

СОГЛАСОВАНО
И.О. начальника управления
экономики

Г.И. Рунова

Начальник управления культуры

Т.В. Шаркова

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу первого заместителя
главы города

от «14» июля 2008г. № 193-П

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по капитальному ремонту наружных сетей водопровода и канализации здания управления культуры по адресу: г. Владимир, ул. Мира, д. 36-а.

г. Владимир
2008г.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА.....	3
ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ.....	7
ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ.....	54
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	56
АНКЕТА УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА.....	57
ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА УПОЛНОМОЧЕННОЕ ЛИЦО, ИМЕЮЩЕЕ ПРАВО ПОДПИСИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНТЕРЕСОВ ОРГАНИЗАЦИИ-УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА.....	58
ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ.....	59
ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА.....	60
ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА.....	65

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, д.36 для управления экономики
1.3.	Адрес электронной почты	munzakaz@vladimir-city.ru
1.4.	Контактный телефон, факс	тел. (4922) 23-24-77, 35-38-79, факс 23-24-77
2.	Муниципальный заказчик:	Управление культуры администрации г. Владимира
2.1.	Место нахождения	г. Владимир, ул. Мира, д. 36-а
2.2.	Почтовый адрес	600017 г. Владимир, ул. Мира, д. 36-а
2.3.	Адрес электронной почты	kuiture@vladimir-city.ru
2.4.	Контактный телефон, факс	тел. (4922) 35-43-10
3.	Предмет муниципального контракта:	выполнение работ по капитальному ремонту наружных сетей водопровода и канализации здания управления культуры по адресу: г. Владимир, ул. Мира, д. 36-а.
4.	Объем работ:	в соответствии со сметной документацией - см. Приложение к Информационной карте
5.	Начальная (максимальная) цена муниципального контракта:	279 970,00 руб. (Двести семьдесят девять тысяч девятьсот семьдесят рублей), включая все расходы по уплате налогов, сборов и других обязательных платежей.
6.	«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.
7.	Место выполнения работ:	г. Владимир, ул. Мира, д. 36-а
8.	Условия выполнения работ:	Согласно заключенному муниципальному контракту. Проектное решение – графическая часть находится у заказчика по адресу: г. Владимир, ул. Мира, д. 36-а. Стесненные условия выполнения работ в действующем здании управления культуры. Работы выполняются в соответствии со СНиП. Подрядчик получает все необходимые согласования и разрешения. Наличие сертификатов качества на применяемые материалы и изделия. Наличие лицензии на строительство зданий и сооружений II уровня ответственности; земляные работы; санитарно-технические работы; работы по устройству наружных

		инженерных сетей и коммуникаций; осуществление функций генерального подрядчика; благоустройство территории; защита конструкций.
9.	Сроки выполнения работ:	III квартал 2008 года - до 15 сентября
10.	Срок предоставления гарантии качества работ:	Гарантия качества на выполненные работы не менее 2-х лет. Гарантия качества на применяемые материалы не менее 5-ти лет.
11.	Объем предоставления гарантии качества работ	100%.
12.	Форма оплаты работ:	безналичный расчет в рублях РФ, аванс 30%.
13.	Сроки оплаты работ:	в течении 30 рабочих дней после принятия Заказчиком работ и подписания акта о приеме выполненных работ
14.	Порядок оплаты работ:	после принятия Заказчиком выполненных работ и подписания акта о приеме выполненных работ согласно форме № КС-2, справки стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3.
15.	Источник финансирования:	бюджет города Владимира
16.	Форма подачи заявки на участие в открытом аукционе:	Оформляется на бумажном носителе – типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе.
17.	Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе:	<ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 7.1 документы о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять юридическое лицо без доверенности, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - выписка из Устава, с указанием его регистрационных данных, о порядках, сроках избрания (назначения) исполнительного органа, его полномочиях,

		<p>- копия протокола об избрании (назначении) исполнительного органа,</p> <p>- копия приказа о назначении на должность;</p> <p>7.2 копия свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя;</p> <p>7.3 доверенность на имя представителя участника размещения заказа, подтверждающая его полномочия.</p> <p>8. Опись документов представленных в составе заявки на участие в аукционе, подписанная участником размещения заказа или его представителем.</p>
18.	<p>Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):</p>	<p>1. Копия учредительных документов участника размещения заказа.</p> <p>2. Копия акта сверки, выданного налоговым органом, о состоянии расчетов с бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами за последний отчетный период.</p> <p>3. Копии бухгалтерского баланса за последний заверченный отчетный период.</p> <p>4. Справка о минимальной оплате труда.</p> <p>5. Справка службы судебных приставов об отсутствии ареста на имущество.</p> <p>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.</p>
19.	<p>Требования к участникам размещения заказа:</p>	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;</p> <p>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 заверченный 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;</p> <p>5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.</p>

20.	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 начала рассмотрения заявок подача заявок на участие в открытом аукционе осуществляется по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36, 7 этаж, актовый зал).
21.	Дата и время начала приема заявок:	16 июля 2008 года в 09 час. 00 мин.
22.	Дата и время окончания приема заявок:	12 августа 2008 года в 09 час. 05 мин.
23.	Место, дата и время начала рассмотрения заявок:	12 августа 2008 года в 09 час. 05 мин. по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (7 этаж, актовый зал).
24.	Место, дата и время проведения открытого аукциона:	19 августа 2008 года в 10 час. 00 мин. по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (актовый зал).
Документация об аукционе предоставляется бесплатно.		
25.	Размер обеспечения заявок:	не установлено.
26.	Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:	Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, " 19 " августа 2008 г. в 10 – 00 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 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 заверена нотариально. Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.
27.	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта:	не требуется
28.	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.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Государственное унитарное предприятие
Проектный институт «Владкоммунпроект»
Жилищно-коммунального хозяйства
Владимирской области

Заказ: № 96/08

Заказчик: Управление
культуры Администрации
города Владимира

СМЕТА

**на капитальный ремонт наружных сетей водопровода и
канализации здания Управления Культуры по адресу ул.
Мира, 36 А
г. Владимира**

Сметная стоимость 279,97 тыс. руб.

Директор (гл.инженер)
проектного института

А.В. Сидоров
А.В. Петрова

Главный инженер проекта

Т.А. Зацева

г. Владимир
Апрель 2008 г

Пояснительная записка
к определению сметной стоимости
в текущем уровне цен

Объект: Капитальный ремонт наружных сетей водопровода и канализации здания
Управления Культуры по адресу ул. Мира, 36 А г. Владимира

Заказчик: Управление культуры Администрации города Владимира

Подрядчик: не определен

Источник финансирования: городской бюджет

Период: 1 квартал 2008 г.

Основание: рабочий проект

Лицензия: ГС 1-33-02-26-0-3327100418-004334-4 от 01.04.08 г.

Расчет текущей стоимости работ проведен ресурсно-индексным методом на программном комплексе «РИК» (Ресурсно-Индексная Калькуляция, г. Москва) на основании рабочего проекта, с использованием следующей нормативно-методической литературы:

✓ Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004,

✓ Методические рекомендации по определению размера средств на оплату труда в договорных ценах и сметах на строительство и оплате труда работников строительного-монтажных организаций МДС 83-1.99,

✓ Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве МДС 81-33.2004.(№ ЮТ 260/06 от 31.01.2005г.)

✓ Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве МДС 81-25.2001г. (Письмо ФА П№АП-5536/06)

Информационная основа

для определения текущей стоимости работ

Материальные ресурсы

Стоимость материальных ресурсов в текущем уровне цен определена на основе базисного уровня сметных цен 2000г. по сборнику «Стройинфо» института «Владимиргражданпроект» за 1 квартал 2008 г. и по прайс-листам.

В расчете текущих цен на материальные ресурсы учтены транспортные затраты, погрузо-разгрузочные работы, заготовительно-складские расходы

Оплата труда

Оплата труда строителей и механизаторов определяется по разряду работ (тарифному коэффициенту, соответствующему разряду работ) согласно Методическим рекомендациям по определению размера средств на оплату труда в договорных ценах и сметах на строительство и оплате труда работников строительного-монтажных и ремонтно-строительных организаций МДС 83-1.99.

За единую тарифную ставку рабочего первого разряда на текущий квартал принят прожиточный минимум трудоспособного населения Владимирской области в размере 4075 рублей/мес. с применением коэффициента 2,0 премиальных выплат, выплат за выслугу лет и дополнительные отпуска.

Эксплуатация машин

Текущая стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов определена по сборнику «Стройинфо» на 1 квартал 2008 г.

Для учета влияния специфических условий производства работ (стесненность) к нормам затрат труда, заработной плате, затратам на эксплуатацию машин применен коэффициент 1,15 (МДС81 - 35.2004 табл. 3 п. 2 Письмо ФАП и ЖКХ от 23.06.04г)

Сметная стоимость на 1 квартал 2008 г. с учетом НДС составила 259,37 тыс. руб.

Продолжение приложения

Заказчик Управление культуры Администрации города Владимира

«Утвержден» «___» _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет в сумме _____

279.97 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм _____

тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

«___» _____ 20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитального ремонта наружных сетей водопровода и канализации здания Управления Культуры по адресу ул. Мира, 36 А г. Владимира

Составлен в ценах по состоянию на 1 квартал 2008 г.

Номер по порядку	Номера сметных расчетов и смет Обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Глава 2.	ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА					
1.	02-01	наружные сети водопровода	94.25				94.25
2.	02-02	наружные сети канализации	66.75				66.75
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2:	161.00				161.00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 5:	161.00				161.00
	Глава 6.	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ					
	ГСНр-81-05-2001 п. 3.1	СРЕДСТВА НА ВОЗВЕДЕНИЕ, РАЗБОРКУ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ (%=1.1)	1.77				1.77
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6:	1.77				1.77
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 6:	162.77				162.77
	Глава 7.	ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ					
	ГСНр-81-05-02-2001 г. п. 3.2	ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ (%=1.75)	2.85				2.85
	Госстрой РФ от 18.07.02 № НЗ - 3942/7	СТРАХОВЫЕ ФОНДЫ (%=3)				4.88	4.88

	Постановление № 452 от 02.08.2001 г.	ТЕНДЕРНЫЕ ТОРГИ (%=0.5)				0.85	0.85
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7:		2.85		5.73	8.58
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 7:		165.62		5.73	171.35
	Глава 8.	ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР					
	ФАС и ЖКХ № 36 от 15.02.05 г.	ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР (%=1.1)				2.34	2.34
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8:				2.34	2.34
	Глава 9.	ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР					
	Смета	ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ				34.55	34.55
	Договор	АВТОРСКИЙ НАДЗОР (%=0.2)				0.34	0.34
	Госстрой РФ № 18-44 от 18.08.97 г.	ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТА (%=20)				6.91	6.91
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9:				41.80	41.80
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 9:		165.62		49.87	215.49
	МДС 81-35.2004	РЕЗЕРВ НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ (%=2)		3.31		1.00	4.31
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ :		168.93		50.87	219.80
		ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С УПЛАТОЙ НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ(НДС) (%=18)		30.41		9.16	39.57
		ВСЕГО С УЧЕТОМ НДС		199.34		60.03	259.37
		ВСЕГО С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА-ДЕФЛЯТОРА					279.97

Продолжение приложения

Заказчик Управление культуры Администрации города Владимира

«Утвержден» «___» _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет в сумме _____ **62.13** тыс. руб.

В том числе возвратных сумм _____ тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

«___» _____ 20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитального ремонта наружных сетей водопровода и канализации Здания Культуры по адресу ул. Мира, 36 А г. Владимира

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

Номер по порядку	Номера сметных расчетов и смет Обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Глава 2.	ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА					
1.	02-01	наружные сети водопровода	19.36				19.36
2.	02-02	наружные сети канализации	12.02				12.02
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2:	31.38				31.38
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 5:	31.38				31.38
	Глава 6.	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ					
	ГСНр-81-05-2001 п. 3.1	СРЕДСТВА НА ВОЗВЕДЕНИЕ, РАЗБОРКУ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ (%=1.1)	0.35				0.35
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6:	0.35				0.35
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 6:	31.73				31.73
	Глава 7.	ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ					
	ГСНр-81-05-02-2001 г. п. 3.2	ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ (%=1.75)	0.56				0.56
	Госстрой РФ от 18.07.02 № НЗ - 3942/7	СТРАХОВЫЕ ФОНДЫ (%=3)				0.95	0.95

1	2	3	4	5	6	7	8
	Постановление № 452 от 02.08.2001 г.	ТЕНДЕРНЫЕ ТОРГИ (%=0.5)				0.17	0.17
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7:	0.56			1.12	1.68
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 7:	32.29			1.12	33.41
	Глава 8.	ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР					
	ФАС и ЖКХ № 36 от 15.02.05 г.	ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР (%=1.1)				0.55	0.55
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8:				0.55	0.55
	Глава 9.	ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР					
	Смета	ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ				13.93	13.93
	Договор	АВТОРСКИЙ НАДЗОР (%=0.2)				0.07	0.07
	Госстрой РФ № 18-44 от 18.08.97 г.	ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТА (%=20)				2.79	2.79
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9:				16.79	16.79
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 9:	32.29			18.46	50.75
	МДС 81-35.2004	РЕЗЕРВ НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ (%=2)	0.65			0.37	1.02
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ :	32.94			18.83	51.77
		ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С УПЛАТОЙ НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ(НДС) (%=20)	6.59			3.77	10.36
		ВСЕГО С УЧЕТОМ НДС	39.53			22.60	62.13

Продолжение приложения

Стройка: Капитальный ремонт наружных сетей водопровода и канализации ул. Мира 36 А г. Владимир

Объект: наружные сети водопровода

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)
на наружные сети водопровода

Протяженность сетей – 28 м.
Стоимость 1 м. – 3366 руб.

