>415.79</u>
			(1)			14.40	12.48	93.49	81.00
64. 5.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	11.0943	65.16	722.90	650.24	7 213.96
		Накладные расходы				142%	45.21	142%	293.53
		Сметная прибыль				80.75%	25.71	80.75%	166.92
		Всего с НР и СП					1 045.73		8 643.09
65.	E27-06-020-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(толщ.5 см)	1000 м2		0.1761	36 288.88	6 390.47	190 165.65	33 488.17
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
65. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	8.093556	9.620	77.86	65.760	532.23
65. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.86	4.025646	13.761	55.40	89.339	359.65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65. 3.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.295848	17.20	5.09	53.50	15.83
65. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.8368272	75.00	62.76	302.12	252.82
		(1)				11.60	9.71	75.31	63.02
65. 5.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	2.4322932	121.00	294.31	479.90	1 167.26
		(1)				14.40	35.03	93.49	227.40
65. 6.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.0824148	110.00	9.07	412.05	33.96
		(1)				11.60	0.96	75.31	6.21
65. 7.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.6741108	195.20	131.59	1 427.27	962.14
		(1)				14.40	9.71	93.49	63.02
65. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.012	0.0021132	75.40	0.16	310.52	0.66
		(1)							
65. 9.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0010918	6 400.66	6.99	21 445.63	23.41
65. 10.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0019019	1 935.84	3.68	5 328.06	10.13
65. 11.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	92.5	16.28925	356.00	5 798.97	1 871.77	30 489.73
		Накладные расходы				142%	189.23	142%	1 266.47
		Сметная прибыль				80.75%	107.61	80.75%	720.19
		Всего с НР и СП					6 687.31		35 474.83
66.	E27-06-021-6	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6	1000 м2		0.3522	4 136.86	1 457.00	21 738.01	7 656.13
		Объем: 176.1*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
66. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.0380376	9.620	0.37	65.760	2.50
66. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.204	0.0718488	17.20	1.24	53.50	3.84
66. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0004931	1 935.84	0.95	5 328.06	2.63
66. 4.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.6	4.08552	356.00	1 454.45	1 871.77	7 647.15
		Накладные расходы				142%	0.53	142%	3.55
		Сметная прибыль				80.75%	0.30	80.75%	2.02
		Всего с НР и СП					1 457.82		7 661.70
67.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.088	2 041.44	179.65	5 647.99	497.02
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
67. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.069696	11.595	0.81	75.275	5.25
67. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.034848	120.00	4.18	404.27	14.09
		(2)				23.19	0.81	150.55	5.25
67. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.09064	1 935.84	175.46	5 328.06	482.94
		Накладные расходы				142%	1.15	142%	7.46
		Сметная прибыль				80.75%	0.65	80.75%	4.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Всего с НР и СП</i>					181.45		508.71
68.	E27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (толщ.10 см)	100 м2		0.564	1 634.22	921.70	13 888.48	7 833.10
68. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	14.79936	8.450	125.05	57.900	856.88
68. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	1.78788	11.041	19.74	71.682	128.16
68. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.6486	89.99	58.37	317.41	205.87
		(1)				10.06	6.52	65.31	42.36
68. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.83472	75.00	62.60	302.12	252.19
		(1)				11.60	9.68	75.31	62.86
68. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.30456	110.00	33.50	412.05	125.49
		(1)				11.60	3.53	75.31	22.94
68. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.128	2.41	2.72	10.17	11.47
68. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	9.8136	65.16	639.45	650.24	6 381.20
		<i>Накладные расходы</i>				142%	205.60	142%	1 398.76
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	116.92	80.75%	795.42
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 244.22		10 027.28
69.	E27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м2		-1.128	111.30	- 125.55	1 038.37	-1 171.28
		Объем: -56.4*2							
69. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-	8.450	-5.15	57.900	-35.27
					0.6091199				
69. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.1	-0.1128	10.060	-1.13	65.310	-7.37
69. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.1128	89.99	-10.15	317.41	-35.80
		(1)				10.06	-1.13	65.31	-7.37
69. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-1.692	65.16	- 110.25	650.24	-1 100.21
		<i>Накладные расходы</i>				142%	-8.92	142%	-60.55
		<i>Сметная прибыль</i>				80.75%	-5.07	80.75%	-34.43
		<i>Всего с НР и СП</i>					- 139.54		-1 266.26
70.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см(толщ.4 см)	100 м2		0.564	2 879.63	1 624.11	15 172.39	8 557.23
70. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	8.52768	9.290	79.22	63.540	541.85
70. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.0282	11.436	0.32	74.242	2.09
70. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.01128	111.99	1.26	433.66	4.89
		(1)				13.50	0.15	87.64	0.99
70. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.01692	89.99	1.52	317.41	5.37
		(1)				10.06	0.17	65.31	1.11
70. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.4794	60.00	28.76	213.53	102.37
70. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.01128	75.40	0.85	310.52	3.50
		(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.03384	1 935.84	65.51	5 328.06	180.30
70. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.282	76.02	21.44	310.98	87.70
70. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	4.02696	354.00	1 425.54	1 895.04	7 631.25
		Накладные расходы				142%	112.95	142%	772.39
		Сметная прибыль				80.75%	64.23	80.75%	439.23
		Всего с НР и СП					1 801.29		9 768.86
71.	Е27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		1.128	458.29	516.95	2 470.31	2 786.50
		Объем: 56.4*2							
71. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	2.61696	9.290	24.31	63.540	166.28
71. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.15792	60.00	9.48	213.53	33.72
71. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	1.36488	354.00	483.17	1 895.04	2 586.50
		Накладные расходы				142%	34.52	142%	236.12
		Сметная прибыль				80.75%	19.63	80.75%	134.27
		Всего с НР и СП					571.10		3 156.89
72.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.028	2 033.52	56.94	5 621.31	157.40
72. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.01848	11.595	0.21	75.275	1.39
72. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00924	120.00	1.11	404.27	3.74
		(2)				23.19	0.21	150.55	1.39
72. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.02884	1 935.84	55.83	5 328.06	153.66
		Накладные расходы				142%	0.30	142%	1.97
		Сметная прибыль				80.75%	0.17	80.75%	1.12
		Всего с НР и СП					57.41		160.50
73.	Е01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.2081	661.98	137.76	4 529.43	942.57
73. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	18.41685	7.480	137.76	51.180	942.57
		Накладные расходы				80%	110.21	80%	754.06
		Сметная прибыль				38.25%	52.69	38.25%	360.53
		Всего с НР и СП					300.66		2 057.16
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						547 781.93		2 796 181.86
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						28 921.77		195 701.92
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								183 959.80
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						16 461.76		111 395.69
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						593 165.46		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								3 091 537.35

Составил:

Копылова Н.А.

Проверил:

Утвержден											
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ Ю.А.Немков											
« _____ » _____ 2008г											
Сводный сметный расчет в сумме								3927,77	тыс.руб.		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по Стрелецкому военному городку												
Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2008г.												
№ № п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строитель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудован ия,мебе- ли и инвентаря	прочих затрат		строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,меб ели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-17	Ремонт автодороги по Стрелецкому военному городку	593,16				593,16	3091,54				3091,54
		Итого по главе 2:	593,16	0,00	0,00	0,00	593,16	3091,54	0,00	0,00	0,00	3091,54
		Итого по главам с 1 по 5	593,16	0,00	0,00	0,00	593,16	3091,54	0,00	0,00	0,00	3091,54
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	593,16	0,00	0,00	0,00	593,16	3091,54	0,00	0,00	0,00	3091,54
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										

2	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										
3	Адм.Вл.обл. №186-р от 11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:	0,00	0,00	0,00							
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	593,16	0,00	0,00	0,00	593,16	3091,54	0,00	0,00	0,00	3091,54
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владими р №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 17,78%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	593,16	0,00	0,00	0,00	593,16	3091,54	0,00	0,00	0,00	3091,54
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										
		ИТОГО										3122,46
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										
		ИТОГО по сводному расчету на 1 квартал										3684,50
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал										3783,98
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										

		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора										3927,77

Стройка: Капитальный ремонт дорог

Объект: Капитальный ремонт дорог

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6
(Локальный сметный расчет)
на Ремонт автодороги по ул.Сущевской

