

СОГЛАСОВАНО
Начальник управления экономики

Т.И. Терентьева

Заместитель главы города,
начальник управления жилищно –
коммунального хозяйства

Ю.А. Немков

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу первого заместителя
главы города

от «29» января 2008г. № 9-П

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по капитальному ремонту гидроузла на р.Содышка в городе Владимире.

г. Владимир

2008 г.

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1.	Уполномоченный орган:	администрация города Владимира
1.1.	Место нахождения	г. Владимир, ул. Горького, д. 40
1.2.	Почтовый адрес	600017, г. Владимир, ул. Горького, 36 для управления экономики
1.3.	Адрес электронной почты	munzakaz@vladimir-city.ru
1.4.	Контактный телефон, факс	тел. 23-24-77, 35-38-79, факс 23-24-77
2.	Муниципальный заказчик:	управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г.Владимира
2.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул. Горького, 95-а
2.2.	Почтовый адрес	600026 г.Владимир, ул. Горького, 95-а
2.3.	Адрес электронной почты	ugkh@vladimir-city.ru
2.4.	Контактный телефон, факс	23-15-51, 23-18-98
3.	Предмет муниципального контракта:	Капитальный ремонт гидроузла на р.Содышка в городе Владимире (объем заказа: согласно утвержденной проектно – сметной документации – см. Приложение №1 к Информационной карте).
4.	Начальная (максимальная) цена муниципального контракта:	32 296 900 рублей (включая все расходы по уплате налогов, сборов и других обязательных платежей).
5.	«Шаг аукциона»:	5% начальной цены муниципального контракта. В случае, если после троекратного объявления последнего предложения о цене ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену контракта, заказчик, уполномоченный орган обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5% начальной цены контракта, но не ниже 0,5% начальной цены контракта.

6.	Место, условия и сроки выполнения работ:	<p>Место выполнения работ: р.Содышка в городе Владимире.</p> <p>Условия выполнения работ: Сезонное выполнение работ II-III квартал, в соответствии с утверждённой проектной документацией. Выполнение работ в соответствии с нормативными документами (СНиП 3.01.01-85, пожарные требования СНиП 21.01.97, СНиП 3.07.02 - 87). Применение новых материалов и технологий, не увеличивающих стоимость контракта. Оперативное принятие мер по ликвидации аварийных ситуаций. Срок и объем предоставления гарантии качества работ – не менее 5 лет, 100%. ПСД разработана ЗАО «Владимирагроводстрой», утверждена постановлением главы города от 14.08.2007 № 3209. Ознакомление с проектом в управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г.Владимира.</p> <p>Сроки выполнения работ: II квартал 2008 - IV квартал 2010 г. в соответствии с календарным планом.</p>
7.	Форма, сроки и порядок оплаты работ:	<p>безналичный расчет, согласно заключенному муниципальному контракту, аванс 30%, ежеквартально, на основании предоставляемых «Подрядчиком» счетов-фактур с приложенными к ним формами №КС-2 «Акт о приемке выполненных работ» и № КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат».</p>
8.	Источник финансирования:	<p>бюджет города Владимира: 2008 г. – 3 998 тыс. руб.; 2009 г. – 3 821,9 тыс. руб.; 2010 г. – 3 477 тыс. руб.</p> <p>областной бюджет: 2008 г. – 6 000 тыс. руб.; 2009 г. – 7 500 тыс. руб.; 2010 г. – 7 500 тыс. руб.</p>
9.	Форма подачи заявки на участие в открытом аукционе:	<p>Оформляется на бумажном носителе – типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе.</p>

<p>10.</p>	<p>Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе:</p>	<p>1. Заявка на участие в аукционе.</p> <p>2. Техническое предложение с Приложением - оформляется на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>3. Анкета участника размещения заказа.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).</p> <p>7. Документы, подтверждающие право участвовать в процедуре аукциона:</p> <p>7.1 документы о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять юридическое лицо без доверенности, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выписка из Устава, с указанием его регистрационных данных, о порядках, сроках избрания (назначения) исполнительного органа, его полномочиях, - копия протокола об избрании (назначении) исполнительного органа, - копия приказа о назначении на должность; <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>
-------------------	---	--