Основание: НВК 1-2 и демонтажная ведомость

Сметная стоимость: **94.245** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.219** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **13.148** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах 1 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
<i>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</i>										
1.	E27-03-008-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3		0.025	9 674.08	242	29 313.95	733	3.029
		<i>Начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	206.77	5.16925	8.300	43	56.880	294	6.853
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	52.4745	1.3118625	10.177	13	66.069	87	6.492
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	50.692	1.2673	<u>90.00</u> 10.06	<u>114</u> 13	<u>316.40</u> 65.31	<u>401</u> 83	<u>3.516</u> 6.492
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	1.7825	0.0445625	<u>123.00</u> 13.50	<u>5</u> 1	<u>618.97</u> 87.64	<u>28</u> 4	<u>5.032</u> 6.492
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	101.384	2.5346	31.33	79	4.05	10	0.129
		<i>Накладные расходы</i>				142%	80	133%	507	
		<i>Сметная прибыль</i>				81%	45	81%	309	
		<i>Всего с НР и СП</i>					367		1 548	
2.	E01-01-014-5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3		0.047	7 368.33	346	36 917.22	1 735	5.014
		<i>Начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	36.018	1.692846	7.800	13	53.240	90	6.826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	103.6035	4.8693645	11.960	58	77.644	378	6.492
2. 3.	x06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25м3	маш.ч (1)	83.996	3.947812	70.01 11.60	276 46	332.67 75.31	1 313 297	4.752 6.492
2. 4.	x07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	19.6075	0.9215525	61.39 13.50	57 12	358.57 87.64	330 81	5.841 6.492
2. 5.	c408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.04	0.00188	78.19		650.24	1	8.316
		Накладные расходы				95%	67	89%	417	
		Сметная прибыль				43%	31	43%	201	
		Всего с НР и СП					444		2 353	
3.	E01-02-057-2	Добор-защитка грунта вручную	100 м3		0.08	1 657.66	133	11 314.56	905	6.805
		<i>Начисления: Н5= 1.38</i>								
3. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	212.52	17.0016	7.800	133	53.240	905	6.826
		Накладные расходы				80%	106	75%	679	
		Сметная прибыль				38%	51	38%	344	
		Всего с НР и СП					290		1 928	
4.	E22-01-011-1	Демонтаж труб стальных диаметром 50 мм.	км		0.025	3 728.48	93	20 729.58	518	5.57
		<i>Начисления: Н3= 0.69, Н4= 0.69, Н5= 0.69</i>								
4. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	219.42	5.4855	10.350	57	70.660	388	6.827
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	12.765	0.319125	12.881	4	83.626	27	6.492
4. 3.	x04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч (1)	4.0434	0.101085	27.11 11.60	3 1	124.59 75.31	13 8	4.596 6.492
4. 4.	x04-1401	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.ч	0.828	0.0207	6.70		37.81	1	5.643
4. 5.	x04-2901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.ч	5.52	0.138	29.67	4	82.57	11	2.783
4. 6.	x07-0117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.6072	0.01518	150.16 14.40	2	641.15 93.49	10 1	4.27 6.492
4. 7.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	7.7142	0.192855	133.97 13.50	26 3	474.17 87.64	91 17	3.539 6.492
4. 8.	x15-1700	Установки для подогрева стыков	маш.ч (1)	0.4002	0.010005	36.90 11.60		173.17 75.31	2 1	4.693 6.492
4. 9.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5.6994	0.142485	5.13	1	13.57	2	2.645
4. 10.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1311	0.0032775	75.40		310.52	1	4.118
		Накладные расходы				130%	79	122%	506	
		Сметная прибыль				76%	46	76%	315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
							219			1 340	
5.	Е66-23-1	Замена люков колодцев и камер	шт.			1	598.66	599	3 569.51	3 570	5.96
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>									
5. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.1975	4.1975	8.530	36	58.400	245	6.846	
5. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.115	0.115	75.40	9	310.52	36	4.118	
		(1)									
5. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.02	396.03	8	2 789.58	56	7.044	
5. 4.	с401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	0.35	0.35	543.50	190	3 074.33	1 076	5.657	
5. 5.	с103-0753	Люк чугунный легкий	шт.	1	1	356.04	356	2 156.86	2 157	6.058	
		<i>Накладные расходы</i>				108%	39	102%	250		
		<i>Сметная прибыль</i>				68%	24	68%	167		
		<i>Всего с НР и СП</i>					662		3 987		
6.	Е66-3-1	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную без очистки кирпича	м3			0.5	57.77	29	394.30	197	6.793
		<i>Начисления: Н5= 1.15</i>									
6. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	7.406	3.703	7.800	29	53.240	197	6.826	
6. 2.	с999-9900	Строительный мусор	т	2.1	1.05						
		<i>Накладные расходы</i>				74%	21	70%	138		
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	15	50%	99		
		<i>Всего с НР и СП</i>					65		433		
7.	Е08-02-001-9	Кладка стен прямиков и каналов	м3			0.5	648.92	324	3 393.58	1 697	5.238
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>									
7. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	4.071	8.300	34	56.880	232	6.853	
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.414	0.207	13.500	3	87.640	18	6.492	
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.414	0.207	86.40	18	427.06	88	4.943	
		(1)				13.50	3	87.64	18	6.492	
7. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.00115	6 400.66	7	21 445.63	25	3.351	
7. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.23	2.41	1	14.56	3	6.041	
7. 6.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0.4	0.2	1 105.54	221	5 202.84	1 041	4.706	
7. 7.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.221	0.1105	396.03	44	2 789.58	308	7.044	
		<i>Накладные расходы</i>				110%	41	103%	258		
		<i>Сметная прибыль</i>				68%	25	68%	170		
		<i>Всего с НР и СП</i>					390		2 125		
8.	Е01-01-033-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3			0.047	536.55	25	3 133.90	147	5.88
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15</i>									
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.74	0.41078	13.500	6	87.640	36	6.492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. 2.	x07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	8.74	0.41078	<u>61.39</u> 13.50	<u>25</u> 6	<u>358.57</u> 87.64	<u>147</u> 36	<u>5.841</u> 6.492
		<i>Накладные расходы</i>				95%	6	89%	32	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	3	43%	15	
		<i>Всего с НР и СП</i>					33		195	
9.	E01-01-033-7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять кнорме 01-01-033-1	1000 м3		0.047	300.75	14	1 756.63	83	5.929
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15</i>								
9. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	4.899	0.230253	13.500	3	87.640	20	6.492
9. 2.	x07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	4.899	0.230253	<u>61.39</u> 13.50	<u>14</u> 3	<u>358.57</u> 87.64	<u>83</u> 20	<u>5.841</u> 6.492
		<i>Накладные расходы</i>				95%	3	89%	18	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	1	43%	9	
		<i>Всего с НР и СП</i>					18		109	
10.	E01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.08	761.28	61	5 208.84	417	6.836
		<i>Начисления: Н5= 1.15</i>								
10. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	<i>чел.ч</i>	101.775	8.142	7.480	61	51.180	417	6.842
		<i>Накладные расходы</i>				80%	49	75%	313	
		<i>Сметная прибыль</i>				38%	23	38%	158	
		<i>Всего с НР и СП</i>					133		888	
11.	E01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3		0.47	506.33	238	2 113.63	993	4.172
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
11. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	<i>чел.ч</i>	14.4095	6.772465	8.530	58	58.400	396	6.846
11. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	3.496	1.64312	10.060	17	65.310	107	6.492
11. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	3.496	1.64312	<u>90.00</u> 10.06	<u>148</u> 17	<u>316.40</u> 65.31	<u>520</u> 107	<u>3.516</u> 6.492
11. 4.	x33-1101	Трамбовки пневматические	<i>маш.ч</i>	14.007	6.58329	4.91	32	11.85	78	2.413
		<i>Накладные расходы</i>				95%	71	89%	448	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	32	43%	216	
		<i>Всего с НР и СП</i>					342		1 657	
12.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0.03	11 229.63	337	45 122.39	1 354	4.018
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
12. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	<i>чел.ч</i>	18.078	0.54234	8.010	4	54.820	30	6.844
12. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	15.962	0.47886	12.795	6	83.065	40	6.492
12. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	4.9335	0.148005	<u>89.99</u> 10.06	<u>13</u> 1	<u>317.41</u> 65.31	<u>47</u> 10	<u>3.527</u> 6.492
12. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.0355	0.061065	<u>123.00</u> 13.50	<u>8</u> 1	<u>618.97</u> 87.64	<u>38</u> 5	<u>5.032</u> 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. 5.	x12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u> (1)	8.142	0.24426	<u>206.01</u> 14.40	<u>50</u> 4	<u>819.73</u> 93.49	<u>200</u> 23	<u>3.979</u> 6.492
12. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	0.851	0.02553	<u>110.00</u> 11.60	<u>3</u> 2	<u>412.05</u> 75.31	<u>11</u> 2	<u>3.746</u> 6.492
12. 7.	c411-0001	Вода	м3	5	0.15	2.41		14.56	2	6.041
12. 8.	c408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	3.3	78.25	258	310.98	1 026	3.974
		<i>Накладные расходы</i>				142%	14	133%	93	
		<i>Сметная прибыль</i>				81%	8	81%	57	
		<i>Всего с НР и СП</i>					359		1 504	
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 <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	1000 м2		0.01	19 011.52	190	130 592.12	1 306	6.874
13. 1.	z000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.504	0.42504	8.160	3	55.840	24	6.843
13. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	41.676	0.41676	13.060	5	84.791	35	6.492
13. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	4.577	0.04577	<u>89.99</u> 10.06	<u>4</u> 3	<u>317.41</u> 65.31	<u>15</u> 3	<u>3.527</u> 6.492
13. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.9785	0.029785	<u>80.01</u> 14.40	<u>2</u> 3	<u>437.90</u> 93.49	<u>13</u> 3	<u>5.473</u> 6.492
13. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	0.4715	0.004715	<u>123.00</u> 13.50	<u>1</u> 1	<u>618.97</u> 87.64	<u>3</u> 7	<u>5.032</u> 6.492
13. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	9.0505	0.090505	<u>75.00</u> 11.60	<u>7</u> 1	<u>302.12</u> 75.31	<u>27</u> 7	<u>4.028</u> 6.492
13. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	20.447	0.20447	<u>121.00</u> 14.40	<u>25</u> 3	<u>479.90</u> 93.49	<u>98</u> 19	<u>3.966</u> 6.492
13. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	3.404	0.03404	<u>110.00</u> 11.60	<u>4</u> 3	<u>412.05</u> 75.31	<u>14</u> 3	<u>3.746</u> 6.492
13. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u> (1)	0.7475	0.007475	<u>201.46</u> 13.50	<u>2</u> 1	<u>617.49</u> 87.64	<u>5</u> 1	<u>3.065</u> 6.492
13. 10.	c408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	0.15	78.19	12	740.93	111	9.476
13. 11.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	1.89	68.96	130	524.91	992	7.612
13. 12.	c411-0001	Вода	м3	30	0.3	2.41	1	14.56	4	6.041
		<i>Накладные расходы</i>				142%	11	133%	78	
		<i>Сметная прибыль</i>				81%	6	81%	48	
		<i>Всего с НР и СП</i>					208		1 432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14.	E27-04-007-4	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 <i>Начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15</i>	1000 м2		0.03	1 143.07		34	7 668.18	230	6.765
14. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.8865	0.086595	12.005		1	77.943	7	6.492
14. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.9545	0.028635	89.99		3	317.41	9	3.527
			(1)			10.06			65.31	2	6.492
14. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	0.989	0.02967	75.00		2	302.12	9	4.028
			(1)			11.60			75.31	2	6.492
14. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.943	0.02829	121.00		3	479.90	14	3.966
			(1)			14.40			93.49	3	6.492
14. 5.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	12.6	0.378	68.96		26	524.91	198	7.612
		Накладные расходы				142%		1	133%	9	
		Сметная прибыль				81%		1	81%	6	
		Всего с НР и СП						36		245	
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 <i>Начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	1000 м2		0.01	38 929.67		389	223 176.18	2 232	5.738
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	44.045	0.44045	9.620		4	65.760	29	6.836
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	21.942	0.21942	13.760		3	89.336	20	6.492
15. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.0345	0.000345	111.99			433.66		3.872
			(1)			13.50			87.64		6.492
15. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.61	0.0161	17.20			53.50	1	3.11
15. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.554	0.04554	75.00		3	302.12	14	4.028
			(1)			11.60		1	75.31	3	6.492
15. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.2365	0.132365	121.00		16	479.90	64	3.966
			(1)			14.40		2	93.49	12	6.492
15. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.4485	0.004485	110.00			412.05	2	3.746
			(1)			11.60			75.31		6.492
15. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.6685	0.036685	195.20		7	1 427.27	52	7.312
			(1)			14.40		1	93.49	3	6.492
15. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.046	0.00046	75.40			310.52		4.118
			(1)								
15. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000062	6 400.66			21 445.63	1	3.351
15. 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	0.0015	1 019.63		2	3 340.18	5	3.276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.000108	1 935.84		5 328.06	1	2.752
15. 13.	c410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип В	т	96.6	0.966	368.00	355	2 135.86	2 063	5.804
		<i>Накладные расходы</i>				142%	10	133%	65	
		<i>Сметная прибыль</i>				81%	6	81%	40	
		<i>Всего с НР и СП</i>					405		2 337	
16.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.02	4 460.07		89	25 869.25	517 5.809
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.1035	0.00207	9.620		65.760		6.836
16. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.207	0.00414	17.20		53.50		3.11
16. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.000028	1 935.84		5 328.06		2.752
16. 4.	c410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип В	т	12.1	0.242	368.00	89	2 135.86	517	5.804
		<i>Накладные расходы</i>				142%		133%		
		<i>Сметная прибыль</i>				81%		81%		
		<i>Всего с НР и СП</i>					89		517	
<i>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</i>										
17.	E27-03-008-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3		0.025	9 674.08		242	29 313.95	733 3.029
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
17. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	206.77	5.16925	8.300	43	56.880	294	6.853
17. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	52.4745	1.3118625	10.177	13	66.069	87	6.492
17. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	50.692	1.2673	90.00 10.06	114 13	316.40 65.31	401 83	3.516 6.492
17. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.7825	0.0445625	123.00 13.50	5 1	618.97 87.64	28 4	5.032 6.492
17. 5.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	101.384	2.5346	31.33	79	4.05	10	0.129
		<i>Накладные расходы</i>				142%	80	133%	507	
		<i>Сметная прибыль</i>				81%	45	81%	309	
		<i>Всего с НР и СП</i>					367		1 548	
18.	E01-01-014-5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3		0.06	7 368.33		442	36 917.22	2 215 5.011
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
18. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	36.018	2.16108	7.800	17	53.240	115	6.826
18. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	103.6035	6.21621	11.960	74	77.644	483	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.3.	x06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного 0,25 м3	<u>маш.ч</u> (1)	83.996	5.03976	<u>70.01</u> 11.60	<u>353</u> 58	<u>332.67</u> 75.31	<u>1 677</u> 380	<u>4.752</u> 6.492
18.4.	x07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	19.6075	1.17645	<u>61.39</u> 13.50	<u>72</u> 16	<u>358.57</u> 87.64	<u>422</u> 103	<u>5.841</u> 6.492
18.5.	c408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м3	0.04	0.0024	78.19		650.24	2	8.316
						95%	86	89%	532	
						43%	39	43%	257	
							568		3 004	
19.	E01-02-057-2	Добор-защитка грунта вручную <i>Начисления: Н5= 1.38</i>	100 м3		0.1	1 657.66	166	11 314.56	1 131	6.813
19.1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	чел.ч	212.52	21.252	7.800	166	53.240	1 131	6.826
						80%	133	75%	848	
						38%	63	38%	430	
							362		2 409	
20.	E22-01-021-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	км		0.028	23 670.17	663	69 705.76	1 952	2.944
20.1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	230.782	6.461896	9.290	60	63.540	411	6.84
20.2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	24.495	0.68586	13.417	9	87.102	60	6.492
20.3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.0805	0.002254	<u>111.99</u> 13.50		<u>433.66</u> 87.64	<u>1</u>	<u>3.872</u> 6.492
20.4.	x04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	<u>маш.ч</u> (1)	1.0695	0.029946	<u>27.11</u> 11.60	<u>1</u>	<u>124.59</u> 75.31	<u>4</u> 2	<u>4.596</u> 6.492
20.5.	x04-2901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.ч	9.2	0.2576	29.67	8	82.57	21	2.783
20.6.	x08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	<u>маш.ч</u> (1)	23.345	0.65366	<u>100.10</u> 13.50	<u>65</u> 9	<u>408.37</u> 87.64	<u>267</u> 57	<u>4.08</u> 6.492
20.7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.1265	0.003542	<u>75.40</u>		<u>310.52</u>	<u>1</u>	<u>4.118</u>
20.8.	c101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0.16	0.00448	6.97		14.54		2.086
20.9.	c411-0001	Вода	м3	5	0.14	2.41		14.56	2	6.041
20.10.	c530-0068	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным diam. 50 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	10 м	101	2.828	186.69	528	440.26	1 245	2.358
						130%	90	122%	575	
						76%	52	76%	358	
							805		2 885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	E22-01-012-7	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром 250 мм (футляр)	км		0.011	226 334.93	2 490	1 227 758.52	13 505	5.424
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
21. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	718.75	7.90625	10.350	82	70.660	559	6.827
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	227.148	2.498628	12.082	30	78.437	196	6.492
21. 3.	х04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч	29.532	0.324852	27.11	9	124.59	40	4.596
			(1)			11.60	4	75.31	24	6.492
21. 4.	х04-1401	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.ч	17.388	0.191268	6.70	1	37.81	7	5.643
21. 5.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	80.04	0.88044	90.00	79	316.40	279	3.516
			(1)			10.06	9	65.31	58	6.492
21. 6.	х07-0117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	1.8975	0.0208725	150.16	3	641.15	13	4.27
			(1)			14.40		93.49	2	6.492
21. 7.	х15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч	93.8975	1.0328725	133.97	138	474.17	490	3.539
			(1)			13.50	14	87.64	91	6.492
21. 8.	х15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч	17.5145	0.1926595	160.03	31	499.75	96	3.123
			(1)			14.40	3	93.49	18	6.492
21. 9.	х15-1700	Установки для подогрева стыков	маш.ч	4.2665	0.0469315	36.90	2	173.17	8	4.693
			(1)			11.60	1	75.31	4	6.492
21. 10.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	47.4375	0.5218125	5.13	3	13.57	7	2.645
21. 11.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.529	0.005819	75.40		310.52	2	4.118
			(1)							
21. 12.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диам. 4 мм	т	0.06	0.00066	9 639.40	6	40 713.84	27	4.224
21. 13.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.13	0.00143	13 520.00	19	33 297.90	48	2.463
21. 14.	с101-2105	Круг шлифовальный размером 180х10х22 мм	шт.	4.13	0.04543	34.68	2	52.49	2	1.514
21. 15.	с548-0004	Флюс АН-47	т	0.08	0.00088	5 928.30	5	25 254.56	22	4.26
21. 16.	с103-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм толщина стенки 4.5 мм	м	1004	11.044	190.95	2 109	1 077.95	11 905	5.645
		Накладные расходы				130%	146	122%	921	
		Сметная прибыль				76%	85	76%	574	
		Всего с НР и СП					2 721		15 000	
22.	E22-02-003-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	км		0.011	33 552.39	369	188 818.56	2 077	5.629
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
22. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	408.25	4.49075	9.400	42	64.280	289	6.838
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	32.7405	0.3601455	14.334	5	93.064	34	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.4945	0.0054395	<u>89.99</u> 10.06		<u>317.41</u> 65.31	<u>2</u>	<u>3.527</u> 6.492
22. 4.	x03-0303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	62.537	0.687907	0.70		1.54	1	2.2
22. 5.	x12-1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	91.4825	1.0063075	50.00	50	139.49	140	2.79
22. 6.	x15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	<u>маш.ч</u> (1)	32.246	0.354706	<u>160.03</u> 14.40	<u>57</u> 5	<u>499.75</u> 93.49	<u>177</u> 33	<u>3.123</u> 6.492
22. 7.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	100.0615	1.1006765	5.13	6	13.57	15	2.645
22. 8.	c101-1593	Холст стеклянный ВВГ	10 м2	210	2.31	16.80	39	69.83	161	4.157
22. 9.	c101-1597	Брезент	м2	1.2	0.0132	36.98		39.39	1	1.065
22. 10.	c101-1768	Бумага оберточная листовая	1000 м2	1.79	0.01969	1 237.04	24	5 269.79	104	4.26
22. 11.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.31	0.00341	192.02	1	738.67	3	3.847
22. 12.	c101-1968	Грунтовка битумная	т	0.14	0.00154	7 963.65	12	13 268.59	20	1.666
22. 13.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диам. 14-24 см	м3	0.25	0.00275	524.95	1	2 236.29	6	4.26
22. 14.	c101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	8.29	0.09119	1 482.08	135	12 701.95	1 158	8.57
		<i>Накладные расходы</i>				130%	61	122%	394	