Сметная стоимость: **2 166.795 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **1.553 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **99.058 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E01-02-057-1	Очистка проезжей части от пыли и грязи	100 м3		0.214	920.40	196.97	6 282.32	1 344.42
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	25.252	7.800	196.97	53.240	1 344.42
		Накладные расходы				80%	157.58	80%	1 075.54
		Сметная прибыль				38.25%	75.34	38.25%	514.24
		Всего с НР и СП					429.89		2 934.20
2.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		36.38	33.00	1 200.40	142.12	5 170.50
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	21.02764	7.300	153.50	49.900	1 049.28
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	10.5502	99.23	1 046.90	390.63	4 121.22
		(1)							
		Накладные расходы				100%	153.50	100%	1 049.28
		Сметная прибыль				60%	92.10	60%	629.57
		Всего с НР и СП					1 446.00		6 849.35
3.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		36.38	17.16	624.28	54.92	1 997.99
4.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)	1000 м2		0.045	4 230.25	190.36	10 764.05	484.38
		Объем: 36*0.05/0.04							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	3.11904	8.300	25.89	56.880	177.41
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.84	0.8478	10.060	8.53	65.310	55.37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	18.84	0.8478	<u>100.01</u> 10.06	<u>84.79</u> 8.53	<u>349.93</u> 65.31	<u>296.67</u> 55.37
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	2.5434	31.33	79.68	4.05	10.30
		Накладные расходы				104%	35.80	104%	242.09
		Сметная прибыль				60%	20.65	60%	139.67
		Всего с НР и СП					246.81		866.14
5.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		4.5	33.00	148.48	142.12	639.56
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.601	7.300	18.99	49.900	129.79
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.29	1.305	<u>99.23</u>	<u>129.50</u>	<u>390.63</u>	<u>509.77</u>
		Накладные расходы				100%	18.99	100%	129.79
		Сметная прибыль				60%	11.39	60%	77.87
		Всего с НР и СП					178.86		847.22
6.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		4.5	17.16	77.22	54.92	247.14
7.	Е27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см	100 м2		1.84	1 264.79	2 327.22	6 167.68	11 348.53
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	7.70592	8.530	65.73	58.400	450.03
7. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.368	8.03712	11.090	89.13	72.000	578.67
7. 3.	х12-1601	Машины поливочные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	4.01856	<u>110.00</u> 11.60	<u>442.04</u> 46.62	<u>412.05</u> 75.31	<u>1 655.85</u> 302.64
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	4.01856	<u>350.00</u> 10.58	<u>1 406.50</u> 42.52	<u>1 894.46</u> 68.69	<u>7 613.00</u> 276.03
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.184	4.01856	<u>99.23</u>	<u>398.76</u>	<u>390.63</u>	<u>1 569.77</u>
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	5.888	2.41	14.19	10.17	59.88
		Накладные расходы				142%	219.90	142%	1 460.75
		Сметная прибыль				80.75%	125.05	80.75%	830.68
		Всего с НР и СП					2 672.17		13 639.96
8.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		23	17.16	394.68	54.92	1 263.16
9.	Е27-06-018-3	Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (заполнение ям черным щебнем толщ.10 см)	1000 м2		0.18	6 965.73	1 253.83	34 759.68	6 256.74
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	9.89928	9.180	90.88	62.820	621.87
9. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.344	3.48192	14.120	49.17	91.674	319.20
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на	<u>маш.ч</u>	0.036	0.00648	<u>111.99</u>	<u>0.73</u>	<u>433.66</u>	<u>2.81</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			13.50	0.09	87.64	0.57
9. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.01296	17.20	0.22	53.50	0.69
9. 5.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	9.696	1.74528	121.00	211.18	479.90	837.56
			(1)			14.40	25.13	93.49	163.17
9. 6.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	2.916	0.52488	201.46	105.74	617.49	324.11
			(1)			13.50	7.09	87.64	46.00
9. 7.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.976	1.07568	195.20	209.97	1 427.27	1 535.29
			(1)			14.40	15.49	93.49	100.57
9. 8.	x12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.1296	62.30	8.07	346.28	44.88
			(1)			10.58	1.37	68.69	8.90
9. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.0108	75.40	0.81	310.52	3.35
			(1)						
9. 10.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.000324	1 492.15	0.48	13 262.42	4.30
9. 11.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.00108	6 400.66	6.91	21 445.63	23.16
9. 12.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.027	1 019.63	27.53	3 340.18	90.18
9. 13.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.00378	1 935.84	7.32	5 328.06	20.14
9. 14.	c410-0072	Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм	т	11	1.98	294.94	583.98	1 388.08	2 748.40
		Накладные расходы				142%	198.87	142%	1 336.32
		Сметная прибыль				80.75%	113.09	80.75%	759.91
		Всего с НР и СП					1 565.79		8 352.97
10.	C410-0074	Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм	т		35.1	235.95	8 281.85	1 136.40	39 887.64
		Объем: 195*0.18							
11.	E27-07-001-1	Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=6см	100 м2		1.5	2 933.50	4 400.24	15 239.57	22 859.35
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	27.216	9.290	252.84	63.540	1 729.30
11. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.06	0.09	11.436	1.03	74.242	6.68
11. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.036	111.99	4.03	433.66	15.61
			(1)			13.50	0.49	87.64	3.16
11. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.054	89.99	4.86	317.41	17.14
			(1)			10.06	0.54	65.31	3.53
11. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.53	60.00	91.80	213.53	326.70
11. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.036	75.40	2.71	310.52	11.18
			(1)						
11. 7.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.09	1 935.84	174.23	5 328.06	479.53
11. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.75	76.02	57.02	310.98	233.24
11. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	10.71	356.00	3 812.76	1 871.77	20 046.66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	360.50	142%	2 465.09
		Сметная прибыль				80.75%	205.00	80.75%	1 401.80
		Всего с НР и СП					4 965.74		26 726.25
12.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		9	466.70	4 200.33	2 477.61	22 298.49
		Объем: 150*6							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	25.056	9.290	232.77	63.540	1 592.06
12. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	1.512	60.00	90.72	213.53	322.86
12. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка П	т	1.21	10.89	356.00	3 876.84	1 871.77	20 383.58
		Накладные расходы				142%	330.53	142%	2 260.73
		Сметная прибыль				80.75%	187.96	80.75%	1 285.59
		Всего с НР и СП					4 718.83		25 844.80
13.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.12	2 041.44	244.97	5 647.99	677.76
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.09504	11.595	1.10	75.275	7.15
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.04752	120.00	5.70	404.27	19.21
		(2)				23.19	1.10	150.55	7.15
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.1236	1 935.84	239.27	5 328.06	658.55
		Накладные расходы				142%	1.56	142%	10.15
		Сметная прибыль				80.75%	0.89	80.75%	5.77
		Всего с НР и СП					247.42		693.69
14.	E01-02-027-1	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 1 (нарезка корыта)	1000 м2		0.01	91.98	0.92	482.24	4.82
14. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.94	0.0094	14.027	0.13	91.063	0.86
14. 2.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.55	0.0055	80.01	0.44	437.90	2.41
		(1)				14.40	0.08	93.49	0.51
14. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.39	0.0039	123.00	0.48	618.97	2.41
		(1)				13.50	0.05	87.64	0.34
		Накладные расходы				72%	0.09	72%	0.62
		Сметная прибыль				38.25%	0.05	38.25%	0.33
		Всего с НР и СП					1.06		5.77
15.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0.02	10 643.89	212.88	43 686.29	873.73
15. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	0.3144	8.010	2.52	54.820	17.24
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.88	0.2776	12.795	3.55	83.065	23.06
15. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	0.0858	89.99	7.72	317.41	27.23
		(1)				10.06	0.86	65.31	5.60
15. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.0354	123.00	4.35	618.97	21.91
		(1)				13.50	0.48	87.64	3.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. 5.	x12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u>	7.08	0.1416	<u>206.01</u>	<u>29.17</u>	<u>819.73</u>	<u>116.07</u>
		(1)				<u>14.40</u>	<u>2.04</u>	<u>93.49</u>	<u>13.24</u>
15. 6.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.74	0.0148	<u>110.00</u>	<u>1.63</u>	<u>412.05</u>	<u>6.10</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>0.17</u>	<u>75.31</u>	<u>1.11</u>
15. 7.	c411-0001	Вода	м3	5	0.1	2.41	0.24	10.17	1.02
15. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	2.2	76.02	167.24	310.98	684.16
		Накладные расходы				142%	8.62	142%	57.23
		Сметная прибыль				80.75%	4.90	80.75%	32.54
		Всего с НР и СП					226.40		963.50
16.	E27-04-005-1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.20 см)	1000 м2		0.01	19 218.06	192.18	156 820.29	1 568.20
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
16. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	0.44748	8.160	3.65	55.840	24.99
16. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	59.904	0.59904	13.191	7.90	85.642	51.30
16. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.776	0.04776	<u>89.99</u>	<u>4.30</u>	<u>317.41</u>	<u>15.16</u>
		(1)				<u>10.06</u>	<u>0.48</u>	<u>65.31</u>	<u>3.12</u>
16. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	3.108	0.03108	<u>80.01</u>	<u>2.49</u>	<u>437.90</u>	<u>13.61</u>
		(1)				<u>14.40</u>	<u>0.45</u>	<u>93.49</u>	<u>2.91</u>
16. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.492	0.00492	<u>123.00</u>	<u>0.61</u>	<u>618.97</u>	<u>3.05</u>
		(1)				<u>13.50</u>	<u>0.07</u>	<u>87.64</u>	<u>0.43</u>
16. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	14.496	0.14496	<u>75.00</u>	<u>10.87</u>	<u>302.12</u>	<u>43.80</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>1.68</u>	<u>75.31</u>	<u>10.92</u>
16. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	32.7	0.327	<u>121.00</u>	<u>39.57</u>	<u>479.90</u>	<u>156.93</u>
		(1)				<u>14.40</u>	<u>4.71</u>	<u>93.49</u>	<u>30.57</u>
16. 8.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	3.552	0.03552	<u>110.00</u>	<u>3.91</u>	<u>412.05</u>	<u>14.64</u>
		(1)				<u>11.60</u>	<u>0.41</u>	<u>75.31</u>	<u>2.68</u>
16. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.78	0.0078	<u>201.46</u>	<u>1.57</u>	<u>617.49</u>	<u>4.82</u>
		(1)				<u>13.50</u>	<u>0.11</u>	<u>87.64</u>	<u>0.68</u>
16. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	0.3	2.41	0.72	10.17	3.05
16. 11.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	0.15	70.59	10.59	740.93	111.14
16. 12.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	1.89	60.27	113.91	622.77	1 177.04
		Накладные расходы				142%	16.40	142%	108.33
		Сметная прибыль				80.75%	9.33	80.75%	61.60
		Всего с НР и СП					217.91		1 738.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	E27-04-005-4	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см²)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1000 м²		0.05	1 045.50	52.27	8 947.05	447.35
		Объем: 10*5							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
17. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.012	0.1506	12.005	1.81	77.943	11.74
17. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	0.0498	89.99	4.48	317.41	15.81
		(1)				10.06	0.50	65.31	3.25
17. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	0.0516	75.00	3.87	302.12	15.59
		(1)				11.60	0.60	75.31	3.89
17. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	0.0492	121.00	5.95	479.90	23.61
		(1)				14.40	0.71	93.49	4.60
17. 5.	c408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м³	12.6	0.63	60.27	37.97	622.77	392.35
		Накладные расходы				142%	2.57	142%	16.67
		Сметная прибыль				80.75%	1.46	80.75%	9.48
		Всего с НР и СП					56.30		473.50
18.	E68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	100 т		2.1415	40 827.55	87 432.19	211 288.69	452 474.73
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	220.28326	9.620	2 119.12	65.760	14 485.83
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.464	80.229156	13.275	1 065.07	86.188	6 914.77
18. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	30.169452	75.00	2 262.71	302.12	9 114.79
		(1)				11.60	349.97	75.31	2 272.06
18. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	48.003864	121.00	5 808.47	479.90	23 037.05
		(1)				14.40	691.26	93.49	4 487.88
18. 5.	x12-1601	Машины поливочные 6000 л	маш.ч	0.96	2.05584	110.00	226.14	412.05	847.11
		(1)				11.60	23.85	75.31	154.83
18. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0107075	1 492.15	15.98	13 262.42	142.01
18. 7.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	216.2915	356.00	76 999.77	1 871.77	404 847.94
		Накладные расходы				104%	3 311.56	104%	22 256.62
		Сметная прибыль				60%	1 910.51	60%	12 840.36
		Всего с НР и СП					92 654.26		487 571.71
19.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.7132	2 041.44	3 497.39	5 647.99	9 676.14
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							
19. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.3568544	11.595	15.73	75.275	102.14
19. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.6784272	120.00	81.41	404.27	274.27
		(2)				23.19	15.73	150.55	102.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.764596	1 935.84	3 415.98	5 328.06	9 401.87
		Накладные расходы				142%	22.34	142%	145.04
		Сметная прибыль				80.75%	12.70	80.75%	82.48
		Всего с НР и СП					3 532.43		9 903.66
20.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)	1000 м2		4.283	39 840.18	170 635.47	211 875.30	907 461.92
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	196.84668	9.620	1 893.67	65.760	12 944.64
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.896	98.063568	13.760	1 349.38	89.336	8 760.61
20. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.154188	111.99	17.27	433.66	66.87
		(1)				13.50	2.08	87.64	13.51
20. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	7.19544	17.20	123.76	53.50	384.96
20. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	20.352816	75.00	1 526.46	302.12	6 148.99
		(1)				11.60	236.09	75.31	1 532.77
20. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	59.156796	121.00	7 157.97	479.90	28 389.35
		(1)				14.40	851.86	93.49	5 530.57
20. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	2.004444	110.00	220.49	412.05	825.93
		(1)				11.60	23.25	75.31	150.95
20. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	16.395324	195.20	3 200.37	1 427.27	23 400.55
		(1)				14.40	236.09	93.49	1 532.80
20. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.205584	75.40	15.50	310.52	63.84
		(1)							
20. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0265546	6 400.66	169.97	21 445.63	569.48
20. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.64245	1 019.63	655.06	3 340.18	2 145.90
20. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0462564	1 935.84	89.54	5 328.06	246.46
20. 13.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	96.6	413.7378	376.00	155 565.41	2 011.60	832 274.96
		Накладные расходы				142%	4 605.13	142%	30 821.46
		Сметная прибыль				80.75%	2 618.76	80.75%	17 526.99
		Всего с НР и СП					177 859.36		955 810.36
21.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		8.566	4 557.06	39 035.81	24 366.48	208 723.25
		Объем: 4283*2							
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
21. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.925128	9.620	8.90	65.760	60.84
21. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.850256	17.20	31.82	53.50	98.99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0119924	1 935.84	23.22	5 328.06	63.90
21. 4.	с410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	12.1	103.6486	376.00	38 971.87	2 011.60	208 499.52
		Накладные расходы				142%	12.64	142%	86.39
		Сметная прибыль				80.75%	7.19	80.75%	49.13
		Всего с НР и СП					39 055.63		208 858.77
22.	Е27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		1.2849	2 041.44	2 623.04	5 647.99	7 257.11
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
22. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	1.0176408	11.595	11.80	75.275	76.60
22. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.5088204	120.00	61.06	404.27	205.70
			(2)			23.19	11.80	150.55	76.60
22. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.323447	1 935.84	2 561.98	5 328.06	7 051.41
		Накладные расходы				142%	16.76	142%	108.77
		Сметная прибыль				80.75%	9.53	80.75%	61.85
		Всего с НР и СП					2 649.32		7 427.74
23.	Е27-08-001-15	Укрепление обочин грунтом	1000 м2		0.84	1 090.88	916.34	7 438.59	6 248.42
23. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	117.1968	7.800	914.14	53.240	6 239.56
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.0084	13.500	0.11	87.640	0.74
23. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.01	0.0084	111.99	0.94	433.66	3.64
			(1)			13.50	0.11	87.64	0.74
23. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0168	75.40	1.27	310.52	5.22
			(1)						
		Накладные расходы				142%	1 298.24	142%	8 861.23
		Сметная прибыль				80.75%	738.26	80.75%	5 039.04
		Всего с НР и СП					2 952.83		20 148.69
24.	С407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3		59	62.00	3 658.00	238.51	14 072.09
	Переустройство колодцев								
25.	Е66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт.		9	17.82	160.38	122.08	1 098.73
25. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	20.43	7.850	160.38	53.780	1 098.73
		Накладные расходы				74%	118.68	74%	813.06
		Сметная прибыль				50%	80.19	50%	549.37
		Всего с НР и СП					359.25		2 461.16
26.	Е07-02-002-1	Демонтаж плит перекрытия колодцев	100 м3		0.0225	20 341.08	457.67	99 988.12	2 249.73
							Объем: 0.25*9		
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
26. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	9.85608	8.970	88.41	61.340	604.57
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	134.208	3.01968	13.500	40.77	87.640	264.64
26. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	1.03788	115.40	119.77	522.15	541.93
			(1)			13.50	14.01	87.64	90.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	88.08	1.9818	<u>96.89</u> 13.50	<u>192.02</u> 26.75	<u>437.24</u> 87.64	<u>866.52</u> 173.68
26. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	33.88	0.7623	<u>75.40</u>	<u>57.48</u>	<u>310.52</u>	<u>236.71</u>
		Накладные расходы				130%	167.93	130%	1 129.97
		Сметная прибыль				72.25%	93.33	72.25%	628.00
		Всего с НР и СП					718.94		4 007.71
27.	Е311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		2.5	33.00	82.49	142.12	355.31
						Объем: 0.25*4*2.5			
27. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.445	7.300	10.55	49.900	72.11
27. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.29	0.725	<u>99.23</u>	<u>71.94</u>	<u>390.63</u>	<u>283.21</u>
		Накладные расходы				100%	10.55	100%	72.11
		Сметная прибыль				60%	6.33	60%	43.27
		Всего с НР и СП					99.37		470.69
28.	Х403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		2.5	17.16	42.90	54.92	137.30
29.	Е06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)	100 м3		0.0036	169 718.79	610.99	823 810.60	2 965.72
29. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	6.475392	9.400	60.87	64.280	416.24
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	132.72	0.477792	13.493	6.45	87.595	41.85
29. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.19	0.007884	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.88</u> 0.11	<u>433.66</u> 87.64	<u>3.42</u> 0.69
29. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	130.26	0.468936	<u>96.89</u> 13.50	<u>45.44</u> 6.33	<u>437.24</u> 87.64	<u>205.04</u> 41.10
29. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.27	0.000972	<u>89.99</u> 10.06	<u>0.09</u> 0.01	<u>317.41</u> 65.31	<u>0.31</u> 0.06
29. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.033876	8.10	0.27	31.05	1.05
29. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.323784	1.90	0.62	7.57	2.45
29. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.009936	3.27	0.03	12.20	0.12
29. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	6.59	0.023724	<u>75.40</u>	<u>1.79</u>	<u>310.52</u>	<u>7.37</u>
29. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0005688	2 791.33	1.59	8 702.12	4.95
29. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00036	6 066.49	2.18	18 318.00	6.59
29. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000432	9 600.99	0.41	30 377.24	1.31
29. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000684	5 160.53	3.53	28 176.27	19.27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.006048	524.95	3.17	1 845.00	11.16
29. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.01224	1 078.11	13.20	3 307.45	40.48
29. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.01458	1 166.12	17.00	3 896.81	56.82
29. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0016992	2.41		10.17	0.02
29. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.03888	5 740.35	223.18	22 860.85	888.83
29. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.3654	647.85	236.72	3 558.54	1 300.29
		Накладные расходы				105%	70.69	105%	480.99
		Сметная прибыль				55.25%	37.19	55.25%	253.09
		Всего с НР и СП					718.87		3 699.81
30.	Е07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (в т.ч. 5шт.демонтированных)	100 м3		0.0225	26 664.13	599.94	132 948.61	2 991.34
							Объем: 0.25*9		
30. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	12.3201	8.970	110.51	61.340	755.71
30. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	167.76	3.7746	13.500	50.96	87.640	330.81
30. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	57.66	1.29735	115.40	149.71	522.15	677.41
		(1)				13.50	17.51	87.64	113.70
30. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	110.1	2.47725	96.89	240.02	437.24	1 083.15
		(1)				13.50	33.44	87.64	217.11
30. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	42.35	0.952875	75.40	71.85	310.52	295.89
		(1)							
30. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.001575	6 400.66	10.08	21 445.63	33.78
30. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0405	438.74	17.77	3 590.15	145.40
		Накладные расходы				130%	209.91	130%	1 412.48
		Сметная прибыль				72.25%	116.66	72.25%	785.01
		Всего с НР и СП					926.51		5 188.83
31.	С445-3120-400	Плиты перекрытия колодцев	м3		1	1 282.29	1 282.29	12 841.11	12 841.11
							Объем: 0.25*4		
32.	Е23-04-011-1	Установка люков	шт.		9	17.07	153.59	101.13	910.19
32. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	11.79	8.620	101.63	59.140	697.26
32. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.07	0.63	75.40	47.50	310.52	195.63
		(1)							
32. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0072	619.59	4.46	2 402.98	17.30
		Накладные расходы				130%	132.12	130%	906.44
		Сметная прибыль				75.65%	76.88	75.65%	527.48
		Всего с НР и СП					362.59		2 344.11
	Поднятие бортового камня								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	E68-14-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м		2.73	2 894.40	7 901.72	8 928.54	24 374.91
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
33. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	223.61976	8.620	1 927.60	59.140	13 224.87
33. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.28	30.7944	10.060	309.79	65.310	2 011.18
33. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	11.28	30.7944	100.01	3 079.75	349.93	10 775.88
			(1)			10.06	309.79	65.31	2 011.18
33. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	92.3832	31.33	2 894.37	4.05	374.15
		Накладные расходы				104%	2 326.89	104%	15 845.49
		Сметная прибыль				60%	1 342.43	60%	9 141.63
		Всего с НР и СП					11 571.04		49 362.03
34.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		29.8	33.00	983.28	142.12	4 235.32
34. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	17.2244	7.300	125.74	49.900	859.50
34. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	8.642	99.23	857.55	390.63	3 375.82
			(1)						
		Накладные расходы				100%	125.74	100%	859.50
		Сметная прибыль				60%	75.44	60%	515.70
		Всего с НР и СП					1 184.46		5 610.52
35.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		29.8	17.16	511.37	54.92	1 636.62
36.	E68-12-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0.0413	11 889.41	491.03	35 295.07	1 457.69
		Объем: 59*0.07							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
36. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	12.060426	8.300	100.10	56.880	686.00
36. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	49.668	2.0512884	10.238	21.00	66.465	136.34
36. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	1.94523	100.01	194.54	349.93	680.69
			(1)			10.06	19.57	65.31	127.04
36. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0639324	8.00	0.51	26.80	1.71
36. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.1060584	123.00	13.05	618.97	65.65
			(1)			13.50	1.43	87.64	9.29
36. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	5.83569	31.33	182.83	4.05	23.63
		Накладные расходы				104%	125.94	104%	855.23
		Сметная прибыль				60%	72.66	60%	493.40
		Всего с НР и СП					689.63		2 806.33
37.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		10.3	33.00	339.86	142.12	1 463.89
37. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	5.9534	7.300	43.46	49.900	297.07
37. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	2.987	99.23	296.40	390.63	1 166.81
			(1)						
		Накладные расходы				100%	43.46	100%	297.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				60%	26.08	60%	178.24
		Всего с НР и СП					409.40		1 939.20
38.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		10.3	17.16	176.75	54.92	565.68
39.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)	100 м3		0.0885	1 201.20	106.31	8 198.96	725.61
		Объем: 59*0.15							
39. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	13.629	7.800	106.31	53.240	725.61
		Накладные расходы				80%	85.05	80%	580.49
		Сметная прибыль				38.25%	40.66	38.25%	277.55
		Всего с НР и СП					232.02		1 583.64
40.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		14.2	33.00	468.54	142.12	2 018.17
40. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	8.2076	7.300	59.92	49.900	409.56
40. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	4.118	99.23	408.63	390.63	1 608.61
		Накладные расходы				100%	59.92	100%	409.56
		Сметная прибыль				60%	35.95	60%	245.74
		Всего с НР и СП					564.41		2 673.47
41.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		14.2	17.16	243.67	54.92	779.86
42.	E68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0.036875	3 525.21	129.99	8 970.04	330.77
		Объем: 29.5*0.05/0.04							
42. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	2.1299	8.300	17.68	56.880	121.15
42. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.7	0.5789375	10.060	5.82	65.310	37.81
42. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.5789375	100.01	57.90	349.93	202.59
						10.06	5.82	65.31	37.81
42. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	1.7368125	31.33	54.41	4.05	7.03
		Накладные расходы				104%	24.44	104%	165.32
		Сметная прибыль				60%	14.10	60%	95.38
		Всего с НР и СП					168.53		591.46
43.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		3.69	33.00	121.76	142.12	524.44
43. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.13282	7.300	15.57	49.900	106.43
43. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.0701	99.23	106.19	390.63	418.01
		Накладные расходы				100%	15.57	100%	106.43
		Сметная прибыль				60%	9.34	60%	63.86
		Всего с НР и СП					146.67		694.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		3.69	17.16	63.32	54.92	202.65
45.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)	100 м3		0.0295	1 201.20	35.44	8 198.96	241.87
		Объем: 29.5*0.1							
45. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	4.543	7.800	35.44	53.240	241.87
		Накладные расходы				80%	28.35	80%	193.50
		Сметная прибыль				38.25%	13.56	38.25%	92.52
		Всего с НР и СП					77.35		527.88
46.	E311-01-146-1	Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную	т		0.16	33.00	5.28	142.12	22.74
46. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.09248	7.300	0.68	49.900	4.61
46. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.0464	99.23	4.60	390.63	18.13
		Накладные расходы				100%	0.68	100%	4.61
		Сметная прибыль				60%	0.41	60%	2.77
		Всего с НР и СП					6.37		30.12
47.	X403-1-18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)	т		0.16	17.16	2.75	54.92	8.79
48.	E08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)	м3		3.6875	178.69	658.91	1 331.46	4 909.77
		Объем: 73.75*0.05							
48. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.54	1.99125	10.288	20.49	66.791	133.00
48. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	1.69625	100.01	169.64	349.93	593.57
						10.06	17.06	65.31	110.78
48. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	3.3925	4.91	16.66	11.85	40.20
48. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.553125	2.41	1.33	10.17	5.63
48. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.295	205.65	60.67	760.53	224.36
						11.60	3.42	75.31	22.22
48. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	8.85	8.160	72.22	55.840	494.18
48. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	4.79375	70.59	338.39	740.93	3 551.83
		Накладные расходы				122%	113.11	122%	765.16
		Сметная прибыль				68%	63.04	68%	426.48
		Всего с НР и СП					835.06		6 101.41
49.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		2.95	13 149.26	38 790.33	51 537.70	152 036.20
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
49. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	269.3232	8.450	2 275.78	57.900	15 593.81
49. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.816	2.4072	13.500	32.50	87.640	210.97
49. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.ч	0.816	2.4072	111.99	269.58	433.66	1 043.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			13.50	32.50	87.64	210.97
49. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.1416	75.40	10.68	310.52	43.97
			(1)						
49. 5.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00295	5 160.53	15.22	28 176.27	83.12
49. 6.	c102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.5015	631.03	316.46	1 900.70	953.20
49. 7.	c401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	17.405	676.11	11 767.69	2 346.98	40 849.19
49. 8.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.177	438.74	77.66	3 590.15	635.46
49. 9.	c403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	295	81.55	24 057.25	314.69	92 833.55
		Накладные расходы				142%	3 277.76	142%	22 442.79
		Сметная прибыль				80.75%	1 863.94	80.75%	12 762.36
		Всего с НР и СП					43 932.02		187 241.35
50.	E27-04-005-1	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных	1000 м2		0.059	20 142.27	1 188.39	162 012.12	9 558.72
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
50. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	2.640132	8.160	21.54	55.840	147.42
50. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	59.904	3.534336	13.191	46.62	85.642	302.69
50. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.281784	89.99	25.36	317.41	89.44
			(1)			10.06	2.83	65.31	18.40
50. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.183372	80.01	14.67	437.90	80.30
			(1)			14.40	2.64	93.49	17.14
50. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.029028	123.00	3.57	618.97	17.97
			(1)			13.50	0.39	87.64	2.54
50. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	0.855264	75.00	64.14	302.12	258.39
			(1)			11.60	9.92	75.31	64.41
50. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	32.7	1.9293	121.00	233.45	479.90	925.87
			(1)			14.40	27.78	93.49	180.37
50. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.209568	110.00	23.05	412.05	86.35
			(1)			11.60	2.43	75.31	15.78
50. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.04602	201.46	9.27	617.49	28.42
			(1)			13.50	0.62	87.64	4.03
50. 10.	c411-0001	Вода	м3	30	1.77	2.41	4.27	10.17	18.00
50. 11.	c408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	0.885	70.59	62.47	740.93	655.72
50. 12.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	11.151	65.16	726.60	650.24	7 250.83
		Накладные расходы				142%	96.79	142%	639.16
		Сметная прибыль				80.75%	55.04	80.75%	363.46
		Всего с НР и СП					1 340.22		10 561.34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	E27-06-020-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(толщ.7 см)	1000 м2		0.059	36 288.88	2 141.04	190 165.65	11 219.77
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
51. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	2.71164	9.620	26.09	65.760	178.32
51. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.86	1.34874	13.761	18.56	89.339	120.49
51. 3.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.09912	17.20	1.70	53.50	5.30
51. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	0.280368	75.00	21.03	302.12	84.70
			(1)			11.60	3.25	75.31	21.11
51. 5.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	0.814908	121.00	98.60	479.90	391.07
			(1)			14.40	11.73	93.49	76.19
51. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.027612	110.00	3.04	412.05	11.38
			(1)			11.60	0.32	75.31	2.08
51. 7.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	0.225852	195.20	44.09	1 427.27	322.35
			(1)			14.40	3.25	93.49	21.11
51. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.012	0.000708	75.40	0.05	310.52	0.22
			(1)						
51. 9.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0003658	6 400.66	2.34	21 445.63	7.84
51. 10.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0006372	1 935.84	1.23	5 328.06	3.40
51. 11.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	92.5	5.4575	356.00	1 942.87	1 871.77	10 215.18
		Накладные расходы				142%	63.40	142%	424.31
		Сметная прибыль				80.75%	36.05	80.75%	241.29
		Всего с НР и СП					2 240.50		11 885.37
52.	E27-06-021-6	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6	1000 м2		0.354	4 136.86	1 464.45	21 738.01	7 695.25
		Объем: 59*6							
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
52. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.038232	9.620	0.37	65.760	2.51
52. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.204	0.072216	17.20	1.24	53.50	3.86
52. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0004956	1 935.84	0.96	5 328.06	2.64
52. 4.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.6	4.1064	356.00	1 461.88	1 871.77	7 686.24
		Накладные расходы				142%	0.53	142%	3.56
		Сметная прибыль				80.75%	0.30	80.75%	2.03
		Всего с НР и СП					1 465.27		7 700.84
53.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.0472	2 041.44	96.36	5 647.99	266.59
		Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.792	0.0373824	11.595	0.43	75.275	2.81
53. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0186912	120.00	2.24	404.27	7.56
		(2)				23.19	0.43	150.55	2.81
53. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.048616	1 935.84	94.11	5 328.06	259.03
		Накладные расходы				142%	0.61	142%	3.99
		Сметная прибыль				80.75%	0.35	80.75%	2.27
		Всего с НР и СП					97.32		272.85
54.	E27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (толщ.10 см)	100 м2		0.295	1 634.22	482.10	13 888.48	4 097.10
54. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	7.7408	8.450	65.41	57.900	448.19
54. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	0.93515	11.041	10.33	71.682	67.03
54. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.33925	89.99	30.53	317.41	107.68
		(1)				10.06	3.41	65.31	22.16
54. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.4366	75.00	32.75	302.12	131.91
		(1)				11.60	5.06	75.31	32.88
54. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.1593	110.00	17.52	412.05	65.64
		(1)				11.60	1.85	75.31	12.00
54. 6.	c411-0001	Вода	м3	2	0.59	2.41	1.42	10.17	6.00
54. 7.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	5.133	65.16	334.47	650.24	3 337.68
		Накладные расходы				142%	107.55	142%	731.61
		Сметная прибыль				80.75%	61.16	80.75%	416.04
		Всего с НР и СП					650.81		5 244.75
55.	E27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м2		- 0.5899999	111.30	-65.67	1 038.37	- 612.64
							Объем: -29.5*2		
55. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	- 0.3185999	8.450	-2.69	57.900	-18.45
55. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.1	- 0.0589999	10.060	-0.59	65.310	-3.85
55. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	- 0.0589999	89.99	-5.31	317.41	-18.73
		(1)				10.06	-0.59	65.31	-3.85
55. 4.	c408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	- 0.8849999	65.16	-57.67	650.24	- 575.46
		Накладные расходы				142%	-4.66	142%	-31.67
		Сметная прибыль				80.75%	-2.65	80.75%	-18.01
		Всего с НР и СП					-72.98		- 662.31
56.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см(толщ.5 см)	100 м2		0.295	2 879.63	849.49	15 172.39	4 475.86
56. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	4.4604	9.290	41.44	63.540	283.41
56. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.01475	11.436	0.17	74.242	1.10
56. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.ч	0.02	0.0059	111.99	0.66	433.66	2.56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(1)			13.50	0.08	87.64	0.52
56. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.00885	89.99	0.80	317.41	2.81
			(1)			10.06	0.09	65.31	0.58
56. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.25075	60.00	15.05	213.53	53.54
56. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0059	75.40	0.44	310.52	1.83
			(1)						
56. 7.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0177	1 935.84	34.26	5 328.06	94.31
56. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.1475	76.02	11.21	310.98	45.87
56. 9.	c410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	2.1063	354.00	745.63	1 895.04	3 991.52
		Накладные расходы				142%	59.09	142%	404.00
		Сметная прибыль				80.75%	33.60	80.75%	229.74
		Всего с НР и СП					942.18		5 109.61
57.	E27-07-001-2	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 м2		1.18	458.29	540.79	2 470.31	2 914.96
							Объем: 29.5*4		
57. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	2.7376	9.290	25.43	63.540	173.95
57. 2.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.1652	60.00	9.91	213.53	35.28
57. 3.	c410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	1.4278	354.00	505.44	1 895.04	2 705.74
		Накладные расходы				142%	36.11	142%	247.01
		Сметная прибыль				80.75%	20.53	80.75%	140.46
		Всего с НР и СП					597.44		3 302.43
58.	E27-06-026-1	Подгрунтовка жидким битумом	т		0.0148	2 033.52	30.10	5 621.31	83.20
58. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.66	0.009768	11.595	0.11	75.275	0.74
58. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.004884	120.00	0.59	404.27	1.97
			(2)			23.19	0.11	150.55	0.74
58. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.015244	1 935.84	29.51	5 328.06	81.22
		Накладные расходы				142%	0.16	142%	1.05
		Сметная прибыль				80.75%	0.09	80.75%	0.60
		Всего с НР и СП					30.35		84.85
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						392 944.93		1 982 066.64
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						18 067.92		122 255.32
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К-0,94								114 920.00
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						10 316.85		69 808.63
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						421 329.70		
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ								2 166 795.27