11.	Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Копия учредительных документов участника размещения заказа. 2. Копия акта сверки, выданного налоговым органом, о состоянии расчетов с бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами за последний отчетный период. 3. Копии бухгалтерского баланса за последний заверченный отчетный период. 4. Справка о минимальной оплате труда. 5. Справка службы судебных приставов об отсутствии ареста на имущество. 6. Справка налогового органа (иного уполномоченного органа) о том, что участник размещения заказа не находится в стадии ликвидации, в отношении его не проводится процедура банкротства.
12.	Требования к участникам размещения заказа:	<ol style="list-style-type: none"> 1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов; 2) непроведение ликвидации участника размещения заказа — юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа — юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; 3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе; 4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний 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; 5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.
13.	Место подачи заявок:	600017, г. Владимир, ул. Горького, д.40, кабинет 301 с 9.00 до 16.00, перерыв с 12.00 до 13.00 (в день вскрытия конвертов с заявками подача заявок на участие в открытом аукционе осуществляется по адресу: г. Владимир, ул. Горького, д.36, 7 этаж, актовый зал).
14.	Дата и время начала приема заявок:	30 января 2008 года в 9 час. 00 мин.

15.	Дата и время окончания приема заявок:	19 февраля 2008 года в 9 час. 15 мин.
16.	Место, дата и время начала рассмотрения заявок:	19 февраля 2008 года в 9 час. 15 мин. по адресу: г.Владимир, ул. Горького, 36 (7 этаж, актовый зал).
17.	Место, дата и время проведения открытого аукциона:	22 февраля 2008г. в 9 час. 00 мин. по адресу: г.Владимир, ул. Горького, 36 (актовый зал).
Документация об аукционе предоставляется бесплатно.		
18.	Размер обеспечения заявок:	не установлено.
19.	Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:	Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, " 22 " февраля 2008 г. в 09-00 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.
20.	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта:	не требуется.
21.	Срок заключения муниципального контракта:	20 дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона), но не ранее чем через 10 дней со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА

Стройка: р. Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

на реконструкцию верхового откоса выше отметки 126.00

Основание: Чертежи

Сметная стоимость: **1 063.383 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **5.770 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **51.568 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	E50-42-005-1	Демонтаж разрушенных сборных ж.-б. плит на откосе плотины <i>Начисления: НЗ=0.8, Н4=0.8, Н5=0.8</i>	100 м3		1.09	15 814.04	17 237.30
1. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	292	318.28	8.75	2 784.95
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	113.128	123.30952	13.50	1 664.68
1. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	17.928	19.54152	<u>111.99</u> 13.50	<u>2 188.45</u> 263.81
1. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	95.2	103.768	<u>96.89</u> 13.50	<u>10 054.08</u> 1 400.87
1. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	26.888	29.30792	<u>75.40</u>	<u>2 209.82</u>
2.	П1 Вестник 2004г.	Погрузка разрушенных плит в автосамосвалы	т		273	11.09	3 027.57
3.	X403-1-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т		273	6.76	1 845.48
4.	E01-02-057-1	Очистка от мусора верхового откоса вручную с двойной перекидкой в автосамосвалы	100 м3		0.03	920.40	27.61
4. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	3.54	7.80	27.61
		Накладные расходы				80%	22.09
		Сметная прибыль				50%	13.81
		Всего с НР и СП					63.50
5.	X403-1-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т		1.5	6.76	10.14