		<i>Сметная прибыль</i>				76%	36	76%	245	
		<i>Всего с НР и СП</i>					466		2 717	
23.	E22-05-004-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	шт.		1	572.54	573	1 843.46	1 843	3.216
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
23. 1.	z000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	9.1885	9.1885	8.970	82	61.340	564	6.838
23. 2.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	4.2435	4.2435	14.00	59	50.88	216	3.634
23. 3.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.8405	2.8405	30.00	85	86.80	247	2.893
23. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.0575	0.0575	<u>75.40</u>	<u>4</u>	<u>310.52</u>	<u>18</u>	<u>4.118</u>
23. 5.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.025	0.025	2 429.20	61	8 869.83	222	3.651
23. 6.	c101-0311	Каболка	т	0.0098	0.0098	22 002.26	216	42 563.56	417	1.935
23. 7.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00475	0.00475	13 520.00	64	33 297.90	158	2.463
23. 8.	c102-0117	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.0005	0.0005	1 166.12	1	4 967.67	2	4.26
		<i>Накладные расходы</i>				130%	107	122%	688	
		<i>Сметная прибыль</i>				76%	62	76%	429	
		<i>Всего с НР и СП</i>					742		2 960	
24.	E22-06-001-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	км		0.028	586.78	16	3 986.47	112	7
		<i>Начисления: Н5= 1.15</i>								
24. 1.	z000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	65.205	1.82574	8.530	16	58.400	107	6.846
24. 2.	c101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0.00059	0.0000165	3 637.36		11 345.34		3.119
24. 3.	c411-0001	Вода	м3	11.8	0.3304	2.41	1	14.56	5	6.041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы</i>					130%	21	122%	131
		<i>Сметная прибыль</i>					76%	12	76%	81
		<i>Всего с НР и СП</i>						49		324
25.	E22-06-006-6	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром 200 мм	врезка		1	1 253.92		1 254	4 623.81	4 624 3.687
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
25. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	9.706	9.706	9.180		89	62.820	610 6.843
25. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.023	0.023	13.500			87.640	2 6.492
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.023	0.023	<u>111.99</u> 13.50		<u>3</u>	<u>433.66</u> 87.64	<u>10</u> <u>3.872</u> 2 6.492
25. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.1495	0.1495	<u>75.40</u>		<u>11</u>	<u>310.52</u>	<u>46</u> <u>4.118</u>
25. 5.	с101-0311	Каболка	т	0.0013	0.0013	22 002.26		29	42 563.56	55 1.935
25. 6.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.0021	0.0021	1 019.63		2	3 340.18	7 3.276
25. 7.	с103-0747	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 125- 200 мм	т	0.11	0.11	10 166.25		1 118	35 265.08	3 879 3.469
25. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0014	0.0014	438.67		1	3 590.15	5 8.184
25. 9.	с402-0260-33	Раствор асбоцементный	м3	0.0034	0.0034	390.28		1	3 280.74	11 8.406
		<i>Накладные расходы</i>				130%		116	122%	747
		<i>Сметная прибыль</i>				76%		68	76%	465
		<i>Всего с НР и СП</i>						1 437		5 836
26.	E22-06-011-1	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2	м		4	114.90		460	444.38	1 778 3.865
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
26. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.472	5.888	8.530		50	58.400	344 6.846
26. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.1265	0.506	14.400		7	93.490	47 6.492
26. 3.	х15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.1265	0.506	<u>152.50</u> 14.40		<u>77</u> 7	<u>516.64</u> 93.49	<u>261</u> <u>3.388</u> 47 6.492
26. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.1725	0.69	<u>75.40</u>		<u>52</u>	<u>310.52</u>	<u>214</u> <u>4.118</u>
26. 5.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диам. 6.3-6.5 мм	т	0.0019	0.0076	6 066.49		46	18 318.00	139 3.02
26. 6.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.00018	0.00072	5 160.53		4	28 176.27	20 5.46
26. 7.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диам. 14-24 см	м3	0.036	0.144	524.95		76	2 236.29	322 4.26
26. 8.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.034	0.136	1 078.11		147	3 307.45	450 3.068
26. 9.	с102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	0.0016	0.0064	1 270.80		8	4 162.97	27 3.276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы</i>					130%	74	122%	477
		<i>Сметная прибыль</i>					76%	43	76%	297
		<i>Всего с НР и СП</i>						577		2 552
27.	E22-03-011-3	Установка флуоресцентного указателя	шт.		1	495.02		495	2 106.48	2 106 4.255
		<i>Начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
27. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	2.277	2.277	8.530		19	58.400	133 6.846
27. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.023	0.023	13.500			87.640	2 6.492
27. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.023	0.023	<u>111.99</u> 13.50		<u>3</u>	<u>433.66</u> 87.64	<u>10</u> <u>3.872</u> 2 6.492
27. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.0345	0.0345	<u>75.40</u>		<u>3</u>	<u>310.52</u>	<u>11</u> <u>4.118</u>
27. 5.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.06	0.06	12.20		1	59.62	4 4.887
27. 6.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0028	0.0028	13 398.39		38	38 641.13	108 2.884
27. 7.	с101-2603-33	Флуоресцентный указатель пожарного гидранта	шт.	1	1	432.17		432	1 841.04	1 841 4.26
		<i>Накладные расходы</i>				130%		25	122%	165
		<i>Сметная прибыль</i>				76%		14	76%	103
		<i>Всего с НР и СП</i>						534		2 373
28.	E22-03-006-1	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм	шт.		1	469.71		470	905.05	905 1.926
		<i>Начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
28. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	1.1615	1.1615	8.850		10	60.600	70 6.847
28. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.0115	0.0115	<u>75.40</u>		<u>1</u>	<u>310.52</u>	<u>4</u> <u>4.118</u>
28. 3.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.05	0.05	12.20		1	59.62	3 4.887
28. 4.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0008	13 398.39		11	38 641.13	31 2.884
28. 5.	с300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диам 50 мм	шт.	1	1	447.23		447	797.20	797 1.783
		<i>Накладные расходы</i>				130%		13	122%	85
		<i>Сметная прибыль</i>				76%		8	76%	53
		<i>Всего с НР и СП</i>						491		1 044
29.	E22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	шт.		2	66.38		133	269.11	538 4.045
		<i>Начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
29. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	0.4255	0.851	11.080		9	75.580	64 6.821
29. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.2415	0.483	13.500		7	87.640	42 6.492
29. 3.	х15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	0.2415	0.483	<u>133.97</u> 13.50		<u>65</u> 7	<u>474.17</u> 87.64	<u>229</u> <u>3.539</u> 42 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
29.4.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0001	0.0002	13 520.00		3	33 297.90	7	2.463
29.5.	c300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1	2	27.96		56	119.11	238	4.26
		<i>Накладные расходы</i>					130%	21	122%	129	
		<i>Сметная прибыль</i>					76%	12	76%	81	
		<i>Всего с НР и СП</i>						166		748	
30.	Е46-03-010-2	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	100 шт.		0.01	1 965.76		20	6 004.05	60	3
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>									
30.1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	40.7445	0.407445	9.510		4	65.020	26	6.837
30.2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	10.3385	0.103385	10.060		1	65.310	7	6.492
30.3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u>	10.3385	0.103385	<u>90.00</u>		<u>9</u>	<u>316.40</u>	<u>33</u>	<u>3.516</u>
		(1)				10.06		1	65.31	7	6.492
30.4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	20.677	0.20677	31.33		6	4.05	1	0.129
		<i>Накладные расходы</i>				99%		5	93%	31	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%		3	60%	20	
		<i>Всего с НР и СП</i>						28		110	
31.	Е46-03-017-5	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3		0.1	1 825.09		183	9 801.89	980	5.355
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>									
31.1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	86.503	8.6503	8.080		70	55.300	478	6.844
31.2.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.2415	0.02415	1.70			4.53		2.665
31.3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.46	0.046	<u>75.40</u>		<u>3</u>	<u>310.52</u>	<u>14</u>	<u>4.118</u>
		(1)									
31.4.	c101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.0049	0.00049	2 791.33		1	8 702.12	4	3.118
31.5.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диам. 6.3-6.5 мм	т	0.0095	0.00095	6 066.49		6	18 318.00	17	3.02
31.6.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.0059	0.00059	5 160.53		3	28 176.27	17	5.46
31.7.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.21	0.021	1 019.63		21	3 340.18	70	3.276
31.8.	c102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.18	0.018	1 166.12		21	3 291.64	59	2.823
31.9.	c411-0001	Вода	м3	0.0137	0.00137	2.41			14.56		6.041
31.10.	c401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	1.04	0.104	543.50		57	3 074.33	320	5.657
		<i>Накладные расходы</i>				99%		69	93%	445	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%		42	60%	287	
		<i>Всего с НР и СП</i>						294		1 711	
32.	Е22-03-001-1	Установка фасонных частей чугунных диаметром 50-100 мм	т		0.088	12 428.64		1 094	43 970.74	3 869	3.537
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	54.05	4.7564	8.530	41	58.400	278	6.846
32. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	1.2075	0.10626	<u>75.40</u>	<u>8</u>	<u>310.52</u>	<u>33</u>	<u>4.118</u>
			(1)							
32. 3.	с101-0311	Каболка	т	0.02327	0.0020478	22 002.26	45	42 563.56	87	1.935
32. 4.	с103-0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам диаметр 50-100 мм	т	1	0.088	11 359.09	1 000	39 402.88	3 467	3.469
32. 5.	с402-0260-33	Раствор асбоцементный	м3	0.014	0.001232	390.28		3 280.74	4	8.406
		<i>Накладные расходы</i>				130%	53	122%	339	
		<i>Сметная прибыль</i>				76%	31	76%	211	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 178		4 419	
33.	Е22-03-002-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт.		0.3	1 734.72	520	7 464.67	2 239	4.306
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
33. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	5.52	1.656	9.070	15	62.080	103	6.845
33. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	3.0015	0.90045	13.500	12	87.640	79	6.492
33. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.0115	0.00345	<u>111.99</u>		<u>433.66</u>	<u>1</u>	<u>3.872</u>
			(1)			13.50		87.64		6.492
33. 4.	х08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	<u>маш.ч</u>	2.99	0.897	<u>100.10</u>	<u>90</u>	<u>408.37</u>	<u>366</u>	<u>4.08</u>
			(1)			13.50	12	87.64	79	6.492
33. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.0115	0.00345	<u>75.40</u>		<u>310.52</u>	<u>1</u>	<u>4.118</u>
			(1)							
33. 6.	с551-1038	Фланцы надвижные на трубы	шт.	10	3	138.32	415	589.24	1 768	4.26
		<i>Накладные расходы</i>				130%	35	122%	222	
		<i>Сметная прибыль</i>				76%	21	76%	138	
		<i>Всего с НР и СП</i>					576		2 599	
34.	Е01-01-014-4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1	1000 м3		0.018	5 796.71	104	29 041.43	523	5.029
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
34. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	28.2785	0.509013	7.800	4	53.240	27	6.826
34. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	81.5235	1.467423	11.960	18	77.644	114	6.492
34. 3.	х06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)0,25м3	<u>маш.ч</u>	66.0905	1.189629	<u>70.01</u>	<u>83</u>	<u>332.67</u>	<u>396</u>	<u>4.752</u>
			(1)			11.60	14	75.31	90	6.492
34. 4.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	15.433	0.277794	<u>61.39</u>	<u>17</u>	<u>358.57</u>	<u>100</u>	<u>5.841</u>
			(1)			13.50	4	87.64	24	6.492
34. 5.	с408-0028	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм	м3	0.03	0.00054	57.02		524.91		9.206
		<i>Накладные расходы</i>				95%	21	89%	125	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	9	43%	61	
		<i>Всего с НР и СП</i>					134		709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
35.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза I)	т		33	11.75		388	38.40	1 267	3.265
36.	E01-01-016-1	Работа на отвале, группа грунтов 1 <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	1000 м3		0.018	336.33		6	1 869.20	34	5.667
36. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	3.4385	0.061893	7.800			53.240	3	6.826
36. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.749	0.067482	14.400		1	93.490	6	6.492
36. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.749	0.067482	80.01		5	437.90	30	5.473
						14.40		1	93.49	6	6.492
36. 4.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.0805	0.001449	99.23			390.63	1	3.937
36. 5.	с408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.02	0.00036	78.19			650.24		8.316
		Накладные расходы				95%		1	89%		8
		Сметная прибыль				43%			43%		4
		Всего с НР и СП						7			46
37.	E23-01-001-1	Засыпка траншей под асфальтовым покрытием песком <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	10 м3		1.8	992.69		1 787	4 203.54	7 566	4.234
37. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	11.73	21.114	8.160		172	55.840	1 179	6.843
37. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.4025	0.7245	10.060		7	65.310	47	6.492
37. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.4025	0.7245	89.99		65	317.41	230	3.527
						10.06		7	65.31	47	6.492
37. 4.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	11	19.8	78.25		1 549	310.98	6 157	3.974
		Накладные расходы				130%		233	122%		1 496
		Сметная прибыль				76%		136	76%		932
		Всего с НР и СП						2 156			9 993
38.	E01-01-033-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15</i>	1000 м3		0.042	536.55		23	3 133.90	132	5.739
38. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.74	0.36708	13.500		5	87.640	32	6.492
38. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	8.74	0.36708	61.39		23	358.57	132	5.841
						13.50		5	87.64	32	6.492
		Накладные расходы				95%		5	89%		28
		Сметная прибыль				43%		2	43%		14
		Всего с НР и СП						30			174
39.	E01-01-033-7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-033-1 <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15</i>	1000 м3		0.042	300.75		13	1 756.63	74	5.692
39. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.899	0.205758	13.500		3	87.640	18	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39. 2.	x07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	4.899	0.205758	<u>61.39</u> 13.50	<u>13</u> 3	<u>358.57</u> 87.64	<u>74</u> 18	<u>5.841</u> 6.492
		<i>Накладные расходы</i>				95%	3	89%	16	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	1	43%	8	
		<i>Всего с НР и СП</i>					17		98	
40.	E01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3		0.42	506.33	213	2 113.63	888	4.169
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
40. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	14.4095	6.05199	8.530	52	58.400	353	6.846
40. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	3.496	1.46832	10.060	15	65.310	96	6.492
40. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	3.496	1.46832	<u>90.00</u> 10.06	<u>132</u> 15	<u>316.40</u> 65.31	<u>465</u> 96	<u>3.516</u> 6.492
40. 4.	x33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	14.007	5.88294	4.91	29	11.85	70	2.413
		<i>Накладные расходы</i>				95%	64	89%	400	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	29	43%	193	
		<i>Всего с НР и СП</i>					305		1 481	
41.	E01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.1	761.28	76	5 208.84	521	6.855
		<i>Начисления: Н5= 1.15</i>								
41. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	101.775	10.1775	7.480	76	51.180	521	6.842
		<i>Накладные расходы</i>				80%	61	75%	391	
		<i>Сметная прибыль</i>				38%	29	38%	198	
		<i>Всего с НР и СП</i>					166		1 110	
42.	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	19 011.52	190	130 592.12	1 306	6.874
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
42. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.504	0.42504	8.160	3	55.840	24	6.843
42. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	41.676	0.41676	13.060	5	84.791	35	6.492
42. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	4.577	0.04577	<u>89.99</u> 10.06	<u>4</u> 3	<u>317.41</u> 65.31	<u>15</u> 3	<u>3.527</u> 6.492
42. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.9785	0.029785	<u>80.01</u> 14.40	<u>2</u> 3	<u>437.90</u> 93.49	<u>13</u> 3	<u>5.473</u> 6.492
42. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	0.4715	0.004715	<u>123.00</u> 13.50	<u>1</u> 3	<u>618.97</u> 87.64	<u>3</u> 3	<u>5.032</u> 6.492
42. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	9.0505	0.090505	<u>75.00</u> 11.60	<u>7</u> 1	<u>302.12</u> 75.31	<u>27</u> 7	<u>4.028</u> 6.492
42. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	20.447	0.20447	<u>121.00</u> 14.40	<u>25</u> 3	<u>479.90</u> 93.49	<u>98</u> 19	<u>3.966</u> 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	3.404	0.03404	<u>110.00</u> 11.60	4	<u>412.05</u> 75.31	14	<u>3.746</u> 6.492
42. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u> (1)	0.7475	0.007475	<u>201.46</u> 13.50	2	<u>617.49</u> 87.64	5	<u>3.065</u> 6.492
42. 10.	c408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	0.15	78.19	12	740.93	111	9.476
42. 11.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	1.89	68.96	130	524.91	992	7.612
42. 12.	c411-0001	Вода	м3	30	0.3	2.41	1	14.56	4	6.041
		<i>Накладные расходы</i>				142%	11	133%	78	
		<i>Сметная прибыль</i>				81%	6	81%	48	
		<i>Всего с НР и СП</i>					208		1 432	
43.	E27-04-007-4	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	1000 м2		0.03	1 143.07	34	7 668.18	230	6.765
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15</i>								
43. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.8865	0.086595	12.005	1	77.943	7	6.492
43. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.9545	0.028635	<u>89.99</u> 10.06	3	<u>317.41</u> 65.31	9	<u>3.527</u> 6.492
43. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.989	0.02967	<u>75.00</u> 11.60	2	<u>302.12</u> 75.31	9	<u>4.028</u> 6.492
43. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.943	0.02829	<u>121.00</u> 14.40	3	<u>479.90</u> 93.49	14	<u>3.966</u> 6.492
43. 5.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	12.6	0.378	68.96	26	524.91	198	7.612
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1	133%	9	
		<i>Сметная прибыль</i>				81%	1	81%	6	
		<i>Всего с НР и СП</i>					36		245	
44.	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		0.01	38 929.67	389	223 176.18	2 232	5.738
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
44. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	44.045	0.44045	9.620	4	65.760	29	6.836
44. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	21.942	0.21942	13.760	3	89.336	20	6.492
44. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.0345	0.000345	<u>111.99</u> 13.50		<u>433.66</u> 87.64		<u>3.872</u> 6.492
44. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.61	0.0161	17.20		53.50	1	3.11
44. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	4.554	0.04554	<u>75.00</u> 11.60	3	<u>302.12</u> 75.31	14	<u>4.028</u> 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	13.2365	0.132365	<u>121.00</u> 14.40	<u>16</u> 2	<u>479.90</u> 93.49	<u>64</u> 12	<u>3.966</u> 6.492
44. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	0.4485	0.004485	<u>110.00</u> 11.60		<u>412.05</u> 75.31	<u>2</u>	<u>3.746</u> 6.492
44. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u> (1)	3.6685	0.036685	<u>195.20</u> 14.40	<u>7</u> 1	<u>1 427.27</u> 93.49	<u>52</u> 3	<u>7.312</u> 6.492
44. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.046	0.00046	<u>75.40</u>		<u>310.52</u>		<u>4.118</u>
44. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000062	6 400.66		21 445.63	1	3.351
44. 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	0.0015	1 019.63	2	3 340.18	5	3.276
44. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.000108	1 935.84		5 328.06	1	2.752
44. 13.	c410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип В	т	96.6	0.966	368.00	355	2 135.86	2 063	5.804
		<i>Накладные расходы</i>				142%	10	133%	65	
		<i>Сметная прибыль</i>				81%	6	81%	40	
		<i>Всего с НР и СП</i>					405		2 337	
45.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15	1000 м2		0.02	4 460.07	89	25 869.25	517	5.809
45. 1.	z000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.1035	0.00207	9.620		65.760		6.836
45. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.207	0.00414	17.20		53.50		3.11
45. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.000028	1 935.84		5 328.06		2.752
45. 4.	c410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип В	т	12.1	0.242	368.00	89	2 135.86	517	5.804
		<i>Накладные расходы</i>				142%		133%		
		<i>Сметная прибыль</i>				81%		81%		
		<i>Всего с НР и СП</i>					89		517	
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							16 045		72 591	4.524
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							16 045		72 591	4.524
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133 - по стр. 1, 12-15, 17, 42-44; %=89							2 142		13 662	6.378
- по стр. 2, 8, 9, 11, 18, 34, 36, 38-40; %=75 - по стр. 3, 10, 19, 41; %=122 - по стр. 4, 20-29, 32, 33, 37; %=102 - по стр. 5; %=70 - по стр. 6; %=103 - по стр. 7; %=93 - по стр. 30, 31)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=81 - по стр. 1, 12-15, 17, 42-44; %=43 - по стр. 2, 8, 9, 11, 18, 34, 36, 38-40; %=38 - по стр. 3, 10, 19, 41; %=76 - по стр. 4, 20-29, 32, 33, 37; %=68 - по стр. 5, 7; %=50 - по стр. 6; %=60 - по стр. 30, 31)							1 174		7 992	6.807
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							19 361		94 245	4.868
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							19 361		94 245	4.868
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							2 142		13 662	6.378
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							1 174		7 992	6.807