Составил:

Копылова Н.А.

Проверил:

Утвержден												
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ Ю.А.Немков « » 2008г												
Сводный сметный расчет в сумме								2752,885	тыс.руб.			
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ												
капитального ремонта автодороги по ул. Суцевской												
Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2008г.												
№ № п.п .	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимост ь	Сметная стоимость в ц на 1кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строител ь-ных работ	монтаж- ных работ	оборудов ания,мебе -ли и инвентаря	прочих затрат		строите- льных работ	монтаж- ных работ	оборудо вания,м ебели и инвента -ря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-6	Ремонт автодороги по ул. Суцевской	421,33				421,33	2166,79				2166,79
		Итого по главе 2:	421,33	0,00	0,00	0,00	421,33	2166,79	0,00	0,00	0,00	2166,79
		Итого по главам с 1 по 5	421,33	0,00	0,00	0,00	421,33	2166,79	0,00	0,00	0,00	2166,79

		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ИТОГО по главам с 1 по 6:	421,33	0,00	0,00	0,00	421,33	2166,79	0,00	0,00	0,00	2166,79
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ-3942/7 от 18.07.02г.	Добровольное страхование 3%										
3	Адм.Вл.обл. №186-р от11.4.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:	0,00	0,00	0,00							
		ИТОГО по главам с 1 по 7:	421,33	0,00	0,00	0,00	421,33	2166,79	0,00	0,00	0,00	2166,79
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	Совет нар.деп. г.Владимир №80 от 21.03.07г.	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										

6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№18-44 от 18,08,97	Экспертиза проекта 20%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:	421,33	0,00	0,00	0,00	421,33	2166,79	0,00	0,00	0,00	2166,79
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%						21,668				21,668
		ИТОГО						2188,458				2188,458
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)						393,922				393,922
		ИТОГО по сводному расчету						2582,38				2582,38
		Коэффициент дефлятор на 2 квартал по отношению к 1 кварталу - 1,027										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора на 2 квартал						2652,105				2652,105
		Коэффициент дефлятор на 3 квартал по отношению ко 2 кварталу - 1,038										
		Всего по сводному сметному расчету с учетом коэффициента дефлятора						2752,885				2752,885

На бланке
организации
Дата, исх. номер

Уполномоченному органу:
Администрации города Владимира
600000, г. Владимир, ул. Горького,
д.36

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по капитальному ремонту дорог г. Владимира в 2008 году.