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	E01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3		0.604	3 501.97	2 115.19
6. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	12.3	7.4292	7.80	57.95
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	35.73	21.58092	13.71	295.95
6. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч (1)	27.26	16.46504	<u>100.00</u> 13.50	<u>1 646.50</u> 222.28
6. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	8.47	5.11588	<u>80.01</u> 14.40	<u>409.32</u> 73.67
6. 5.	с408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.01812	78.19	1.42
		<i>Накладные расходы</i>				95%	336.21
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	176.95
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 628.35
7.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		966	11.75	11 350.50
8.	E36-01-001-2	Засыпка понижений комплексом механизмов песком	1000 м3		0.559	2 133.91	1 192.86
8. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	14.15	7.90985	7.80	61.70
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	14.92	8.34028	14.40	120.10
8. 3.	х01-0314	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 121 (165) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.43	0.79937	<u>142.61</u> 14.40	<u>114.00</u> 11.51
8. 4.	х01-0315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.81	0.45279	<u>153.97</u> 14.40	<u>69.72</u> 6.52
8. 5.	х07-0102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве игорновскрых работах 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	10.63	5.94217	<u>67.71</u> 14.40	<u>402.34</u> 85.57
8. 6.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.43	0.79937	39.80	31.81
8. 7.	х12-0712	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 50 т	маш.ч	0.81	0.45279	68.98	31.23
8. 8.	х12-0802	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 25 т	маш.ч (1)	1.24	0.69316	<u>308.21</u> 14.40	<u>213.64</u> 9.98
8. 9.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	0.81	0.45279	<u>206.01</u> 14.40	<u>93.28</u> 6.52
8. 10.	с411-0001	Вода	м3	130	72.67	2.41	175.13
		<i>Накладные расходы</i>				95%	172.71
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	90.90
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 456.47
9.	E01-01-111-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	1000 м2		2.795	447.83	1 251.67
9. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	52.5	146.7375	8.53	1 251.67
		<i>Накладные расходы</i>				95%	1 189.09
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	625.84
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 066.59
10.	E42-01-003-1	Подбивка песчано-гравийной смесью под обрушенные плиты	100 м3		1.56	8 783.19	13 701.77
10. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	12.54	19.5624	8.16	159.63
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.69	7.3164	14.40	105.36
10. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме	маш.ч	4.69	7.3164	<u>80.01</u>	<u>585.39</u>

1	2	3	4	5	6	7	8
			(1)			14.40	105.36
10. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.05	0.078	<u>75.40</u>	<u>5.88</u>
			(1)				
10. 5.	c102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.126	0.19656	729.31	143.35
10. 6.	c408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	105	163.8	78.19	12 807.52
		<i>Накладные расходы</i>				89%	235.84
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	185.49
		<i>Всего с НР и СП</i>					14 123.10
11.	E42-01-002-1	Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня при уклоне 1:3 и положе слоem толщиной до 0,5 м	100 м3		4.48	8 640.56	38 709.71
11. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	8.35	37.408	8.16	305.25
11. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>3.49</i>	<i>15.6352</i>	<i>14.40</i>	<i>225.15</i>
11. 3.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	3.49	15.6352	<u>80.01</u>	<u>1 250.97</u>
			(1)			14.40	225.15
11. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.04	0.1792	<u>75.40</u>	<u>13.51</u>
			(1)				
11. 5.	c102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.11	0.4928	729.31	359.40
11. 6.	c408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	105	470.4	78.19	36 780.58
		<i>Накладные расходы</i>				89%	472.06
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	371.28
		<i>Всего с НР и СП</i>					39 553.05
12.	E37-01-013-1	Устройство бетонной подготовки толщ. 10см под плиты крепления из бетона В7.5	100 м3		1.42	61 177.44	86 871.96
12. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	174.4	247.648	8.97	2 221.40
12. 2.	x11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	30.41	43.1822	1.90	82.05
12. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	1.07	1.5194	<u>75.40</u>	<u>114.56</u>
			(1)				
12. 4.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	7.28	10.3376	192.02	1 985.03
12. 5.	c102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1.7	2.414	1 166.10	2 814.97
12. 6.	c203-0514	Щиты настила	м2	12.6	17.892	60.75	1 086.94
12. 7.	c401-9100	Бетон гидротехнический	м3	101.5	144.13	543.50	78 334.66
12. 8.	c411-0001	Вода	м3	67.9	96.418	2.41	232.37
		<i>Накладные расходы</i>				120%	2 665.68
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	1 443.91
		<i>Всего с НР и СП</i>					90 981.55
13.	E42-01-016-3	Крепление откосов плитами массой до 3 т, толщиной 15 см	100 м3		5.43	56 539.48	307 009.39
13. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	837	4544.91	8.53	38 768.08
13. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>48</i>	<i>260.64</i>	<i>13.50</i>	<i>3 518.64</i>
13. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	5.2	28.236	<u>111.99</u>	<u>3 162.15</u>
			(1)			13.50	381.19