Продолжение приложения

Стройка: Капитальный ремонт наружных сетей водопровода и канализации ул. Мира 36 А г. Владимир

Объект: наружные сети водопровода

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-01

на наружные сети водопровода

Основание: НВК 1-2 и демонтажная ведомость

Сметная стоимость: **94.243** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.219** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **13.144** тыс. руб.

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

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смт. цен
			Кол-во механизаторов		на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда рабочих-строителей									
1	3000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	18.3195	7.480	137	51.180	938	6.847
2	3000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	46.381432	7.800	362	53.240	2 469	6.82
3	3000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	0.54234	8.010	4	54.820	30	7.5
4	3000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.6503	8.080	70	55.300	478	6.829
5	3000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	21.96408	8.160	179	55.840	1 226	6.849
6	3000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	14.4095	8.300	120	56.880	820	6.833
7	3000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	31.769095	8.530	271	58.400	1 855	6.845
8	3000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	1.1615	8.850	10	60.600	70	7
9	3000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	9.1885	8.970	82	61.340	564	6.878
10	3000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.656	9.070	15	62.080	103	6.867
11	3000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	9.706	9.180	89	62.820	610	6.854
12	3000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	6.461896	9.290	60	63.540	411	6.85
13	3000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	4.49075	9.400	42	64.280	289	6.881
14	3000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	0.407445	9.510	4	65.020	26	6.5
15	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.88504	9.620	9	65.760	58	6.444
16	3000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	13.39175	10.350	139	70.660	946	6.806
17	3000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	0.851	11.080	9	75.580	64	7.111
Итого по разделу				190.23613		1 602		10 957	6.84
Затраты труда машинистов									
18	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	28.32802	11.932	338	77.000	2 187	6.47
Машины и механизмы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.207	86.40 13.50	18 3	427.06 87.64	88 18.00	4.889 6
20	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.052394	111.99 13.50	6 1	433.66 87.64	23 5.00	3.833 5
21	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.0267545	89.99 10.06	92 10	317.41 65.31	326 67.00	3.543 6.7
22	X03-0303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	0.687907	0.70		1.54	1	0
23	X03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.02415	1.70		4.53		0
24	X04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч (1)	0.455883	27.11 11.60	12 5	124.59 75.31	57 34.00	4.75 6.8
25	X04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	4.2435	14.00	59	50.88	216	3.661
26	X04-1401	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.ч	0.211968	6.70	1	37.81	8	8
27	X04-2901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.ч	0.3956	29.67	12	82.57	33	2.75
28	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	6.629865	90.00 10.06	597 67	316.40 65.31	2 098 433.00	3.514 6.463
29	X06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч (1)	10.177201	70.01 11.60	713 118	332.67 75.31	3 386 766.00	4.749 6.492
30	X07-0117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.0360525	150.16 14.40	5 1	641.15 93.49	23 3.00	4.6 3
31	X07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.5896675	61.39 13.50	220 48	358.57 87.64	1 287 315.00	5.85 6.563
32	X07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.127052	80.01 14.40	10 2	437.90 93.49	56 12.00	5.6 6
33	X08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.ч (1)	1.55066	100.10 13.50	155 21	408.37 87.64	633 136.00	4.084 6.476
34	X12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.15962	123.00 13.50	20 2	618.97 87.64	99 14.00	4.95 7
35	X12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.04048	17.20	1	53.50	2	2
36	X12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	0.33143	75.00 11.60	25 4	302.12 75.31	100 25.00	4 6.25
37	X12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	0.73025	121.00 14.40	88 11	479.90 93.49	350 68.00	3.977 6.182
38	X12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	0.24426	206.01 14.40	50 4	819.73 93.49	200 23.00	4 5.75
39	X12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.8405	30.00	85	86.80	247	2.906
40	X12-1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	1.0063075	50.00	50	139.49	140	2.8
41	X12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.10258	110.00 11.60	11 1	412.05 75.31	42 8.00	3.818 8
42	X12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч (1)	0.01495	201.46 13.50	3 1	617.49 87.64	9 1.00	3 0
43	X12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	0.07337	195.20 14.40	14 1	1 427.27 93.49	105 7.00	7.5 7
44	X15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	1.7087275	133.97 13.50	229 23	474.17 87.64	810 150.00	3.537 6.522
45	X15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч (1)	0.5473655	160.03 14.40	88 8	499.75 93.49	274 51.00	3.114 6.375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	X15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	маш.ч (1)	0.506	152.50 14.40	77 7	516.64 93.49	261 47.00	3.39 6.714
47	X15-1700	Установки для подогрева стыков	маш.ч (1)	0.0569365	36.90 11.60	2 1	173.17 75.31	10 4.00	5 4
48	X33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1.764974	5.13	9	13.57	24	2.667
49	X33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.27597	31.33	165	4.05	21	0.127
50	X33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	12.46623	4.91	61	11.85	148	2.426
51	X40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	1.2272685	75.40	93	310.52	381	4.097 0
52	X40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.001449	99.23		390.63	1	0 0
53	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т	33	11.75	388	38.40	1 267	3.265
Итого по разделу						3 359		12 726	3.789
Материальные ресурсы									
54	C101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.025	2 429.20	61	8 869.83	222	3.639
55	C101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.00049	2 791.33	1	8 702.12	4	4
56	C101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0.0000165	3 637.36		11 345.34		0
57	C101-0311	Каболка	т	0.0131478	22 002.26	289	42 563.56	560	1.938
58	C101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.001274	6 400.66	8	21 445.63	27	3.375
59	C101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.00855	6 066.49	52	18 318.00	157	3.019
60	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00066	9 639.40	6	40 713.84	27	4.5
61	C101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00638	13 520.00	86	33 297.90	212	2.465
62	C101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.000272	1 935.84	1	5 328.06	1	1
63	C101-1593	Холст стеклянный ВВГ	10 м2	2.31	16.80	39	69.83	161	4.128
64	C101-1597	Брезент	м2	0.0132	36.98		39.39	1	0
65	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.11	12.20	1	59.62	7	7
66	C101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0.00448	6.97		14.54		0
67	C101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	0.09119	1 482.08	135	12 701.95	1 158	8.578
68	C101-1768	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0.01969	1 237.04	24	5 269.79	104	4.333
69	C101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.00341	192.02	1	738.67	3	3
70	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.00131	5 160.53	7	28 176.27	37	5.286
71	C101-1968	Грунтовка битумная	т	0.00154	7 963.65	12	13 268.59	20	1.667
72	C101-2105	Круг шлифовальный размером 180х10х22 мм	шт.	0.04543	34.68	2	52.49	2	1
73	C101-2603-33	Флуоресцентный указатель пожарного гидранта	шт.	1	432.17	432	1 841.04	1 841	4.262
74	C102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.14675	524.95	77	2 236.29	328	4.26
75	C102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.0261	1 019.63	27	3 340.18	87	3.222
76	C102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.136	1 078.11	147	3 307.45	450	3.061
77	C102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.018	1 166.12	21	3 291.64	59	2.81
78	C102-0117	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.0005	1 166.12	1	4 967.67	2	2
79	C102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	0.0064	1 270.80	8	4 162.97	27	3.375
80	C103-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм толщина стенки 4.5 мм	м	11.044	190.95	2 109	1 077.95	11 905	5.645
81	C103-0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 50-100 мм	т	0.088	11 359.09	1 000	39 402.88	3 467	3.467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	C103-0747	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 125-200 мм	т	0.11	10 166.25	1 118	35 265.08	3 879	3.47
83	C103-0753	Люк чугунный легкий	шт.	1	356.04	356	2 156.86	2 157	6.059
84	C300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0036	13 398.39	48	38 641.13	139	2.896
85	C300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	27.96	56	119.11	238	4.25
86	C300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 50 мм	шт.	1	447.23	447	797.20	797	1.783
87	C401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	0.454	543.50	247	3 074.33	1 396	5.652
88	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.1305	396.03	52	2 789.58	364	7
89	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0014	438.67	1	3 590.15	5	5
90	C402-0260-33	Раствор асбоцементный	м3	0.004632	390.28	2	3 280.74	15	7.5
91	C404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0.2	1 105.54	221	5 202.84	1 041	4.71
92	C408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.00464	78.19		650.24	3	0
93	C408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	0.3	78.19	23	740.93	222	9.652
94	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	4.536	68.96	313	524.91	2 381	7.607
95	C408-0028	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм	м3	0.00054	57.02		524.91		0
96	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	23.1	78.25	1 808	310.98	7 184	3.973
97	C410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип В	т	2.416	368.00	889	2 135.86	5 160	5.804
98	C411-0001	Вода	м3	1.45177	2.41	3	14.56	21	7
99	C530-0068	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	2.828	186.69	528	440.26	1 245	2.358
100	C548-0004	Флюс АН-47	т	0.00088	5 928.30	5	25 254.56	22	4.4
101	C551-1038	Фланцы подвижные на трубы	шт.	3	138.32	415	589.24	1 768	4.26
102	C999-9900	Строительный мусор	т	1.05					0
Итого по разделу						11 079		48 906	4.414
ИТОГО ПО СМЕТЕ						16 040		72 589	4.525
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2 142		13 662	6.378
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						1 174		7 992	6.807
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						19 356		94 243	4.869

Продолжение приложения

Стройка: Капитальный ремонт наружных сетей водопровода и канализации ул. Мира 36 А г. Владимир

Объект: наружные сети канализации

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02
(Локальный сметный расчет)
на наружные сети канализации

Протяженность сетей – 27 м.
Стоимость 1 м. – 2472 руб.