1. Изучив документацию об открытом аукционе на право заключить вышеупомянутый контракт, а также применимые к данному аукциону законодательство и нормативно-правовые акты

(указать полное наименование участника размещения заказа, индекс, почтовый адрес)

в лице _____

(указать должность, ФИО)

действующего на основании _____, сообщает о согласии участвовать в аукционе на условиях, установленных в указанных выше документах, и направляет настоящую заявку.

2. Мы согласны выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и на условиях, которые мы представили в техническом предложении, являющемся неотъемлемой частью настоящей заявки.

3. Настоящей заявкой подтверждаем, что против нас не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает _____ % балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

4. Настоящей заявкой гарантируем достоверность представленной нами в заявке информации и подтверждаем право заказчика, уполномоченного органа, не противоречащее требованию о формировании равных для всех участников аукциона условий, запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения, в том числе сведения о соисполнителях.

5. Настоящим подтверждаем, что ознакомлены с проектом муниципального контракта и принимаем его полностью.

6. В случае признания нас победителем аукциона мы берем на себя обязательства подписать вышеупомянутый контракт в соответствии с требованиями документации об аукционе в течение _____ дней со дня подписания протокола аукциона, но не ранее чем через десять дней со дня размещения на официальном сайте протокола аукциона.

7. В случае, если нами будет сделано предпоследнее предложение о цене контракта, а победитель аукциона будет признан уклонившимся от заключения муниципального

контракта, мы обязуемся подписать данный контракт в соответствии с требованиями документации об аукционе и условиями нашего предложения по цене.

8. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия, нами уполномочен _____

9. К настоящей заявке прилагаются документы согласно описи на _____ стр.

Руководитель организации
М.П.

_____ *подпись*

_____ *Фамилия И.О.*

Главный бухгалтер организации

_____ *подпись*

_____ *Фамилия И.О.*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исполняя наши обязательства и изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____

(указывается предмет аукциона)

В том числе условия и порядок проведения настоящего аукциона, мы _____

(указать полное наименование участника размещения заказа, индекс, почтовый адрес)

В лице _____

(указать должность, ФИО)

действующего на основании _____, уполномоченного в случае признания нас победителями аукциона подписать муниципальный контракт, согласны выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и на условиях настоящего технического предложения:

[illegible]

Руководитель организации

М.П.

подпись

Фамилия И.О.

Главный бухгалтер организации

подпись

Фамилия И.О.

* Объем выполняемых работ заполняется в соответствии с Приложениями №№1-30 к Информационной карте.

АНКЕТА УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

1. Полное наименование участника размещения заказа:	
2. Сокращенное наименование участника размещения заказа:	
3. Регистрационные данные:	
3.1. Дата и номер свидетельства о государственной регистрации	
3.2. Место государственной регистрации	
3.3. Номер и почтовый адрес Инспекции Федеральной налоговой службы, в которой участник размещения заказа зарегистрирован в качестве налогоплательщика	
3.4. ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО участника размещения заказа	
4. Юридический адрес участника размещения заказа:	
5. Почтовый адрес участника размещения заказа:	
5.1. Адрес	
5.2. Телефон	
5.3. Факс	
5.4. Адрес электронной почты	
5.5. Адрес сайта в сети "Интернет"	
6. Банковские реквизиты (может быть несколько):	
6.1. Наименование обслуживающего банка	
6.2. Расчетный счет	
6.3. Корреспондентский счет	
6.4. Код БИК	
7. Сведения о выданных участнику размещения заказа лицензиях, необходимых для выполнения обязательств по муниципальному контракту (указывается лицензируемый вид деятельности, реквизиты действующей лицензии, наименование территории на которой действует лицензия, срок действия лицензии)	

Мы, нижеподписавшиеся, заверяем правильность всех данных, указанных в анкете.

Руководитель организации
М.П.

подпись

Фамилия И.О.

Главный бухгалтер организации

подпись

Фамилия И.О.

**ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА УПОЛНОМОЧЕННОЕ ЛИЦО, ИМЕЮЩЕЕ
ПРАВО ПОДПИСИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНТЕРЕСОВ ОРГАНИЗАЦИИ-
УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА**

На бланке организации

ДОВЕРЕННОСТЬ № _____

(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

(полное наименование участника размещения заказа)

доверяет _____
(фамилия, имя, отчество, должность)

паспорт серии _____ № _____ выдан _____ « ____ » _____ г.

представлять интересы _____
(наименование участника размещения заказа)

на открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на

(указать предмет аукциона)

В целях выполнения данного поручения он уполномочен представлять необходимые документы, подписывать и получать от имени организации - доверителя все документы, участвовать в процедуре проведения аукциона, а также совершать иные действия, связанные с его выполнением.

Подпись _____ удостоверяю.
(Ф.И.О. удостоверяемого) (подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по « ____ » _____ г.

Руководитель организации _____ (_____)
(Ф.И.О.)

М.П.

Главный бухгалтер _____ (_____)
(Ф.И.О.)

Дата, исх. номер
На бланке организации

Заказчику
Уполномоченному органу

ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

Прошу Вас разъяснить следующие положения документации об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____
_____ для нужд _____
(дата и время проведения аукциона – «___» _____ 2008 г. в __:__ по московскому времени):

№ п/п	Раздел документации об аукционе (инструкции участникам размещения заказа, информационной карты аукциона и т.п.)	Ссылка на пункт документации об аукционе, положения которого следует разъяснить	Содержание запроса на разъяснение положений документации об аукционе
1.			
2.			
3.			

Ответ на запрос прошу направить в организацию по адресу:

(почтовый адрес организации, направившей запрос)

Руководитель организации _____
подпись

Фамилия И.О.

ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА № _____
ПО ЛОТАМ №№1,2

г. Владимир

" __ " _____ 200__ г.

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г. Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", от имени и в интересах города Владимира в соответствии с Положением об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Владимира, утвержденным Постановлением главы города Владимира от 21.03.2003 г. №125, в лице заместителя главы города-начальника управления ЖКХ г.Владимира Немкова Ю.А., с одной стороны, и именуемый в дальнейшем "Подрядчик", в лице _____ действующего на основании _____ с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 763-768 ГК РФ с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд", на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира № _____ от _____ г. заключили настоящий муниципальный контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению полного комплекса работ по _____ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

1.2. Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ по настоящему Контракту, принять их результат и уплатить обусловленную настоящим Контрактом цену.

1.3. Работы, не предусмотренные настоящим Контрактом, оформляются дополнительным соглашением.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА

2.1. Цена настоящего Контракта составляет _____ руб. с учетом НДС который составляет ____% или _____ руб. в соответствии с Протоколом согласования договорной цены, который является неотъемлемой частью настоящего Контракта.

Цена Контракта определяется с учетом прогнозного уровня инфляции на период выполнения работ по настоящему Контракту.

2.2. Заказчик по согласованию с Подрядчиком вправе при исполнении настоящего Контракта изменить объем всех предусмотренных настоящим Контрактом работ не более чем на 10 (десять) процентов такого объема в случае:

- выявления потребности в дополнительных работах, не предусмотренных настоящим Контрактом, но связанным с работами, предусмотренными настоящим Контрактом;
- при прекращении потребности в предусмотренных настоящим Контрактом части выполнения работ.

При этом по согласованию с Подрядчиком, Заказчик вправе изменить общую стоимость работ по настоящему Контракту, установленную в пункте 2.1. настоящего Контракта пропорционально объему указанных дополнительных работ или указанной части работ, но не более чем на 10 (десять) процентов такой цены (при размещении заказов путем проведения конкурсов и аукционов).

2.3. Изменение общей стоимости работ по настоящему Контракту должно быть оформлено в качестве дополнения к настоящему Контракту.

2.4. Расчет по Контракту за выполненные работы производится ежемесячно в течение 30 дней с момента предоставления актов выполненных работ (Ф КС-2, КС-3) на основании счет-фактуры подрядчика.

2.5. Заказчик имеет право перечислить Подрядчику авансовый платеж в размере 30% от месячного лимита предусмотренного на эти цели в соответствии с календарным графиком (приложение 4), на основании предъявленного счета.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Сроки выполнения работ по настоящему Контракту определяются в соответствии с календарным планом (приложение 4).

3.2. Изменения в календарный план по настоящему Контракту могут вноситься в соответствии с порядком, установленным настоящим Контрактом.

4. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в соответствии с требованиями «Положения об охране объектов благоустройства при производстве строительных и земляных работ в г. Владимире», «Правил санитарного содержания, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка на территории города Владимира», Технических правил ремонта и содержания городских дорог, в соответствии с требованиями СНиП 3.06.03-85, СНиП 2.07.01-89*, СНиП 3.01.01.85, СНиП 2.05.02-85, ВСН 24-88, ВСН 37-84, ГОСТ 50597-93, в соответствии с проектно-сметной документацией.

4.2. Приемка работ по _____ производится комиссией в составе представителей Заказчика и Подрядчика. По усмотрению Заказчика возможно привлечение других организаций, уполномоченных от имени Заказчика осуществлять технический надзор за проведением работ по _____.

4.3. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 3 рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от договора, ухудшающих результаты работ, или иных недостатков в работе немедленно заявить об этом Подрядчику.

В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки выполненных работ сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем выявленных недостатков и сроков их устранения.

Выявленные недостатки устраняются подрядчиком за свой счет.

4.4. Для подписания акта приемки выполненных работ по объектам капитального ремонта, ремонта и содержания Подрядчик предоставляет Заказчику следующую документацию:

- предписания, выданные Заказчиком за отчетный период;
- паспорта и сертификаты на используемые строительные материалы и изделия;
- журналы лабораторного контроля;
- результаты лабораторных испытаний применяемых материалов, конструкций и изделий;
- акты освидетельствования скрытых работ;
- журнал производства работ;
- результаты геодезических и геометрических промеров;
- прочие документы, имеющие отношение к предмету контракта по требованию Заказчика.

Приемка скрытых работ производится по конструктивным элементам, которые частично или полностью будут скрыты при последующих работах.

Подрядчик в письменном виде не менее чем за сутки до проведения приемки выполненных работ, подлежащих закрытию, уведомляет Заказчика о необходимости проведения приемки. Заказчик направляет своего представителя для приемки выполненных работ подлежащих закрытию. В случае неявки представителя Заказчика акт освидетельствования скрытых работ подписывается Подрядчиком в одностороннем порядке. Освидетельствование скрытых работ и составление актов в случаях, когда последующие

работы предстоит начать после длительного перерыва, следует производить непосредственно перед производством следующих работ.

Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика (представитель Заказчика не был проинформирован об этом или проинформирован с опозданием), то Подрядчик обязан открыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителем Заказчика, по требованию Заказчика и восстановить конструкцию за свой счет.

К каждому акту приемки скрытых работ обязательно должны прилагаться ведомости контрольных измерений, исполнительная съемка, результаты лабораторных испытаний применяемых материалов и конструкций, а также другие документы о качестве продукции.

Акты приемки скрытых работ составляются Подрядчиком в количестве, необходимом для получения каждой из сторон одного экземпляра. Перечни видов работ, относящихся к промежуточной приемке, должны быть разработаны Подрядчиком, непосредственно выполняющим данные работы на объекте и согласовываться с Заказчиком.

Обязательным условием для приемки любых видов работ является соответствие применяемых материалов и изделий нормативным и техническим документам, а также наличие необходимой исполнительной производственно-технической документации, указанной в пункте 1.9. ВСН 19-89 «Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог».

4.5. Заказчик в течение всего срока действия настоящего контракта контролирует выполнение работ, с проведением соответствующих обследований, при необходимости с привлечением лабораторий и других организаций, осуществляющих контроль качества. Контроль качества, осуществляемый Заказчиком, не освобождает Подрядчика от выполнения работ по входному и операционному контролю качества.

4.6. При обнаружении дефекта в процессе выполнения работ составляется заключение или соответствующий акт с участием представителя Подрядчика и Заказчика, по которому Подрядчик принимает необходимые меры к их исправлению за свой счет без возмещения затрат Заказчиком.

4.7. В случае несогласия Подрядчика подписать акт об обнаружении дефектов, акт заключения дает независимая организация, признаваемая обеими сторонами.

4.8. В случае обнаружения дефектов при проведении приемки работы Заказчик принимает решение отказать Подрядчику в приемке работы и отдает распоряжение об устранении дефекта с указанием срока повторной приемки.

4.9. В случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от договора подряда, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

соразмерного уменьшения установленной за работу цены;

возмещения своих расходов на устранение недостатков

Заказчик имеет право устранить недостатки за свой счет. В этом случае Подрядчик обязан возместить Заказчику расходы на устранение недостатков.

4.10. Гарантийный срок работ – .

5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Контракту, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего

Контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

5.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, постольку поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Контракта в срок.

5.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

5.4. Если данные обстоятельства будут длиться более двух календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

6.1. Заказчик вправе во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, без вмешательства в его оперативно-хозяйственную деятельность.

6.2. Заказчик или уполномоченные им лица имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в течение всего периода их выполнения и в любое время производства.

6.3. Контроль качества работ выполняется сторонами в соответствии с требованиями нормативных документов. Любое отклонение от проектных решений при производстве работ, требует согласования с Заказчиком до начала работ.

6.4. Все изменения и дополнения по настоящему Контракту оформляются дополнительными соглашениями, подписанными Сторонами.

6.5. Любое отклонение от требований проектной документации, без предварительного согласования с Заказчиком, является дефектом. Классификация основных дефектов при контроле качества определяется в соответствии с действующей инструкцией проведения проверок качества.

6.6. В случае изменения у какой – либо из Сторон юридического статуса, адреса, названия и банковских реквизитов она обязана в течение 3 (трех) рабочих дней со дня возникновения изменений известить другую Сторону.

6.7. При уменьшении бюджетных средств, выделенных для финансирования подрядных работ, Стороны должны согласовать новые сроки, а если необходимо, и другие условия выполнения работ.

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

7.1. Подрядчик обязан вести в установленной форме учет выполненных работ по _____, финансовую и бухгалтерскую отчетность.

7.2. Подрядчик ежемесячно представляет Заказчику, в срок до 10-го числа месяца, следующего за отчетным, отчет о выполнении работ по _____.

7.3. Подрядчик обязан представлять по требованию Подрядчика запрашиваемую документацию, связанную с предметом настоящего контракта (ПСД, ППР, акты, счета фактуры и т.д.).

7.4. Производство работ на центральных улицах с интенсивным движением транспорта в ночное время, соответствие применяемых строительных материалов, оборудования и подлежащих выполнению работ требованиям законодательства РФ, с подтверждением сертификатами соответствия, гигиеническими сертификатами, схемы производства работ по каждой улице согласовываются подрядными организациями с ГИБДД г. Владимира.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, в соответствии с гражданским, а также иным действующим гражданским законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

8.2. В случае просрочки Подрядчиком исполнения обязательств, предусмотренных настоящим контрактом Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со следующего дня после дня истечения срока исполнения обязательства, установленного настоящим Контрактом от цены Контракта.

8.3. Заказчик расторгает настоящий Контракт в одностороннем порядке в следующих случаях:

8.3.1. В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, предоставленных Подрядчиком на этапе размещения заказа;

8.3.2. В случае установления факта проведения ликвидации Подрядчика или проведения в отношении него процедуры банкротства;

8.3.3. В случае установления факта приостановления деятельности Подрядчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

8.3.4. Если у Подрядчика имеется задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Подрядчика по данным бухгалтерской отчетности за последний заверченный отчетный период.

8.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пеня) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

8.5. Уплата неустойки (штрафа, пеней) не освобождает стороны от исполнения обязательств по Контракту.

8.6. Заказчик может отказаться от исполнения Контракта, уплатив Подрядчику за фактически произведенные затраты, согласованные с Заказчиком, но не свыше цены, пропорциональной части работ, выполненных до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта.

8.6. В случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от договора подряда, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

соразмерного уменьшения установленной за работу цены;

возмещения своих расходов на устранение недостатков

Заказчик имеет право устранить недостатки за свой счет. В этом случае Подрядчик обязан возместить Заказчику расходы на устранение недостатков.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Контракта, разрешаются путем переговоров.

9.2. В случае неурегулирования споров и разногласий путем переговоров спор подлежит разрешению в Арбитражном суде.

9.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

10.1. Срок действия Контракта устанавливается с даты подписания до полного исполнения сторонами взятых на себя обязательств согласно контракту.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик: Управление ЖКХ администрации г. Владимира

Адрес: 600026, г. Владимир, ул. Горького, д. 95-а ИНН 3302011981 КПП 332801001 УФК по Владимирской области (ОФК 02 Управление ЖКХ), л/с 03132001501

Р/счет: 40204810300000000040 ГРКЦ ГУ БАНКА России по Владимирской области
г. Владимир БИК 041708001

Подрядчик: _____

Настоящий Контракт составлен в _____ экземплярах, каждый экземпляр содержит _____ листов.

Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

1. Копия протокола _____
2. Сметная документация, расчеты, согласованные с Заказчиком.
3. Протокол согласования договорной цены.
4. Календарный график выполнения работ, согласованный с Заказчиком.

ЗАКАЗЧИК

Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ

_____ Ю.А. Немков

м.п. (подпись)

ПОДРЯДЧИК

м.п. (подпись)

ПРОТОКОЛ

Согласования договорной цены на выполнение работ по _____ в 2008 г.

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г. Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", от имени и в интересах города Владимира в соответствии с Положением об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Владимира, утвержденным Постановлением главы города Владимира от 21.03.2003 г. №125, в лице заместителя главы города-начальника управления ЖКХ г. Владимира Немкова Ю.А., с одной стороны, и именуемый в дальнейшем "Подрядчик", в лице _____ действующего на основании _____ с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 763-768 ГК РФ с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд", на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира путем проведения конкурса _____ № _____ от _____ г.

заключили настоящий муниципальный контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

пришли к соглашению установить твердую договорную цену на выполнение полного комплекса работ по _____ в г.Владимире, в сумме (_____) рублей с НДС, который составляет 18% или _____ руб. из расчета:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Общая сумма с учетом НДС 18%, руб.			
1							
	ВСЕГО						

ЗАКАЗЧИК

Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ

Немков Ю.А.

«__» _____ 2008 г.

ПОДРЯДЧИК

«__» _____ 2008г.

Календарный график работ по
_____ **в 2008 г.**

№ п/п	Наименование	Объем работ	Выполнение работ			
	ВСЕГО					

Составил: _____

ЗАКАЗЧИК

**Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ**

_____ **Немков Ю.А.**

«___» _____ **2008 г.**

ПОДРЯДЧИК

«___» _____ **2008г.**

ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Законодательное регулирование.

1.1. Настоящая документация об аукционе подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством, регулирующим размещение заказов, включая нормативные правовые акты Владимирской области и администрации города Владимира.

2. Уполномоченный орган

2.1. Уполномоченный орган и муниципальный заказчик указанные в Информационной карте аукциона, проводят открытый аукцион, предмет и условия которого указаны в Информационной карте аукциона, в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации.

2.2. Уполномоченный орган, указанный в Информационной карте аукциона, выполняет функции по организации и проведению аукциона от имени и по поручению администрации города.

3. Комиссия по размещению заказа путем проведения торгов.

3.1. Состав комиссии по размещению заказа путем проведения торгов (далее – комиссия), а также положение о комиссии утверждены постановлением главы города Владимира от 21.11.2007 № 4529.

4. Информационное обеспечение аукциона.

4.1. Официальным печатным изданием администрации города Владимира для опубликования информации о проведении аукциона является ООО РКФ "Перископ".

4.2. Официальным сайтом администрации города Владимира в сети «Интернет» для размещения информации о проведении аукциона является адрес www.vladimir-city.ru

4.3. Извещение о проведении аукциона публикуется уполномоченным органом в официальном печатном издании и размещается на официальном сайте не менее чем за двадцать дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе.

5. Требования к участникам размещения заказа.

5.1. В настоящем аукционе может принять участие любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель.

5.2. Участник размещения заказа должен соответствовать следующим требованиям:

- требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона, в том числе требованиям, установленным в Информационной карте аукциона;

- требованию о непроведении ликвидации участника размещения заказа – юридического лица или непроведении в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

- требованию о неприостановлении деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;

- требованию об отсутствии у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято.

5.3. Заказчик, уполномоченный орган вправе также установить следующие требования к участникам размещения заказа:

- обладание участниками размещения заказа исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи с исполнением муниципального контракта заказчик приобретает права на объекты интеллектуальной собственности;

- отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.

Соответствующие требования указываются в Информационной карте аукциона.

6. Отстранение от участия в аукционе.

6.1. Заказчик, уполномоченный орган, комиссия обязаны отстранить участника размещения заказа от участия в аукционе на любом этапе его проведения вплоть до заключения муниципального контракта в следующих случаях:

- в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;

- в случае установления факта проведения ликвидации участника размещения заказа юридического лица или проведения в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

- в случае установления факта приостановления деятельности участника размещения заказа юридического лица, индивидуального предпринимателя в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

7. Затраты на участие в аукционе.

7.1. Участник размещения заказа несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в аукционе, участием в аукционе и заключением муниципального контракта.

7.2. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не отвечают и не имеют обязательств по этим расходам независимо от характера проведения и результатов аукциона.

8. Отказ от проведения аукциона.

8.1. Заказчик, уполномоченный орган вправе отказаться от проведения аукциона не позднее, чем за десять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

8.2. Извещение об отказе от проведения открытого аукциона публикуется в официальном печатном издании в течение пяти рабочих дней и размещается на официальном сайте в течение двух дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона.