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 4.	x02-1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч (1)	42.8	232.404	<u>120.04</u> 13.50	<u>27 897.78</u> 3 137.45
13. 5.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	305	1656.15	14.00	23 186.10
13. 6.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	37.4	203.082	30.00	6 092.46
13. 7.	x40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч (1)	7.83	42.5169	<u>91.92</u>	<u>3 908.15</u>
13. 8.	c101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	3.71	20.1453	2 429.20	48 936.96
13. 9.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.419	2.27517	13 483.00	30 676.12
13. 10.	c101-9211			0.44	2.3892	41.60	99.39
13. 11.	c201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0.5 т	т	2.85	15.4755	8 030.90	124 282.19
		<i>Накладные расходы</i>				89%	37 635.18
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	29 600.70
		<i>Всего с НР и СП</i>					374 245.27
14.	П1 С445-2001.	Стоимость ж.-б. плит ПВ40-20-1.5	м3		543	896.90	487 016.70
15.	С102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3		0.67	1 078.10	722.33
16.	С401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 20 (М250)	м3		12.4	693.51	8 599.52
17.	С204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т		1.042	7 155.27	7 455.79

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	988 145.49
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	988 145.49
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 4; %=95 - по стр. 6, 8, 9; %=89 - по стр. 10, 11, 13; %=120 - по стр. 12)	42 728.85
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 4, 6, 8, 9; %=70 - по стр. 10, 11, 13; %=65 - по стр. 12)	32 508.88
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1 063 383.22
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	1 063 383.22
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	42 728.85
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	32 508.88

Стройка: р. Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

на водолазные работы по гидроузлу на р. Содышка

Основание: Чертежи КТМ10,КТМ-02 - КТМ-08

Сметная стоимость: **1 733.202 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **16.305 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **34.337 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Е44-01-003-2	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях, группа грунта 2	100 м3		0.31	17 613.11	5 460.07
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	52.57	16.2967		
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	212.1292	65.760052		
1. 3.	х23-0201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	маш.ч (3.26)	4.92	1.5252		
1. 4.	х24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	маш.ч (6)	23.58	7.3098		
1. 5.	х24-0400	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	маш.ч (1)	54.61	16.9291		
1. 6.	х24-0904	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 29 т	маш.ч	27.31	8.4661		
		<i>Накладные расходы</i>				115%	146.18
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	82.62
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 688.87
2.	Е44-01-026-2	Разравнивание в речных условиях под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей тщательное	100 м2		0.158	7 232.32	1 142.71
		Начисления: Н3=1.265, Н4=1.265, Н5=1.581					
2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	71.09757	11.233416		
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	156.2781	24.69194		
2. 3.	х24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	маш.ч (6)	26.04635	4.1153233		
		<i>Накладные расходы</i>				115%	100.76
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	56.95
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 300.43

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Е44-01-031-2	Укладка бетона в речных условиях при подаче в бадьях	100 м3		0.124	226 309.95	28 062.43
		<i>Начисления: НЗ=1.265, Н4=1.265, Н5=1.581</i>					
3. 1.	з000-1001-9	Рабочие-строители (средний разряд 1.9)	чел.ч	1688.7452	209.4044		
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1884.7974	233.71487		
3. 3.	х03-0303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	277.7434	34.440182		
3. 4.	х23-0201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	маш.ч (3.26)	57.9876	7.1904624		
3. 5.	х24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	маш.ч (6)	282.6263	35.045661		
3. 6.	х24-0904	Плавающие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 29 т	маш.ч	322.18285	39.950673		
3. 7.	с401-0211	Бетон гидротехнический, класс В 30 (М400)	м3	102	12.648		
		<i>Накладные расходы</i>				115%	1 863.91
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	1 053.51
		<i>Всего с НР и СП</i>					30 979.85
4.	Е06-01-015-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т		0.246	13 672.28	3 363.38
4. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	215.82	53.09172		
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.15	0.0369		
4. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.15	0.0369		
4. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.21	0.05166		
4. 5.	с204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	1	0.246		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	579.08
		<i>Сметная прибыль</i>				77%	371.58
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 314.04
5.	Е44-01-050-3	Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов до 700 мм	100 м		0.35	51 117.74	17 891.21
		<i>Начисления: НЗ=1.265, Н4=1.265, Н5=1.581</i>					
5. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	766.99053	268.44669		
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	347.39481	121.58818		
5. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	12.7006	4.44521		
5. 4.	х04-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	52.4975	18.374125		
5. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	3.90885	1.3680975		