Основание: НВК 1-2 и демонтажная ведомость

Сметная стоимость: **66.752** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.160** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **9.613** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах 1 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
<i>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</i>										
1.	E27-03-008-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3		0.025	9 674.08	242	29 313.95	733	3.029
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	206.77	5.16925	8.300	43	56.880	294	6.853
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	52.4745	1.3118625	10.177	13	66.069	87	6.492
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	50.692	1.2673	90.00	114	316.40	401	3.516
						10.06	13	65.31	83	6.492
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.7825	0.0445625	123.00	5	618.97	28	5.032
						13.50	1	87.64	4	6.492
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	101.384	2.5346	31.33	79	4.05	10	0.129
		Накладные расходы				142%	80	133%	507	
		Сметная прибыль				81%	45	81%	309	
		Всего с НР и СП					367		1 548	
2.	E01-01-014-5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3		0.035	7 368.33	258	36 917.22	1 292	5.008
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	36.018	1.26063	7.800	10	53.240	67	6.826
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	103.6035	3.6261225	11.960	43	77.644	282	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 3.	x06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного 0,25 м3	<u>маш.ч</u> (1)	83.996	2.93986	<u>70.01</u> 11.60	<u>206</u> 34	<u>332.67</u> 75.31	<u>978</u> 221	<u>4.752</u> 6.492
2. 4.	x07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	19.6075	0.6862625	<u>61.39</u> 13.50	<u>42</u> 9	<u>358.57</u> 87.64	<u>246</u> 60	<u>5.841</u> 6.492
2. 5.	c408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м3	0.04	0.0014	78.19		650.34	1	8.317
						95%	50	89%	311	
						43%	23	43%	150	
							331		1 753	
3.	E01-02-057-2	Добор-зачистка грунта вручную Начисления: Н5= 1.38	100 м3		0.05	1 657.66	83	11 314.56	566	6.819
3. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	чел.ч	212.52	10.626	7.800	83	53.240	566	6.826
						80%	66	75%	425	
						38%	32	38%	215	
							181		1 206	
4.	E23-01-003-1	Демонтаж труб асбестоцементных Начисления: Н3= 0.69, Н4= 0.69, Н5= 0.69	км		0.02	1 975.87	40	13 350.68	267	6.675
4. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	211.14	4.2228	9.070	38	62.080	262	6.845
4. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.2691</i>	<i>0.005382</i>	<i>13.500</i>		<i>87.640</i>		<i>6.492</i>
4. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.2691	0.005382	<u>111.99</u> 13.50	<u>1</u>	<u>433.66</u> 87.64	<u>2</u>	<u>3.872</u> 6.492
4. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>маш.ч</u> (1)	0.4071	0.008142	<u>75.40</u>	<u>1</u>	<u>310.52</u>	<u>3</u>	<u>4.118</u>
						130%	49	122%	320	
						76%	29	76%	199	
							118		786	
5.	E66-23-1	Замена люков колодцев и камер Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15	шт.		1	598.66	599	3 569.51	3 570	5.96
5. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.1975	4.1975	8.530	36	58.400	245	6.846
5. 2.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.115	0.115	<u>75.40</u>	<u>9</u>	<u>310.52</u>	<u>36</u>	<u>4.118</u>
5. 3.	c402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.02	396.03	8	2 789.58	56	7.044
5. 4.	c103-0753	Люк чугунный легкий	шт.	1	1	356.04	356	2 156.86	2 157	6.058
5. 5.	c401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м3	0.35	0.35	543.50	190	3 074.33	1 076	5.657
						108%	39	102%	250	
						68%	24	68%	167	
							662		3 987	
6.	E66-3-1	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную без очистки кирпича Начисления: Н5= 1.15	м3		0.5	57.77	29	394.30	197	6.793
6. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	7.406	3.703	7.800	29	53.240	197	6.826
6. 2.	c999-9900	Строительный мусор <i>Накладные расходы</i>	т	2.1	1.05					
						74%	21	70%	138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная прибыль					50%	15	50%	99	
		Всего с НР и СП						65		433	
7.	E08-02-001-9	Кладка стен приемков и каналов	м3		0.5	648.92		324	3 393.58	1 697	5.238
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>									
7. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	4.071	8.300		34	56.880	232	6.853
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.414	0.207	13.500		3	87.640	18	6.492
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.414	0.207	86.40 13.50		18 3	427.06 87.64	88 18	4.943 6.492
7. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.00115	6 400.66		7	21 445.63	25	3.351
7. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.23	2.41		1	14.56	3	6.041
7. 6.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.4	0.2	1 105.54		221	5 202.84	1 041	4.706
7. 7.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.221	0.1105	396.03		44	2 789.58	308	7.044
		Накладные расходы				110%		41	103%	258	
		Сметная прибыль				68%		25	68%	170	
		Всего с НР и СП						390		2 125	
8.	E01-01-033-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3		0.035	536.55		19	3 133.90	110	5.789
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15</i>									
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.74	0.3059	13.500		4	87.640	27	6.492
8. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	8.74	0.3059	61.39 13.50		19 4	358.57 87.64	110 27	5.841 6.492
		Накладные расходы				95%		4	89%	24	
		Сметная прибыль				43%		2	43%	12	
		Всего с НР и СП						25		146	
9.	E01-01-033-7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-033-1	1000 м3		0.035	300.75		11	1 756.63	61	5.545
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15</i>									
9. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.899	0.171465	13.500		2	87.640	15	6.492
9. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	4.899	0.171465	61.39 13.50		11 2	358.57 87.64	61 15	5.841 6.492
		Накладные расходы				95%		2	89%	13	
		Сметная прибыль				43%		1	43%	6	
		Всего с НР и СП						14		81	
10.	E01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.05	761.28		38	5 208.84	260	6.842
		<i>Начисления: Н5= 1.15</i>									
10. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	101.775	5.08875	7.480		38	51.180	260	6.842
		Накладные расходы				80%		30	75%	195	
		Сметная прибыль				38%		14	38%	99	
		Всего с НР и СП						83		554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Е01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2 <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	100 м3		0.35	506.33	177	2 113.63	740	4.181
11. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	14.4095	5.043325	8.530	43	58.400	295	6.846
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.496	1.2236	10.060	12	65.310	80	6.492
11. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	3.496	1.2236	90.00 10.06	110 12	316.40 65.31	387 80	3.516 6.492
11. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	маш.ч	14.007	4.90245	4.91 95% 43%	24 52 24	11.85 89% 43%	58 334 161	2.413
							253		1 235	
12.	Е27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	100 м3		0.03	11 229.63	337	45 122.39	1 354	4.018
12. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	18.078	0.54234	8.010	4	54.820	30	6.844
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.962	0.47886	12.795	6	83.065	40	6.492
12. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.9335	0.148005	89.99 10.06	13 1	317.41 65.31	47 10	3.527 6.492
12. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.0355	0.061065	123.00 13.50	8 1	618.97 87.64	38 5	5.032 6.492
12. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	8.142	0.24426	206.01 14.40	50 4	819.73 93.49	200 23	3.979 6.492
12. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.851	0.02553	110.00 11.60	3 2	412.05 75.31	11 2	3.746 6.492
12. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.15	2.41		14.56	2	6.041
12. 8.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м3	110	3.3	78.25 142% 81%	258 14 8	310.98 133% 81%	1 026 93 57	3.974
							359		1 504	
13.	Е27-04-007-1	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 <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	1000 м2		0.01	19 011.52	190	130 592.12	1 306	6.874
13. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.504	0.42504	8.160	3	55.840	24	6.843
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	41.676	0.41676	13.060	5	84.791	35	6.492
13. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.577	0.04577	89.99 10.06	4 1	317.41 65.31	15 3	3.527 6.492
13. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.9785	0.029785	80.01 14.40	2 1	437.90 93.49	13 3	5.473 6.492
13. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.4715	0.004715	123.00 13.50	1 1	618.97 87.64	3 1	5.032 6.492
13. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	9.0505	0.090505	75.00 11.60	7 1	302.12 75.31	27 7	4.028 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	20.447	0.20447	<u>121.00</u> 14.40	25 3	<u>479.90</u> 93.49	98 19	<u>3.966</u> 6.492
13. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	3.404	0.03404	<u>110.00</u> 11.60	4 3	<u>412.05</u> 75.31	14 3	<u>3.746</u> 6.492
13. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч (1)	0.7475	0.007475	<u>201.46</u> 13.50	2 1	<u>617.49</u> 87.64	5 1	<u>3.065</u> 6.492
13. 10.	c408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	0.15	78.19	12	740.93	111	9.476
13. 11.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	1.89	68.96	130	524.91	992	7.612
13. 12.	c411-0001	Вода	м3	30	0.3	2.41	1	14.56	4	6.041
		<i>Накладные расходы</i>				142%	11	133%	78	
		<i>Сметная прибыль</i>				81%	6	81%	48	
		<i>Всего с НР и СП</i>					208		1 432	
14.	E27-04-007-4	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	1000 м2		0.03	1 143.07	34	7 668.18	230	6.765
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15</i>								
14. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.8865	0.086595	12.005	1	77.943	7	6.492
14. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.9545	0.028635	<u>89.99</u> 10.06	3 2	<u>317.41</u> 65.31	9 2	<u>3.527</u> 6.492
14. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	0.989	0.02967	<u>75.00</u> 11.60	2 2	<u>302.12</u> 75.31	9 2	<u>4.028</u> 6.492
14. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	0.943	0.02829	<u>121.00</u> 14.40	3 3	<u>479.90</u> 93.49	14 3	<u>3.966</u> 6.492
14. 5.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	12.6	0.378	68.96	26	524.91	198	7.612
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1	133%	9	
		<i>Сметная прибыль</i>				81%	1	81%	6	
		<i>Всего с НР и СП</i>					36		245	
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		0.01	38 929.67	389	223 176.18	2 232	5.738
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	44.045	0.44045	9.620	4	65.760	29	6.836
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	21.942	0.21942	13.760	3	89.336	20	6.492
15. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.0345	0.000345	<u>111.99</u> 13.50		<u>433.66</u> 87.64		<u>3.872</u> 6.492
15. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.61	0.0161	17.20		53.50	1	3.11
15. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.554	0.04554	<u>75.00</u> 11.60	3 1	<u>302.12</u> 75.31	14 3	<u>4.028</u> 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	13.2365	0.132365	<u>121.00</u> 14.40	<u>16</u> 2	<u>479.90</u> 93.49	<u>64</u> 12	<u>3.966</u> 6.492
15. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	0.4485	0.004485	<u>110.00</u> 11.60		<u>412.05</u> 75.31	<u>2</u>	<u>3.746</u> 6.492
15. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u> (1)	3.6685	0.036685	<u>195.20</u> 14.40	<u>7</u> 1	<u>1 427.27</u> 93.49	<u>52</u> 3	<u>7.312</u> 6.492
15. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.046	0.00046	<u>75.40</u>		<u>310.52</u>		<u>4.118</u>
15. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000062	6 400.66		21 445.63	1	3.351
15. 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	0.0015	1 019.63	2	3 340.18	5	3.276
15. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.000108	1 935.84		5 328.06	1	2.752
15. 13.	c410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип В <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	96.6	0.966	368.00	355	2 135.86	2 063	5.804
						142%	10	133%	65	
						81%	6	81%	40	
							405		2 337	
16.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15	1000 м2		0.02	4 460.07	89	25 869.25	517	5.809
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.1035	0.00207	9.620		65.760		6.836
16. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.207	0.00414	17.20		53.50		3.11
16. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.000028	1 935.84		5 328.06		2.752
16. 4.	c410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип В <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	12.1	0.242	368.00	89	2 135.86	517	5.804
						142%		133%		
						81%		81%		
							89		517	
<i>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</i>										
17.	E27-03-008-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15	100 м3		0.025	9 674.08	242	29 313.95	733	3.029
17. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	206.77	5.16925	8.300	43	56.880	294	6.853
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	52.4745	1.3118625	10.177	13	66.069	87	6.492
17. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	50.692	1.2673	<u>90.00</u> 10.06	<u>114</u> 13	<u>316.40</u> 65.31	<u>401</u> 83	<u>3.516</u> 6.492
17. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	1.7825	0.0445625	<u>123.00</u> 13.50	<u>5</u> 1	<u>618.97</u> 87.64	<u>28</u> 4	<u>5.032</u> 6.492
17. 5.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	101.384	2.5346	31.33	79	4.05	10	0.129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы</i>					142%	80	133%	507
		<i>Сметная прибыль</i>					81%	45	81%	309
		<i>Всего с НР и СП</i>						367		1 548
18.	E01-01-014-5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3		0.05	7 368.33		368	36 917.22	1 846 5.016
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
18. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	36.018	1.8009	7.800		14	53.240	96 6.826
18. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>103.6035</i>	<i>5.180175</i>	<i>11.960</i>		62	<i>77.644</i>	<i>402 6.492</i>
18. 3.	х06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)0,25м3	<u>маш.ч</u> (1)	83.996	4.1998	<u>70.01</u> <i>11.60</i>		<u>294</u> 49	<u>332.67</u> <i>75.31</i>	<u>1 397</u> 316 <i>4.752</i> <i>6.492</i>
18. 4.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	19.6075	0.980375	<u>61.39</u> <i>13.50</i>		<u>60</u> 13	<u>358.57</u> <i>87.64</i>	<u>352</u> 86 <i>5.841</i> <i>6.492</i>
18. 5.	с408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.04	0.002	78.19			650.34	1 8.317
		<i>Накладные расходы</i>					95%	72	89%	443
		<i>Сметная прибыль</i>					43%	33	43%	214
		<i>Всего с НР и СП</i>						473		2 503
19.	E01-02-057-2	Добор-зачистка грунта вручную	100 м3		0.04	1 381.38		55	9 428.80	377 6.855
		<i>Начисления: Н5= 1.15</i>								
19. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	7.084	7.800		55	53.240	377 6.826
		<i>Накладные расходы</i>					80%	44	75%	283
		<i>Сметная прибыль</i>					38%	21	38%	143
		<i>Всего с НР и СП</i>						120		803
20.	E16-01-004-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м		0.04	7 810.94		312	40 219.11	1 609 5.157
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
20. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	87.745	3.5098	9.180		32	62.820	220 6.843
20. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.253</i>	<i>0.01012</i>	<i>13.500</i>			<i>87.640</i>	<i>1 6.492</i>
20. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.253	0.01012	<u>111.99</u> <i>13.50</i>		<u>1</u>	<u>433.66</u> <i>87.64</i>	<u>4</u> 1 <i>3.872</i> <i>6.492</i>
20. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.2995	0.05198	<u>75.40</u>		<u>4</u>	<u>310.52</u>	<u>16</u> <i>4.118</i>
20. 5.	с101-0311	Каболка	т	0.008	0.00032	22 002.26		7	42 563.56	14 1.935
20. 6.	с411-0001	Вода	м3	1.57	0.0628	2.41			14.56	1 6.041