8.3. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения уполномоченный орган направляет соответствующие уведомления всем участникам размещения заказа, подавшим заявки на участие в аукционе.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

9. Порядок предоставления документации.

9.1. Со дня опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона уполномоченный орган на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме, в течение двух рабочих дней со дня получения соответствующего заявления предоставляет такому лицу документацию об аукционе в порядке, указанном в извещении о проведении аукциона.

9.2. Запрос на получение документации должен быть направлен в адрес уполномоченного органа и содержать следующие сведения:

- наименование предмета аукциона, дата его проведения.
- наименование организации-заявителя либо фамилия, имя, отчество физического лица (индивидуального предпринимателя);

- юридический, почтовый адрес;

- код города, номер телефона и факса;

- адрес электронной почты;

- фамилия, имя, отчество и должность контактного лица, его телефон.

9.3. Документация об аукционе доступна для ознакомления на официальном сайте.

10. Разъяснение положений документации.

10.1. При проведении аукциона какие-либо переговоры заказчика, уполномоченного органа, специализированной организации или комиссии с участником размещения заказа не допускаются. В случае нарушения указанного положения аукцион может быть признан недействительным в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

10.2. Любой участник размещения заказа вправе не позднее, чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе, направить в письменной форме запрос о разъяснении положений документации об аукционе по форме, приложенной к настоящей документации.

10.3. Запрос о разъяснении положений документации об аукционе должен быть направлен участником размещения заказа в адрес заказчика и в адрес уполномоченного органа.

10.4. В течение двух рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик, уполномоченный орган обязаны направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации об аукционе, если указанный запрос поступил к заказчику, в уполномоченный орган не позднее чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

11. Внесение изменений в документацию.

11.1. Заказчик, уполномоченный орган по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника размещения заказа вправе принять решение о внесении изменений в документацию об аукционе не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Изменение предмета аукциона не допускается.

11.2. В течение пяти рабочих дней и в течение одного дня со дня принятия решения о внесении изменений в документацию об аукционе такие изменения соответственно опубликовываются в официальном печатном издании и размещаются в порядке, установленном для опубликования и размещения извещения о проведении открытого аукциона. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения такие изменения направляются заказными письмами или в форме электронных документов всем участникам размещения заказа, которым была предоставлена документация об аукционе.

11.3. В случае внесения изменений в документацию об аукционе срок подачи заявок на участие в аукционе продлевается так, чтобы со дня опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте изменений, внесенных в документацию об аукционе, до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

11.4. Участники размещения заказа, использующие документацию об аукционе в порядке, отличном от указанного в извещении о проведении аукциона, самостоятельно отслеживают возможные изменения, внесенные в данную документацию.

Заказчик, уполномоченный орган, не несут ответственности в случае, если участник размещения заказа не ознакомился с изменениями, внесенными в документацию об аукционе, размещенными и опубликованными надлежащим образом.

ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

12. Требования к содержанию и форме заявки на участие в аукционе.

12.1. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в письменной форме в запечатанном конверте в соответствии с требованиями, изложенными в настоящей документации, а также с учетом особенностей, указанных в Информационной карте аукциона.

12.2. Все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть составлены на русском языке. Подача документов, входящих в состав заявки на иностранном языке, должна сопровождаться предоставлением надлежащим образом заверенного перевода соответствующих документов на русский язык.

12.3. Заявка на участие в аукционе, которую представляет участник размещения заказа в соответствии с настоящей документацией, должна:

- быть подготовлена по формам, приложенным к настоящей документации;
- содержать сведения и документы, указанные в Информационной карте аукциона.

13. Требования к описанию участниками размещения заказа предмета аукциона.

13.1. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона, в том числе его функциональных характеристик (потребительских свойств), количественных и качественных характеристик осуществляется в соответствии с требованиями, указанными в Информационной карте аукциона и по форме, приложенной к настоящей документации.

13.2. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона должно быть развернутое по каждой позиции установленной формы. Не допускается при заполнении формы применение коротких односложных понятий, таких как: «наличие», «обеспечены», «да», «нет» и т.п. без соответствующего документального подтверждения.

14. Требования к оформлению заявок на участие в аукционе.

14.1. При описании условий и предложений участниками размещения заказа должны приниматься общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов.

14.2. Сведения, которые содержатся в заявках участников размещения заказа, не должны допускать двусмысленных толкований.

14.3. Все документы, представленные участниками размещения заказа, должны быть скреплены печатью и заверены подписью уполномоченного лица (для юридических лиц), подписаны физическими лицами собственноручно. **Все документы в составе заявки должны быть пронумерованы, прошиты, скреплены печатью и заверены подписью уполномоченного лица участника размещения заказа – юридического лица и собственноручно заверены участником размещения заказа – физическим лицом.** Верность копий документов, представляемых в составе заявки на участие в аукционе, должна быть подтверждена печатью и подписью уполномоченного лица, если иная форма заверения не была установлена нормативными правовыми актами Российской Федерации или в Информационной карте аукциона.

14.4. При подготовке заявки и документов, входящих в состав заявки, не допускается применение факсимильных подписей.

14.5. Все документы в составе заявки должны быть четко напечатаны. Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) или собственноручно заверенных (для физических лиц).

14.6. Все документы, представляемые участниками размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе, должны быть заполнены по всем пунктам.

14.7. Представленные в составе заявки на участие в аукционе документы не возвращаются участнику размещения заказа.

ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

15. Срок и порядок подачи и регистрации заявок на участие в аукционе.

15.1. Прием заявок на участие в аукционе начинается в день, следующий за днем опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона, и прекращается в день рассмотрения заявок на участие в аукционе непосредственно до начала рассмотрения заявок на участие в аукционе, указанного в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

15.2. Заявки на участие в аукционе до последнего дня срока подачи заявок на участие в аукционе (исключая последний день подачи заявок на участие в аукционе) подаются по адресу, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе заявки подаются на заседании комиссии непосредственно перед рассмотрением заявок на участие в аукционе по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении аукциона.

Участник размещения заказа при отправке заявки по почте, несет риск того, что его заявка будет доставлена по неправильному адресу и с опозданием.

15.3. Каждый конверт с заявкой, поступивший в срок, указанный в пункте 15.1. настоящего раздела, регистрируется уполномоченным органом в Журнале регистрации заявок на участие в торгах. По требованию участника размещения заказа, подавшего конверт с заявкой на участие в аукционе, ему выдается расписка в получении конверта с такой заявкой с указанием даты и времени его получения.

15.4. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте. На таком конверте указывается:

- слова «ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;
- название предмета аукциона (лота);
- наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;
- слова «не вскрывать до...» (указать время и дату рассмотрения заявок на участие в аукционе).

15.5. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).

В случае установления факта подачи одним участником размещения заказа двух и более заявок на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в аукционе такого участника размещения заказа, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются и возвращаются такому участнику.

15.6. В случае подачи заявок на участие в аукционе в отношении нескольких лотов одним участником размещения заказа, такие заявки подаются в следующем порядке. Все заявки на участие в аукционе в отношении нескольких лотов подаются участником размещения заказа **в одном конверте**, в котором содержатся: один комплект общих для всех заявок документов, и отдельные комплекты документов, специфичных для каждого лота, в том числе: **заявка на участие в аукционе; техническое предложение, а также иные документы по усмотрению участника размещения заказа**

Указанные комплекты документов должны быть оформлены в соответствии с пунктом 14.3. настоящей документации.

15.7. Участники размещения заказа, подавшие заявки, заказчик, уполномоченный орган обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, содержащихся в таких заявках до вскрытия конвертов с заявками на участие в аукционе. Лица, осуществляющие хранение конвертов с заявками, не вправе допускать повреждение таких конвертов и заявок до момента их вскрытия.

15.8. Если конверт с заявкой не запечатан и не маркирован в порядке, указанном выше, заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственности за утерю конверта или его содержимого или досрочное вскрытие такого конверта.

15.9. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе.

16. Отзыв заявок на участие в аукционе.

16.1. Участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, вправе отозвать заявку в любое время до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе

16.2. Уведомление об отзыве заявки подается в письменной форме. При этом в соответствующем уведомлении в обязательном порядке должна быть указана следующая информация:

- наименование и адрес уполномоченного органа;
- слова «ОТЗЫВ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;
- название предмета аукциона (лота);
- наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;
- регистрационные номер и дата заявки на участие в аукционе;
- время и дата рассмотрения заявок на участие в аукционе.

При необходимости участник размещения заказа вправе в уведомлении об отзыве заявки на участие в аукционе указать просьбу вернуть отозванную им заявку. В этом случае в уведомлении об отзыве заявки указывается адрес, по которому соответствующая заявка должна быть возвращена.

Уведомление об отзыве заявки на участие в аукционе должно быть скреплено печатью и заверено подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) и собственноручно подписано физическим лицом участником размещения заказа.

16.3. До последнего дня подачи заявок на участие в аукционе, уведомления об отзыве заявок на участие в аукционе подаются по адресу уполномоченного органа, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, заявки на участие в аукционе отзываются на заседании комиссии непосредственно перед началом рассмотрения заявок по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о

проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

16.4. Отзывы заявок на участие в аукционе регистрируются в порядке, установленном в пункте 15.3. настоящего раздела.

16.5. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственность за негативные последствия, наступившие для участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе которого отозвана.

16.6. Заявки на участие в аукционе, отозванные до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе в порядке, указанном выше считаются не поданными.

16.7. После окончания срока подачи заявок не допускается отзыв заявок на участие в аукционе.

17. Заявки на участие в аукционе, поданные с опозданием.

16.1. Полученные после окончания времени приема заявок, конверты с заявками на участие в аукционе вскрываются, и в тот же день заявки возвращаются участникам размещения заказа по адресу, указанному в заявке на участие в аукционе. Данные о вскрытии конвертов заявками на участие в аукционе, полученных после установленного срока окончания приема заявок на участие в аукционе, фиксируются в соответствующем акте, который хранится с остальными документами по проведенному аукциону.

ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

18. Рассмотрение заявок на участие в аукционе.

18.1. Комиссия рассматривает заявки на участие в аукционе на соответствие требованиям, установленным настоящей документацией и действующим законодательством, проверяется наличие необходимых документов и правильность их оформления.

18.2. Срок рассмотрения заявок на участие в аукционе не может превышать десять дней со дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

19. Допуск к участию в аукционе.

19.1. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе комиссией принимается решение:

- о допуске к участию в аукционе участника размещения заказа и о признании участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, участником аукциона;

- об отказе в допуске участника размещения заказа к участию в аукционе.

19.2. Участнику размещения заказа отказывается в допуске к участию в аукционе в случае:

- непредоставления определенных документацией об аукционе документов в составе заявки на участие в аукционе либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике размещения заказа или о предмете аукциона;

- несоответствия требованиям, установленным в пункте 5.2. настоящей документации;

- несоответствия заявки на участие в аукционе требованиям настоящей документации.

19.3. В случае, если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе, или о допуске к участию в аукционе и признании участником аукциона только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении того лота, решение об отказе в допуске к участию в котором принято относительно всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе в отношении этого лота, или решение о допуске к участию в котором и признании участником аукциона принято относительно только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе в отношении этого лота.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА

20. Регистрация участников аукциона.

20.1. В аукционе участвуют только участники размещения заказа, признанные участниками аукциона.

20.2. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона.