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 6.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	2.41615	0.8456525		
5. 7.	x13-2560	Вагонетки узкой колеи	маш.ч	5.98345	2.0942075		
5. 8.	x15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	маш.ч (1)	15.44565	5.4059775		
5. 9.	x15-3200	Лебедки тяговым усилием 1471,5 (150) кН (т)	маш.ч (2)	13.62405	4.7684175		
5. 10.	x23-0101	Баржи 100 т	маш.ч (0.6)	20.3412	7.11942		
5. 11.	x23-0201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	маш.ч (3.26)	24.9711	8.739885		
5. 12.	x24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	маш.ч (6)	32.6623	11.431805		
5. 13.	x24-0801	Понтоны разгружающие 1,5 т	маш.ч	114.11565	39.940478		
5. 14.	x33-1601	Бензопилы	маш.ч	1.2903	0.451605		
5. 15.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6.31	2.2085		
5. 16.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.019	0.00665		
5. 17.	c101-0964	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст0	т	0.02	0.007		
5. 18.	c101-0975	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст0	т	0.05	0.0175		
5. 19.	c101-1133	Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3.9 мм, горячекатаный	т	0.14	0.049		
5. 20.	c101-1297	Уголь каменный СС	т	0.018	0.0063		
5. 21.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.03	0.0105		
5. 22.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1.04	0.364		
5. 23.	c101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.05	0.0175		
5. 24.	c101-1783	Швеллеры сталь спокойная 18сп, N 10-14	т	0.03	0.0105		
5. 25.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.74	0.609		
5. 26.	c102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	0.63	0.2205		
5. 27.	c103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	0.267	0.09345		
5. 28.	c106-0003	Болты путевые с гайками для крепления рельсов класс 5.8, диаметр 12 мм	т	0.002	0.0007		
5. 29.	c106-0007	Костыли сечением 12x12 мм из стали спокойных марок	т	0.017	0.00595		
5. 30.	c106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт.	4	1.4		
5. 31.	c106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт.	2	0.7		
5. 32.	c106-0013	Рельсы железнодорожные типа Р-18	т	0.12	0.042		

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 33.	c106-0021	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 3	шт.	17.87	6.2545		
5. 34.	c300-1242	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 65 мм	шт.	0.55	0.1925		
5. 35.	c537-0005	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 12 мм	10 м	11.85	4.1475		
5. 36.	c537-0019	Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 32 мм	10 м	3.33	1.1655		
5. 37.	c537-0128	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.0 мм	10 м	0.99	0.3465		
		<i>Накладные расходы</i>				115%	3 109.08
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	1 757.31
		<i>Всего с НР и СП</i>					22 757.60
6.	C103-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 10 мм	м		35	1 165.47	40 791.45
7.	E44-01-026-7	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей <i>Начисления: Н3=1.265, Н4=1.265, Н5=1.581</i>	100 м2		2.5	9 377.35	23 443.37
7. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	20.77434	51.93585		
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	117.80894	294.52236		
7. 3.	х23-0201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (3.26)	3.1119	7.77975		
7. 4.	х24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	<u>маш.ч</u> (6)	15.06615	37.665375		
7. 5.	х24-0400	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	<u>маш.ч</u> (1)	17.26725	43.168125		
7. 6.	х24-0904	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 29 т	маш.ч	17.26725	43.168125		
		<i>Накладные расходы</i>				115%	465.87
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	263.32
		<i>Всего с НР и СП</i>					24 172.55
8.	E44-01-007-1	Разработка грунта под водой канатно-скреперной установкой с ковшем вместимостью 1 м3 в речных условиях при дальности скреперования до 50 м, в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	100 м3		12.31	6 061.47	74 616.65
8. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	13.4	164.954		
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	20.82	256.2942		
8. 3.	х24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	<u>маш.ч</u> (6)	3.47	42.7157		