20. 7.	с108-0024	Цемент расширяющийся	т	0.022	0.00088	1 309.96		1	5 580.43	5 4.26
20. 8.	с300-0641	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 100 мм	м	100	4	62.72		251	320.10	1 280 5.104
20. 9.	с300-0915	Муфты надвижные, диаметром 100 мм	шт.	10	0.4	39.85		16	169.76	68 4.26
		<i>Накладные расходы</i>					115%	37	108%	239
		<i>Сметная прибыль</i>					71%	23	71%	157
		<i>Всего с НР и СП</i>						372		2 005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21.	E16-01-004-3	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм	100 м		0.23	11 345.08		2 609	69 235.62	15 924	6.103
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>									
21. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	101.5335	23.352705	9.180		214	62.820	1 467	6.843
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.506	0.11638	13.500		2	87.640	10	6.492
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.506	0.11638	<u>111.99</u> 13.50		<u>13</u> 2	<u>433.66</u> 87.64	<u>50</u> 10	<u>3.872</u> 6.492
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	2.0815	0.478745	<u>75.40</u>		<u>36</u>	<u>310.52</u>	<u>149</u>	<u>4.118</u>
21. 5.	с101-0311	Каболка	т	0.014	0.00322	22 002.26		71	42 563.56	137	1.935
21. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.53	0.8119	2.41		2	14.56	12	6.041
21. 7.	с108-0024	Цемент расширяющийся	т	0.035	0.00805	1 309.96		11	5 580.43	45	4.26
21. 8.	с300-0642	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 150 мм	м	100	23	93.68		2 155	591.51	13 605	6.314
21. 9.	с300-0916	Муфты надвижные, диаметром 150 мм	шт.	10	2.3	46.90		108	199.79	460	4.26
		<i>Накладные расходы</i>				115%		248	108%	1 595	
		<i>Сметная прибыль</i>				71%		153	71%	1 049	
		<i>Всего с НР и СП</i>						3 011		18 568	
22.	E23-04-008-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах сухих	врезка		1	229.40		229	1 510.85	1 511	6.598
		<i>Начисления: Н5= 1.15</i>									
22. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	19.366	19.366	9.070		176	62.080	1 202	6.845
22. 2.	с101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	т	0.001	0.001	356.96			1 520.65	2	4.26
22. 3.	с401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	0.065	0.065	573.94		37	3 712.33	241	6.468
22. 4.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, м 100	м3	0.001	0.001	438.67			3 590.15	4	8.184
22. 5.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.2	0.2	78.25		16	310.98	62	3.974
		<i>Накладные расходы</i>				130%		229	122%	1 466	
		<i>Сметная прибыль</i>				76%		134	76%	914	
		<i>Всего с НР и СП</i>						592		3 891	
23.	E46-03-010-2	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	100 шт.		0.01	1 965.76		20	6 004.05	60	3
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>									
23. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	40.7445	0.407445	9.510		4	65.020	26	6.837
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	10.3385	0.103385	10.060		1	65.310	7	6.492
23. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	10.3385	0.103385	<u>90.00</u> 10.06		<u>9</u> 1	<u>316.40</u> 65.31	<u>33</u> 7	<u>3.516</u> 6.492
23. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	20.677	0.20677	31.33		6	4.05	1	0.129
		<i>Накладные расходы</i>				99%		5	93%	31	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%		3	60%	20	
		<i>Всего с НР и СП</i>						28		110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24.	E46-03-017-5	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	м3		0.1	1 825.09		183	9 801.89	980	5.355
24. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	86.503	8.6503	8.080		70	55.300	478	6.844
24. 2.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.2415	0.02415	1.70			4.53		2.665
24. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.46	0.046	<u>75.40</u>		<u>3</u>	<u>310.52</u>	<u>14</u>	<u>4.118</u>
24. 4.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.0049	0.00049	2 791.33		1	8 702.12	4	3.118
24. 5.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диам.6.3-6.5 мм	т	0.0095	0.00095	6 066.49		6	18 318.00	17	3.02
24. 6.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.0059	0.00059	5 160.53		3	28 176.27	17	5.46
24. 7.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм,	м3	0.21	0.021	1 019.63		21	3 340.18	70	3.276
24. 8.	с102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм,	м3	0.18	0.018	1 166.12		21	3 291.64	59	2.823
24. 9.	с411-0001	Вода	м3	0.0137	0.00137	2.41			14.56		6.041
24. 10.	с401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	1.04	0.104	543.50		57	3 074.33	320	5.657
		<i>Накладные расходы</i>				99%		69	93%	445	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%		42	60%	287	
		<i>Всего с НР и СП</i>						294		1 711	
25.	E22-03-001-2	Установка фасонных частей чугунных диаметром 125-200 мм <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	т		0.009	11 379.79		102	40 074.99	361	3.539
25. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	43.401	0.390609	8.530		3	58.400	23	6.846
25. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>2.3345</i>	<i>0.0210105</i>	<i>14.276</i>			<i>92.683</i>	<i>2</i>	<i>6.492</i>
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.322	0.002898	<u>111.99</u> <i>13.50</i>			<u>433.66</u> <i>87.64</i>	<u>1</u>	<u>3.872</u> <i>6.492</i>
25. 4.	х15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.0125	0.0181125	<u>160.03</u> <i>14.40</i>		<u>3</u>	<u>499.75</u> <i>93.49</i>	<u>9</u>	<u>3.123</u> <i>6.492</i>
25. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.9775	0.0087975	<u>75.40</u>		<u>1</u>	<u>310.52</u>	<u>3</u>	<u>4.118</u>
25. 6.	с101-0311	Каболка	т	0.01849	0.0001664	22 002.26		4	42 563.56	7	1.935
25. 7.	с103-0747	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 125-200 мм	т	1	0.009	10 166.25		91	35 265.08	317	3.469
25. 8.	с402-0260-33	Раствор асбоцементный	м3	0.012	0.000108	390.28			3 280.74		8.406
		<i>Накладные расходы</i>				130%		4	122%	31	
		<i>Сметная прибыль</i>				76%		2	76%	19	
		<i>Всего с НР и СП</i>						108		411	
26.	E01-01-014-4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1 <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	1000 м3		0.013	5 796.71		75	29 041.43	378	5.04
26. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	28.2785	0.3676205	7.800		3	53.240	20	6.826
26. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>81.5235</i>	<i>1.0598055</i>	<i>11.960</i>		13	<i>77.644</i>	82	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26. 3.	x06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25м3	маш.ч (1)	66.0905	0.8591765	<u>70.01</u> 11.60	<u>60</u> 10	<u>332.67</u> 75.31	<u>286</u> 65	<u>4.752</u> 6.492
26. 4.	x07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	15.433	0.200629	<u>61.39</u> 13.50	<u>12</u> 3	<u>358.57</u> 87.64	<u>72</u> 18	<u>5.841</u> 6.492
26. 5.	c408-0028	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м3	0.03	0.00039	57.02		524.91		9.206
						95%	15	89%	91	
						43%	7	43%	44	
							97		513	
27.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		24	11.75	282	38.40	922	3.27
28.	E01-01-016-1	Работа на отвале, группа грунтов 1 Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15	1000 м3		0.013	336.33	4	1 869.21	24	6
28. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	3.4385	0.0447005	7.800		53.240	2	6.826
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.749	0.048737	14.400	1	93.490	5	6.492
28. 3.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.749	0.048737	<u>80.01</u> 14.40	<u>4</u> 1	<u>437.90</u> 93.49	<u>21</u> 5	<u>5.473</u> 6.492
28. 4.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.0805	0.0010465	<u>99.23</u>		<u>390.63</u>		<u>3.937</u>
28. 5.	c408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м3	0.02	0.00026	78.19		650.34		8.317
						95%	1	89%	6	
						43%		43%	3	
							5		33	
29.	E23-01-001-1	Засыпка траншей под асфальтовым покрытием песком Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15	10 м3		1.3	992.69	1 290	4 203.54	5 465	4.236
29. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	11.73	15.249	8.160	124	55.840	852	6.843
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.4025	0.52325	10.060	5	65.310	34	6.492
29. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.4025	0.52325	<u>89.99</u> 10.06	<u>47</u> 5	<u>317.41</u> 65.31	<u>166</u> 34	<u>3.527</u> 6.492
29. 4.	c408-0122	Песок природный для строительных работ средний <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м3	11	14.3	78.25	1 119	310.98	4 447	3.974
						130%	168	122%	1 081	
						76%	98	76%	673	
							1 556		7 219	
30.	E01-01-033-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15	1000 м3		0.037	536.55	20	3 133.90	116	5.8
30. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.74	0.32338	13.500	4	87.640	28	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. 2.	x07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	8.74	0.32338	<u>61.39</u> 13.50	<u>20</u> 4	<u>358.57</u> 87.64	<u>116</u> 28	<u>5.841</u> 6.492
		<i>Накладные расходы</i>				95%	4	89%	25	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	2	43%	12	
		<i>Всего с НР и СП</i>					26		153	
31.	Е01-01-033-7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-033-1	1000 м3		0.037	300.75	11	1 756.63	65	5.909
		Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15								
31. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	4.899	0.181263	13.500	2	87.640	16	6.492
31. 2.	x07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	4.899	0.181263	<u>61.39</u> 13.50	<u>11</u> 2	<u>358.57</u> 87.64	<u>65</u> 16	<u>5.841</u> 6.492
		<i>Накладные расходы</i>				95%	2	89%	14	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	1	43%	7	
		<i>Всего с НР и СП</i>					14		86	
32.	Е01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3		0.37	506.33	187	2 113.63	782	4.182
		Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15								
32. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	14.4095	5.331515	8.530	45	58.400	311	6.846
32. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	3.496	1.29352	10.060	13	65.310	84	6.492
32. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	3.496	1.29352	<u>90.00</u> 10.06	<u>116</u> 13	<u>316.40</u> 65.31	<u>409</u> 84	<u>3.516</u> 6.492
32. 4.	x33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	14.007	5.18259	4.91	25	11.85	61	2.413
		<i>Накладные расходы</i>				95%	55	89%	352	
		<i>Сметная прибыль</i>				43%	25	43%	170	
		<i>Всего с НР и СП</i>					267		1 303	
33.	Е01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.05	761.28	38	5 208.84	260	6.842
		Начисления: Н5= 1.15								
33. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	101.775	5.08875	7.480	38	51.180	260	6.842
		<i>Накладные расходы</i>				80%	30	75%	195	
		<i>Сметная прибыль</i>				38%	14	38%	99	
		<i>Всего с НР и СП</i>					83		554	
34.	Е27-04-007-1	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	19 011.52	190	130 592.12	1 306	6.874
		Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15								
34. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.504	0.42504	8.160	3	55.840	24	6.843
34. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	41.676	0.41676	13.060	5	84.791	35	6.492
34. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.577	0.04577	<u>89.99</u> 10.06	<u>4</u>	<u>317.41</u> 65.31	<u>15</u> 3	<u>3.527</u> 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
34. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.9785	0.029785	<u>80.01</u> 14.40		<u>2</u>	<u>437.90</u> 93.49	<u>13</u> 3	<u>5.473</u> 6.492
34. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	0.4715	0.004715	<u>123.00</u> 13.50		<u>1</u>	<u>618.97</u> 87.64	<u>3</u>	<u>5.032</u> 6.492
34. 6.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	9.0505	0.090505	<u>75.00</u> 11.60		<u>7</u> 1	<u>302.12</u> 75.31	<u>27</u> 7	<u>4.028</u> 6.492
34. 7.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	20.447	0.20447	<u>121.00</u> 14.40		<u>25</u> 3	<u>479.90</u> 93.49	<u>98</u> 19	<u>3.966</u> 6.492
34. 8.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	3.404	0.03404	<u>110.00</u> 11.60		<u>4</u>	<u>412.05</u> 75.31	<u>14</u> 3	<u>3.746</u> 6.492
34. 9.	x12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u> (1)	0.7475	0.007475	<u>201.46</u> 13.50		<u>2</u>	<u>617.49</u> 87.64	<u>5</u> 1	<u>3.065</u> 6.492
34. 10.	c408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	0.15	78.19		12	740.93	111	9.476
34. 11.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	1.89	68.96		130	524.91	992	7.612
34. 12.	c411-0001	Вода	м3	30	0.3	2.41		1	14.56	4	6.041
		<i>Накладные расходы</i>				142%		11	133%	78	6.492
		<i>Сметная прибыль</i>				81%		6	81%	48	6.492
		<i>Всего с НР и СП</i>						208		1 432	6.492
35.	E27-04-007-4	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	1000 м2		0.03	1 143.07		34	7 668.18	230	6.765
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15</i>									
35. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.8865	0.086595	12.005		1	77.943	7	6.492
35. 2.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.9545	0.028635	<u>89.99</u> 10.06		<u>3</u>	<u>317.41</u> 65.31	<u>9</u> 2	<u>3.527</u> 6.492
35. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.989	0.02967	<u>75.00</u> 11.60		<u>2</u>	<u>302.12</u> 75.31	<u>9</u> 2	<u>4.028</u> 6.492
35. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.943	0.02829	<u>121.00</u> 14.40		<u>3</u>	<u>479.90</u> 93.49	<u>14</u> 3	<u>3.966</u> 6.492
35. 5.	c408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	12.6	0.378	68.96		26	524.91	198	7.612
		<i>Накладные расходы</i>				142%		1	133%	9	6.492
		<i>Сметная прибыль</i>				81%		1	81%	6	6.492
		<i>Всего с НР и СП</i>						36		245	6.492
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		0.01	38 929.67		389	223 176.18	2 232	5.738
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>									
36. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	44.045	0.44045	9.620		4	65.760	29	6.836
36. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	21.942	0.21942	13.760		3	89.336	20	6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
36. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.0345	0.000345	<u>111.99</u> 13.50		<u>433.66</u> 87.64		<u>3.872</u> 6.492	
36. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.61	0.0161	17.20		53.50	1	3.11	
36. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.554	0.04554	<u>75.00</u> 11.60	<u>3</u> 1	<u>302.12</u> 75.31	<u>14</u> 3	<u>4.028</u> 6.492	
36. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.2365	0.132365	<u>121.00</u> 14.40	<u>16</u> 2	<u>479.90</u> 93.49	<u>64</u> 12	<u>3.966</u> 6.492	
36. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.4485	0.004485	<u>110.00</u> 11.60		<u>412.05</u> 75.31	<u>2</u>	<u>3.746</u> 6.492	
36. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.6685	0.036685	<u>195.20</u> 14.40	<u>7</u> 1	<u>1 427.27</u> 93.49	<u>52</u> 3	<u>7.312</u> 6.492	
36. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.046	0.00046	<u>75.40</u>		<u>310.52</u>		<u>4.118</u>	
36. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000062	6 400.66		21 445.63	1	3.351	
36. 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	0.0015	1 019.63	2	3 340.18	5	3.276	
36. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.000108	1 935.84		5 328.06	1	2.752	
36. 13.	c410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип В <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	96.6	0.966	368.00	355	2 135.86	2 063	5.804	
						142%	10	133%	65		
						81%	6	81%	40		
							405		2 337		
37.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15	1000 м2		0.02	4 460.07		89	25 869.25	517	5.809
37. 1.	z000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.1035	0.00207	9.620		65.760		6.836	
37. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.207	0.00414	17.20		53.50		3.11	
37. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.000028	1 935.84		5 328.06		2.752	
37. 4.	c410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип В <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	12.1	0.242	368.00	89	2 135.86	517	5.804	
						142%		133%			
						81%		81%			
							89		517		