20.3. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность, на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть удостоверена нотариально. **Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.**

20.4. Перед началом проведения аукциона комиссия проверяет документы и полномочия, необходимые для участия в аукционе, у присутствующих представителей участников аукциона.

После этого уполномоченные представители участников аукциона получают от Комиссии карточки с номерами (далее – «аукционные номера»).

20.5. В Протоколе регистрации участников аукциона указываются:

- наименование (фамилия, имя отчество) участника аукциона;
- фамилия, имя, отчество представителя участника аукциона его паспортные данные;
- реквизиты документа, подтверждающего полномочия представлять участника аукциона

(доверенности и др.);

- выданный аукционный номер;
- подпись присутствующего физического лица.

21. Проведение аукциона.

21.1. Аукцион начинается с объявления председательствующим комиссии о начале проведения аукциона и количестве лотов, выставленных на аукцион, наименование (фамилию, имя, отчество) участников, допущенных или не допущенных к участию в аукционе, наименование (фамилию, имя, отчество) участников которые допущены к участию в аукционе, но не явились на аукцион. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества (преференции) для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов, председательствующий комиссии сообщает о наличии таких участников аукциона и размере предоставленных им преференций.

21.2. Аукцион ведет аукционист в присутствии членов комиссии, представителей заказчика, уполномоченного органа, участников аукциона или их представителей. Аукционист разъясняет участникам аукциона правила и порядок представления открытых по форме подачи предложений о цене муниципального контракта.

21.3. Аукцион проводится по каждому лоту отдельно. В процессе аукциона аукционистом объявляется о начале процедуры торгов по соответствующему лоту, и оглашаются: номер лота, предмет муниципального контракта, его существенные условия и характеристики, начальная (максимальная) цена муниципального контракта и «шаг аукциона», наименование (фамилию, имя, отчество) участников аукциона, участвующих в аукционе по лоту, и их аукционные номера.

После объявления о начале проведения аукциона прекращается допуск участников аукциона в аукционный зал. Допуск опоздавшего участника может быть осуществлен только по решению комиссии.

21.4. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены муниципального контракта на «шаг аукциона». Каждая последующая цена, понижающая предыдущую цену на «шаг аукциона», заявляется участниками аукциона путем поднятия аукционного номера.

21.5. После оглашения начальной (максимальной) цены муниципального контракта аукционист предлагает участникам аукциона заявить свои предложения по цене контракта, сниженной на «шаг аукциона». Аукционист называет номер карточки участника, который первым, по мнению аукциониста и комиссии, заявил цену контракта, сниженную на «шаг аукциона», указывает на этого участника и объявляет заявленную им цену как цену контракта.

21.6. При отсутствии предложений со стороны других участников аукциона аукционист повторяет эту цену 3 раза. Если до третьего повторения заявленной цены ни один из участников аукциона не поднял карточку и не заявил последующую цену, размер «шага аукциона» снижается на 0,5 % начальной (максимальной) цены контракт. Аукционист вновь троекратно объявляет последнее предложение о цене контракта и ждет предложения о более низкой цене с учетом измененного «шага аукциона». Минимальный шаг аукциона составляет 0,5 % начальной цены муниципального контракта.

21.7. Комиссия самостоятельно или по ходатайству участника аукциона, может принять решение о приостановке проведения аукциона (по лоту, в случае если аукцион многолотовый) и

объявлении короткого перерыва.

Продолжительность короткого перерыва в проведении аукциона – не менее 15 минут, но не более 1 часа.

Перерыв в проведении аукциона (торгах по каждому лоту) для краткого перерыва, может быть объявлен комиссией не более 2 (двух) раз;

21.8. Во время всей процедуры торгов (включая перерыв) участникам аукциона запрещается вступать в переговоры между собой и покидать место проведения аукциона;

21.9. Победителем аукциона признается участник аукциона, предложивший наиболее низкую цену контракта. В случае, если по результатам аукциона наиболее низкую цену контракта предложили два участника аукциона, победителем признается участник, который первый, по мнению аукциониста и комиссии, заявил цену контракта.

21.10. По результатам аукциона по каждому лоту оглашается наименование (фамилия, имя, отчество) победителя аукциона, предложенная им цена контракта, а также наименование (фамилия, имя, отчество) участника аукциона, сделавшего предпоследнее предложение о цене контракта, предложенная им цена контракта.

21.11. В случае, если в аукционе участвовал один единственный участник, или в случае, если в связи с отсутствием предложений о цене контракта, предусматривающих более низкую цену контракта, чем начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), «шаг аукциона» снижен в соответствии с пунктом 21.6. настоящего раздела до минимального размера и после трехкратного объявления предложения о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота) не поступило ни одно предложение о цене контракта, которое предусматривало бы более низкую цену контракта, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, решение о признании аукциона несостоявшимся принимается в отношении каждого лота отдельно.

21.12. При проведении аукциона ведется протокол аукциона, который подписывается заказчиком, уполномоченным органом, всеми присутствующими членами комиссии в день проведения аукциона. Протокол аукциона размещается на официальном сайте уполномоченным органом в течение дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА

22. Срок заключения контракта.

22.1. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае, если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона) направляет один экземпляр соответствующего протокола и проект муниципального контракта участнику аукциона, с которым заключается контракт (далее – победитель аукциона).

22.2. Победитель аукциона должен подписать и заверить печатью указанный проект контракта и вернуть его заказчику в срок, установленный в Информационной карте аукциона.

22.3. Муниципальный контракт может быть заключен **не ранее чем через десять дней** со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола, на основании которого заключается муниципальный контракт.

22.4. В случае, если победитель аукциона уклоняется от заключения муниципального контракта, то контракт заключается с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

22.5. Заказ признается размещенным со дня заключения муниципального контракта.

23. Обеспечение исполнения муниципального контракта.

23.1. Если в соответствии с Информационной картой аукциона установлено требование обеспечения исполнения муниципального контракта, муниципальный контракт заключается только после предоставления участником аукциона, с которым заключается муниципальный контракт банковской гарантии, договора страхования ответственности по контракту или передачи заказчику денежных средств в обеспечение муниципального контракта в размере обеспечения муниципального контракта, указанного в извещении о проведении аукциона. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно.

23.2. Если победителем аукциона является бюджетное учреждение предоставление обеспечения исполнения контракта не требуется.

23.3. В том случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта представляется в виде банковской гарантии, банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по муниципальному контракту, которая должна быть не менее суммы, установленной в Информационной карте аукциона.

Банковская гарантия должна содержать указание на муниципальный контракт, исполнение которого она обеспечивает путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который является основанием заключения контракта.

Срок действия банковской гарантии должен устанавливаться с учетом срока действия муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают его от обязательств по соответствующей банковской гарантии.

23.4. В случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта предоставляется в виде страхования ответственности, соответствующий договор страхования ответственности должен соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В договоре страхования ответственности должна быть указана сумма, на которую страхуется ответственность соответствующего победителя аукциона.

Страхование должно покрывать случаи виновного неисполнения или ненадлежащего исполнения победителем аукциона своих обязательств по муниципальному контракту.

Договор страхования также должен содержать указание на соответствующий муниципальный контракт путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который является основанием заключения контракта.

Срок действия договора страхования должен устанавливаться с учетом установленного срока муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Также в договоре страхования должно содержаться указание на согласие страховщика и страхователя с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают их от обязательств по соответствующему договору страхования.

23.5. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения муниципального контракта, должны быть перечислены в размере, установленном в Информационной карте аукциона на счет заказчика, указанный в Информационной карте аукциона.

Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения муниципального контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией – в случае наличной формы оплаты).

23.6. В случае, если по каким либо причинам обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение обязательств по муниципальному контракту, победитель аукциона обязан в течение 10 (десяти) банковских дней предоставить заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в документации об аукционе.

24. Права и обязанности победителя аукциона.

24.1. Муниципальный контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении открытого аукциона и документации об аукционе, по цене, предложенной победителем аукциона, либо в случае заключения муниципального контракта с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, по цене, предложенной таким участником. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов и победителем аукциона признано такое учреждение, предприятие или такая организация, муниципальный контракт по требованию указанных участников аукциона заключается по цене, предложенной указанными участниками аукциона, с учетом преимущества в отношении цены контракта, но не выше начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), указанной в извещении о проведении открытого аукциона.

24.2. В случае, если победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в срок, предусмотренный документацией об аукционе, не представил заказчику

подписанный контракт, а также обеспечение исполнения контракта в случае, если в Информационной карте аукциона было установлено требование обеспечения исполнения контракта, победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, признается уклонившимся от заключения муниципального контракта.

25. Права и обязанности заказчика.

25.1. После определения победителя аукциона в течение срока, предусмотренного для заключения муниципального контракта, заказчик обязан отказаться от заключения муниципального контракта с победителем аукциона, либо при уклонении победителя аукциона от заключения контракта с участником размещения заказа, с которым заключается такой контракт, в случае установления факта:

- проведения ликвидации участников размещения заказа – юридических лиц или проведения в отношении участников размещения заказа – юридических лиц, индивидуальных предпринимателей процедуры банкротства;

- приостановления деятельности указанных лиц в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

- в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;

- нахождения имущества указанных лиц под арестом, наложенным по решению суда, если на момент истечения срока заключения контракта балансовая стоимость арестованного имущества превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов указанных лиц по данным бухгалтерской отчетности за последний заверченный отчетный период.

25.2. В случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта, заказчик вправе обратиться в суд с иском о понуждении победителя аукциона заключить муниципальный контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, либо заключить муниципальный контракт с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

25.3. Заказчик по согласованию с поставщиком (исполнителем, подрядчиком) в ходе исполнения контракта вправе изменить не более чем на десять процентов предусмотренные контрактом количество товаров, объем работ, услуг при изменении потребности в товарах, работах, услугах, соответственно на поставку, выполнение, оказание которых заключен контракт, или при выявлении потребности в дополнительном объеме работ, услуг, не предусмотренных контрактом, но связанных с работами, услугами, предусмотренными контрактом.

При поставке дополнительного количества таких товаров, выполнении дополнительного объема таких работ, оказании дополнительного объема таких услуг заказчик по согласованию с поставщиком (исполнителем, подрядчиком) вправе изменить первоначальную цену контракта пропорционально количеству таких товаров, объему таких работ, услуг, но не более чем на десять процентов такой цены контракта, а при внесении соответствующих изменений в контракт в связи с сокращением потребности в поставке таких товаров, выполнении таких работ, оказании таких услуг заказчик обязан изменить цену контракта указанным образом. Цена единицы дополнительно поставляемого товара и цена единицы товара при сокращении потребности в поставке части такого товара должны определяться как частное от деления первоначальной цены контракта на предусмотренное в контракте количество такого товара.

ПРОЧИЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ АУКЦИОНА.

26. Участник размещения заказа фактом подачи заявки на участие в аукционе признает, что ему понятны цель аукциона и его предмет, условия аукциона, предмет и содержание настоящей документации, порядок и условия заключения муниципального контракта. Подача заявки на участие в аукционе свидетельствует также о разрешении участником размещения заказа всех вопросов в порядке, установленном настоящей документацией.

27. Участнику размещения заказа могут быть известны обстоятельства, которые значительно затрудняют или делают невозможным достижение цели аукциона. В этом случае участник размещения заказа обязан уточнить содержание документации об аукционе в порядке, установленном настоящей документацией.