1	2	3	4	5	6	7	8	
8. 4.	x24-0701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м3 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	маш.ч	13.9	171.109		115% 65%	1 824.89 1 031.46 77 473.00
9.	E01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3		1.18	4 276.06		5 045.74
9. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	15.08	17.7944			
9. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.62	51.4716			
9. 3.	x06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	<u>маш.ч</u> (1)	33.28	39.2704			
9. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	10.34	12.2012			
9. 5.	с408-0015	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	0.0472		95% 50%	802.42 422.33 6 270.48
10.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		1888	11.75		22 184.00
11.	E44-01-026-7	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей Начисления: Н3=1.265, Н4=1.265, Н5=1.581	100 м2		27.03	9 377.35		253 469.70
11. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	20.77434	561.53041			
11. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	117.80894	3184.3758			
11. 3.	x23-0201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (3.26)	3.1119	84.114657			
11. 4.	x24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	<u>маш.ч</u> (6)	15.06615	407.23803			
11. 5.	x24-0400	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	<u>маш.ч</u> (1)	17.26725	466.73377			
11. 6.	x24-0904	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 29 т <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	маш.ч	17.26725	466.73377		115% 65%	5 036.93 2 846.96 261 353.59
12.	E44-01-025-10	Тщательное разравнивание в речных условиях водолазами каменных постелей под водой, при отсыпке наклонных постелей другими плавучими средствами	100 м2		18.4	23 920.86		440 143.91

1	2	3	4	5	6	7	8
Начисления: НЗ=1.265, Н4=1.265, Н5=1.581							
12. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	99.65043	1833.5679		
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	227.29191	4182.1712		
12. 3.	х03-1860	Конвейеры ленточные секционные длиной 40 м	маш.ч	1.58125	29.095		
			(1)				
12. 4.	х23-0301	Катера буксирные 66 (90) кВт (л.с.)	маш.ч	1.25235	23.04324		
			(3.26)				
12. 5.	х24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	маш.ч	36.938	679.6592		
			(6)				
12. 6.	х24-0904	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 29 т	маш.ч	78.4047	1442.6465		
12. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	10	184		
		Накладные расходы				115%	16 783.71
		Сметная прибыль				65%	9 486.44
		Всего с НР и СП					466 414.06
13.	Е44-01-083-2	Крепление подводной части откосов плитами ПВ40-20-1.5 на подготовленные постели в речных условиях массой до 2.8 т	100 м3		2.76	217 715.83	600 895.70
Начисления: НЗ=1.581, Н4=1.581, Н5=1.237							
13. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	85.39011	235.6767		
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	815.20028	2249.9528		
13. 3.	х23-0101	Баржи 100 т	маш.ч	85.65858	236.41768		
			(0.6)				
13. 4.	х23-0201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	маш.ч	3.88926	10.734358		
			(3.26)				
13. 5.	х23-0701	Краны плавучие самоходные 5 т	маш.ч	81.76932	225.68332		
			(5.73)				
13. 6.	х24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	маш.ч	47.09799	129.99045		
			(6)				
13. 7.	с440-9009	Плиты железобетонные	м3	100	276		
		Накладные расходы				115%	2 252.24
		Сметная прибыль				65%	1 273.01
		Всего с НР и СП					604 420.95
14.	Е44-01-031-2	Укладка бетона в речных условиях при подаче в бадьях	100 м3		0.058	226 315.75	13 126.31
Начисления: НЗ=1.265, Н4=1.265, Н5=1.581							
14. 1.	з000-1001-9	Рабочие-строители (средний разряд 1.9)	чел.ч	1688.7452	97.947219		
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1884.7974	109.31825		
14. 3.	х03-0303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	277.7434	16.109117		