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133 - по стр. 1, 12-15, 17, 34-36; %=89 - по стр. 2, 8, 9, 11, 18, 26, 28, 30-32; %=75 - по стр. 3, 10, 19, 33; %=122 - по стр. 4, 22, 25, 29; %=102 - по стр. 5; %=70 - по стр. 6; %=103 - по стр. 7; %=93 - по стр. 23, 24)

9 588

6 667

1 272

50 830

33 297

8 140

5.301

4.994

6.399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=81 - по стр. 1, 12-15, 17, 34-36; %=43 - по стр. 2, 8, 9, 11, 18, 26, 28, 30-32; %=38 - по стр. 3, 10, 19, 33; %=76 - по стр. 4, 22, 25, 29; %=68 - по стр. 5, 7; %=50 - по стр. 6; %=60 - по стр. 23, 24)					695		4 742	6.823
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					8 634		46 179	5.349
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					2 921		17 533	6.002
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=108 - по стр. 20, 21)					285		1 834	6.435
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=71 - по стр. 20, 21)					176		1 206	6.852
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					3 382		20 573	6.083
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					12 016		66 752	5.555
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 557		9 974	6.406
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					871		5 948	6.829

Стройка: Капитальный ремонт наружных сетей водопровода и канализации ул. Мира 36 А г. Владимир

Объект: наружные сети канализации

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-02
на наружные сети канализации

Основание: НВК 1-2 и демонтажная ведомость

Сметная стоимость: **66.747** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.160** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **9.614** тыс. руб.