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 4.	x23-0201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (3.26)	57.9876	3.3632808		
14. 5.	x24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	<u>маш.ч</u> (6)	282.6263	16.392325		
14. 6.	x24-0904	Плавающие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 29 т	маш.ч	322.18285	18.686605		
14. 7.	c401-0211	Бетон гидротехнический, класс В 30 (М400)	м3	102	5.916		
		<i>Накладные расходы</i>				115%	871.83
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	492.77
		<i>Всего с НР и СП</i>					14 490.91
15.	Е44-01-080-1	Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях схваток или раскосов из пластин Начисления: Н3=1.265, Н4=1.265, Н5=1.581	м3		0.31	5 295.56	1 641.62
15. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	65.57988	20.329763		
15. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>14.7246</i>	<i>4.564626</i>		
15. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	7.3623	2.282313		
15. 4.	x24-0904	Плавающие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 29 т	маш.ч	14.1174	4.376394		
15. 5.	x33-0210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	<u>маш.ч</u> (1)	7.3623	2.282313		
15. 6.	x33-1601	Бензопилы	маш.ч	0.49335	0.1529385		
15. 7.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.022	0.00682		
15. 8.	c101-1929	Болты анкерные	т	0.09	0.0279		
15. 9.	c102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	1.05	0.3255		
		<i>Накладные расходы</i>				115%	242.25
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	136.92
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 020.79
16.	С204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т		0.53	7 155.27	3 792.29
17.	Е44-01-003-1	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях, группа грунта 1 Начисления: Н3=1.265, Н4=1.265, Н5=1.581	100 м3		2.45	13 892.84	34 037.47
17. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	60.44163	148.08199		
17. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>171.75942</i>	<i>420.81059</i>		
17. 3.	x23-0201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (3.26)	4.51605	11.064323		
17. 4.	x24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	<u>маш.ч</u> (6)	21.9857	53.864965		

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 5.	x24-0400	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	<u>маш.ч</u> (1)	25.1229	61.551105		
17. 6.	x24-0904	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 29 т	маш.ч	25.1229	61.551105		
		<i>Накладные расходы</i>				115%	1 328.30
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	750.78
		<i>Всего с НР и СП</i>					36 116.54
18.	E44-01-025-10	Тщательное разравнивание в речных условиях водолазами каменных постелей под водой, при отсыпке наклонных постелей другими плавучими средствами	100 м2			4.2	23 920.86
		Начисления: НЗ=1.265, Н4=1.265, Н5=1.581					100 467.63
18. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	99.65043	418.53181		
18. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>227.29191</i>	<i>954.62603</i>		
18. 3.	x03-1860	Конвейеры ленточные секционные длиной 40 м	<u>маш.ч</u> (1)	1.58125	6.64125		
18. 4.	x23-0301	Катера буксирные 66 (90) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (3.26)	1.25235	5.25987		
18. 5.	x24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	<u>маш.ч</u> (6)	36.938	155.1396		
18. 6.	x24-0904	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 29 т	маш.ч	78.4047	329.29974		
18. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	10	42		
		<i>Накладные расходы</i>				115%	3 831.06
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	2 165.38
		<i>Всего с НР и СП</i>					106 464.08
19.	E44-01-020-5	Подъем из воды бревен в речных условиях, массой до 0,6 т	шт.			12	169.49
		Начисления: НЗ=0.949, Н4=0.949, Н5=1.581					2 033.83
19. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.9486	11.3832		
19. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>2.5358229</i>	<i>30.429875</i>		
19. 3.	x23-0101	Баржи 100 т	<u>маш.ч</u> (0.6)	0.31317	3.75804		
19. 4.	x23-0201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (3.26)	0.00949	0.11388		
19. 5.	x23-0301	Катера буксирные 66 (90) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (3.26)	0.01898	0.22776		
19. 6.	x23-0701	Краны плавучие самоходные 5 т	<u>маш.ч</u> (5.73)	0.29419	3.53028		
19. 7.	x24-0200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором	<u>маш.ч</u> (6)	0.0949	1.1388		

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Накладные расходы</i>				115%	103.81
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	58.68
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 196.32