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

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смет. цен
			Кол-во механизаторов		на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда рабочих-строителей									
1	3000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	10.1775	7.480	76	51.180	521	6.855
2	3000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	24.886852	7.800	194	53.240	1 325	6.83
3	3000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	0.54234	8.010	4	54.820	30	7.5
4	3000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.6503	8.080	70	55.300	478	6.829
5	3000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	16.09908	8.160	131	55.840	899	6.863
6	3000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	14.4095	8.300	120	56.880	820	6.833
7	3000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	14.962949	8.530	128	58.400	874	6.828
8	3000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	23.5888	9.070	214	62.080	1 464	6.841
9	3000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	26.862505	9.180	247	62.820	1 688	6.834
10	3000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	0.407445	9.510	4	65.020	26	6.5
11	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.88504	9.620	9	65.760	58	6.444
Итого по разделу				141.47231		1 197		8 183	6.836
Затраты труда машинистов									
12	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.948632	11.663	221	76.000	1 431	6.475
Машины и механизмы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.207	86.40 13.50	18 3	427.06 87.64	88 18.00	4.889 6
14	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.13547	111.99 13.50	15 2	433.66 87.64	59 12.00	3.933 6
15	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.820065	89.99 10.06	74 8	317.41 65.31	260 54.00	3.514 6.75
16	X03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.02415	1.70		4.53		0
17	X05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	5.155105	90.00 10.06	464 52	316.40 65.31	1 631 337.00	3.515 6.481
18	X06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч (1)	7.9988365	70.01 11.60	560 93	332.67 75.31	2 661 602.00	4.752 6.473
19	X07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.8492745	61.39 13.50	175 38	358.57 87.64	1 022 250.00	5.84 6.579
20	X07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.108307	80.01 14.40	9 2	437.90 93.49	47 10.00	5.222 5
21	X12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.15962	123.00 13.50	20 2	618.97 87.64	99 14.00	4.95 7
22	X12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.04048	17.20	1	53.50	2	2
23	X12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	0.33143	75.00 11.60	25 4	302.12 75.31	100 25.00	4 6.25
24	X12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	0.73025	121.00 14.40	88 11	479.90 93.49	350 68.00	3.977 6.182
25	X12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	0.24426	206.01 14.40	50 4	819.73 93.49	200 23.00	4 5.75
26	X12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.10258	110.00 11.60	11 1	412.05 75.31	42 8.00	3.818 8
27	X12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч (1)	0.01495	201.46 13.50	3 1	617.49 87.64	9 1.00	3 0
28	X12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	0.07337	195.20 14.40	14 1	1 427.27 93.49	105 7.00	7.5 7
29	X15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч (1)	0.0181125	160.03 14.40	3 1	499.75 93.49	9 2.00	3 0
30	X33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.27597	31.33	165	4.05	21	0.127
31	X33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	10.08504	4.91	50	11.85	120	2.4
32	X40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.7095845	75.40	54	310.52	220	4.074 0
33	X40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.0010465	99.23		390.63		0 0
34	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т	24	11.75	282	38.40	922	3.27
Итого по разделу						2 081		7 967	3.828
Материальные ресурсы									
35	C101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.00049	2 791.33	1	8 702.12	4	4
36	C101-0311	Каболка	т	0.0037064	22 002.26	82	42 563.56	158	1.927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	C101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.001274	6 400.66	8	21 445.63	27	3.375
38	C101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.00095	6 066.49	6	18 318.00	17	2.833
39	C101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	т	0.001	356.96		1 520.65	2	0
40	C101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.000272	1 935.84	1	5 328.06	1	1
41	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.00059	5 160.53	3	28 176.27	17	5.667
42	C102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.024	1 019.63	24	3 340.18	80	3.333
43	C102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.018	1 166.12	21	3 291.64	59	2.81
44	C103-0747	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 125-200 мм	т	0.009	10 166.25	91	35 265.08	317	3.484
45	C103-0753	Люк чугунный легкий	шт.	1	356.04	356	2 156.86	2 157	6.059
46	C108-0024	Цемент расширяющийся	т	0.00893	1 309.96	12	5 580.43	50	4.167
47	C300-0641	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 100 мм	м	4	62.72	251	320.10	1 280	5.1
48	C300-0642	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 150 мм	м	23	93.68	2 155	591.51	13 605	6.313
49	C300-0915	Муфты надвижные, диаметром 100 мм	шт.	0.4	39.85	16	169.76	68	4.25
50	C300-0916	Муфты надвижные, диаметром 150 мм	шт.	2.3	46.90	108	199.79	460	4.259
51	C401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	0.454	543.50	247	3 074.33	1 396	5.652
52	C401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	0.065	573.94	37	3 712.33	241	6.514
53	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.1305	396.03	52	2 789.58	364	7
54	C402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.001	438.67		3 590.15	4	0
55	C402-0260-33	Раствор асбоцементный	м3	0.000108	390.28		3 280.74		0
56	C404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0.2	1 105.54	221	5 202.84	1 041	4.71
57	C408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.00366	78.19		650.34	2	0
58	C408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	0.3	78.19	23	740.93	222	9.652
59	C408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	4.536	68.96	313	524.91	2 381	7.607
60	C408-0028	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм	м3	0.00039	57.02		524.91		0
61	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	17.8	78.25	1 393	310.98	5 535	3.973
62	C410-0003	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип В	т	2.416	368.00	889	2 135.86	5 160	5.804
63	C411-0001	Вода	м3	1.85607	2.41	4	14.56	27	6.75
64	C999-9900	Строительный мусор	т	1.05					0
Итого по разделу						6 314		34 675	5.492
ИТОГО ПО СМЕТЕ						9 592		50 825	5.299
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 558		9 974	6.402
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						871		5 948	6.829
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						12 021		66 747	5.553

Наименование объекта: Капитальный ремонт наружных сетей водопровода и канализации здания, ул. Мира, 36а

РАССЧЕТ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА-ДЕФЛЯТОРА

Исходные данные:

Срок освоения капитальных вложений по объекту – 3 квартал 2008 года.

Стоимость начальной (максимальной) цены Контракта на проведение подрядных работ, в уровне цен 1 квартала 2008 года – 259,37 тыс. руб.

Дефляторы по виду экономической деятельности «строительство» на 2007-2008 годы приняты на основании прогнозных показателей Минэкономразвития РФ от 07 сентября 2007 года (данные помещены в Вестнике ценообразования и сметного нормирования 10(79) ФЦЦС Росстроя)

№	Наименование затрат, показателей и обоснование	Расчетный показатель	Срок исполнения Контракта на полный объем работ
			3 квартал 2008 года
1	2	3	4
1	Сметная стоимость на выполнение подрядных работ по объекту, в уровне текущих цен 1 квартала 2008 года (с НДС), тыс. руб.		259,37
2	Цена Контракта на выполнение подрядных работ по объекту, в уровне текущих цен 2 квартала 2008 года (с НДС), тыс. руб.	К дефл. от 1 кв. 2008 г. к 2 кв. 2008г. = 1,029	266,89
3	Доля выполнения и финансирования выполненных работ по календарным периодам, (по данным заказчика), %	100	100
4	Сумма финансирования по календарным периодам, тыс. руб.	266,89	266,89
5	Дефлятор на 3 квартал 2008 года по данным Минэкономразвития РФ		104,9
6	Коэффициент-дефлятор от уровня цен 2 квартала 2008 года на период продолжительности срока производства работ		1,049
	Расчет строки 7		266,89*1,049
7	Сумма финансирования по капитальным периодам с учетом коэффициента-дефлятора, тыс. руб.		279,97
8	ИТОГО НАЧАЛЬНАЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) ЦЕНА КОНТРАКТА, ТЫС. РУБ.		279,97

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 наружных сетей водопровода и канализации здания управления культуры по адресу: г. Владимир, ул. Мира, д. 36-а.

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:

№ п/п	Предмет муниципального контракта. Объем выполняемых работ*	Показатели
1. Качество выполняемых работ:		
	1.1. Мероприятия по обеспечению качества работ	
	1.2. Методы и технология выполняемых работ	
	1.3. Организационно – технологическая схема выполнения работ	
	1.4. Требования по безопасности	
	2. Место, условия выполнения работ	
	3. Форма, сроки и порядок оплаты работ	
	4. Срок (период) выполнения работ	
	5. Срок предоставления гарантий качества работ	
	6. Объем предоставления гарантий качества работ	
	7. Соответствие национальным, региональным, международным стандартам (ГОСТ, ОСТ, ISO, ТУ и др.)	
	8. Информация о наличии сертификатов соответствия материалов требованиям по качеству	
	9. Иные показатели, подтверждающие соответствие выполняемых работ, потребностям заказчика	

Руководитель организации _____

М.П.

подпись

Фамилия И.О.

Главный бухгалтер организации _____

подпись

Фамилия И.О.

* Объем выполняемых работ заполняется участником размещения заказа в соответствии с Приложением 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 <i>(указывается лицензируемый вид деятельности, реквизиты действующей лицензии, наименование территории на которой действует лицензия, срок действия лицензии)</i>	

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 _____ удостоверяем.

(Ф.И.О. удостоверяемого)

(подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по « _____ » _____ г.

Руководитель организации _____ (_____)

(Ф.И.О.)

М.П.

Главный бухгалтер _____ (_____)

(Ф.И.О.)

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 № _____
на выполнение для муниципальных нужд города Владимира

г. Владимир

" __ " _____ 200__ г.

Управление культуры администрации города Владимира именуемый в дальнейшем Заказчик, от имени и в интересах города Владимира в соответствии с приказом начальника управления культуры администрации г. Владимира № 30 от 05.02.2008г. о порядке заключения муниципальных контрактов, в лице **начальника управления Шарковой Татьяны Владимировны**, действующей на основании **Положения** 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 открытого аукциона протокол № ____ от _____ г. заключили настоящий муниципальный контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. В соответствии с настоящим Контрактом Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению полного комплекса работ **по капитальному ремонту наружных сетей водопровода и канализации здания управления культуры**
(наименование работ)

1.2. Сметная документация должна быть составлена в соответствии с Методическими указаниями МДС, ресурсным методом в базовом и текущем уровнях цен, с учетом расчетных нормативов по видам работ. В смету должны быть включены налоги, сборы, стоимость материалов, транспортные расходы, заработная плата, плановые накопления, другие обязательные выплаты и платежи.

1.3. Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ по настоящему Контракту, принять их результат и уплатить обусловленную настоящим Контрактом цену.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА

2.1. Цена настоящего контракта определяется сметой, являющейся неотъемлемой частью контракта (Приложение №1) и составляет _____ руб. с учетом НДС который составляет _____% или _____ руб. (цифрами и прописью) и является твердой на весь период действия настоящего Контракта.

2.2. Цена определяется с учетом прогнозного уровня инфляции на период выполнения работ по настоящему Контракту

2.3. Расчет по Контракту производится в течение 30 рабочих дней со дня подписания акта приема-сдачи выполненной работы.

2.4. Заказчик перечисляет Подрядчику авансовый платеж в размере 30 %.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Начальный, конечный и промежуточный сроки выполнения работ по настоящему Контракту определяются в соответствии с календарным планом (Приложение 2).

4. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии с ГОСТ, ОСТ, ТУ и иными действующими на территории РФ нормами (ТУ и другие документы, утвержденные или согласованные в установленном порядке, их номера и даты)

4.2. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 10 (десяти) рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки по формам № КС -2, КС-3, утвержденным постановлением Госкомстата России от 11.11.99 №100, 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.

4.3. Подрядчик предоставляет гарантию качества выполненных работ в течении 2 лет.

5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае наступления форс-мажорных обстоятельств. Форс-мажорные обстоятельства должны быть документально подтверждены.

5.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, 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 в любое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, без вмешательства в его оперативно-хозяйственную деятельность.

6.2. Все изменения и дополнения по настоящему Контракту оформляются дополнительными соглашениями, подписанными Сторонами.

6.3. 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.

6.4. При уменьшении бюджетных средств, выделенных для финансирования работ, Стороны должны согласовать новые сроки, а если необходимо, и другие условия выполнения работ.

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.

7.1. Основанием для финансирования оплаты за выполненные работы является настоящий

муниципальный контракт.

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. За нарушение установленного по Контракту конечного срока выполнения работ, Подрядчик уплачивает пени в размере 0,1 % цены работ за каждый день просрочки.

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 завершенный 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 до сдачи ему результата работ 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.

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 не урегулирования споров и разногласий путем переговоров спор подлежит разрешению в Арбитражном суде Владимирской области.

9.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

Срок действия Контракта устанавливается с _____ 2008 г. по _____ 200_г.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик: Управление культуры администрации города Владимира
Юридический адрес: 600017, г. Владимир, ул. Мира, д. 36-а

ИНН 3302007671 КПП 332801001

Р/С 40204810300000000040

УФК по Владимирской области (ОФК 02, Управление культуры администрации города Владимира л/с 03058001761)

ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир

БИК 041708001

Подрядчик:
Юридический адрес:

Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, каждый экземпляр содержит _____ листов.

Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

- Приложение № 1 -

- Приложение № 2 -

ЗАКАЗЧИК

Начальник управления культуры

ПОДРЯДЧИК

Т.В. Шаркова

м.п. (подпись)

м.п. (подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
по капитальному ремонту наружных сетей водопровода и канализации здания управления культуры

№ п/п этапа работ	Наименование видов работ	Сроки выполнения (начало-окончание)	Стоимость работ без НДС (тыс.руб.)	Стоимость работ с НДС (тыс.руб.)
	Капитальный ремонт наружных сетей водопровода и канализации здания управления культуры	с момента заключения муниципальног о контракта – до 15 сентября 2008 года		

ЗАКАЗЧИК

Начальник управления культуры

ПОДРЯДЧИК

Т.В. Шаркова

м.п. (подпись)

м.п. (подпись)

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.

17.1. 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 определенной 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 контракта. 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 короткого 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 троекратного 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, закончилось 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.