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	1 671 609.47
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1 671 609.47
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=115 - по стр. 1-3, 5, 7, 8, 11-15, 17-19; %=120 - по стр. 4; %=95 - по стр. 9)	39 342.31
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1-3, 5, 7, 8, 11-15, 17-19; %=77 - по стр. 4; %=50 - по стр. 9)	22 250.01
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1 733 201.79
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	1 733 201.79
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	39 342.31
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	22 250.01

Стройка: р. Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
на капитальный ремонт парапета

Основание: Ведомость

Сметная стоимость: **612.370 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **3.769 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **34.224 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	E27-03-008-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3		0.121	8 414.04	1 018.10
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	179.8	21.7558		
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	45.63	5.52123		
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	44.08	5.33368		
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.55	0.18755		
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	88.16	10.66736		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	336.51
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	225.13
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 579.74
2.	E01-01-003-15	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3	1000 м3		0.195	4 919.82	959.37
		<i>Начисления: Н3=1.272, Н4=1.272, Н5=1.2</i>					
2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	20.676	4.03182		
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	47.58552	9.2791764		
2. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч (1)	47.58552	9.2791764		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	148.88
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	78.36
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 186.61
3.	E01-02-061-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3	100 м3		2.07	907.50	1 878.53
3. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	121	250.47		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	1 502.82

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	939.27
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 320.62
4.	Е50-37-001-3	Демонтаж старого парапета	100 м3		0.68	8 141.99	5 536.55
4. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	496	337.28		
4. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	23.68	16.1024		
4. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	3.92	2.6656		
4. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	13.38	9.0984		
4. 5.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	6.38	4.3384		
4. 6.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	11.39	7.7452		
4. 7.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	14.11	9.5948		
4. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	11.74	7.9832		
4. 9.	с101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0.035	0.0238		
5.	П1 Вестник 2004г.	Погрузка демонтированного старого парапета в автосамосвалы	т		163	11.09	1 807.67
6.	Х403-1-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т		163	6.76	1 101.88
7.	Е37-01-013-1	Устройство бетонной подготовки при подаче бетонной смеси автосамосвалами	100 м3		0.73	61 177.44	44 659.53
7. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	174.4	127.312		
7. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.49	0.3577		
7. 3.	х02-1116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.49	0.3577		
7. 4.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	30.41	22.1993		
7. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.07	0.7811		
7. 6.	с101-1782	Ткань мешочная	10 м2	7.28	5.3144		
7. 7.	с102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1.7	1.241		
7. 8.	с203-0514	Щиты настила	м2	12.6	9.198		
7. 9.	с401-9100	Бетон гидротехнический	м3	101.5	74.095		
7. 10.	с411-0001	Вода	м3	67.9	49.567		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	1 370.39
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	742.29
		<i>Всего с НР и СП</i>					46 772.21
8.	Е37-04-001-3	Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3, устройство бычков, устоев щитовых и других стенок	100 м3		3.51	94 671.57	332 297.21

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	496	1740.96		
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	23.68	83.1168		
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	3.92	13.7592		
8. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	13.38	46.9638		
8. 5.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	6.38	22.3938		
8. 6.	х11-1102	Вибраторы глубинные пневматические	маш.ч	11.39	39.9789		
8. 7.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	14.11	49.5261		
8. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	11.74	41.2074		
8. 9.	с101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0.035	0.12285		
8. 10.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.04	0.1404		
8. 11.	с101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.073	0.25623		
8. 12.	с101-1782	Ткань мешочная	10 м2	6	21.06		
8. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.132	0.46332		
8. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.1	0.351		
8. 15.	с102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0.16	0.5616		
8. 16.	с102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	2.57	9.0207		
8. 17.	с203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	126.4	443.664		
8. 18.	с401-9021	Бетон (класс по проекту)	м3	101.5	356.265		
8. 19.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	2.66	9.3366		
8. 20.	с411-0001	Вода	м3	47	164.97		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	19 534.13
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	10 580.99
		<i>Всего с НР и СП</i>					362 412.32
9.	ЕЗ7-04-003-2	Установки арматуры для сооружений из отдельных стержней	100 т		0.1421	97 651.22	13 876.24
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	3435	488.1135		
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	526	74.7446		
9. 3.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	526	74.7446		
9. 4.	х04-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	210	29.841		
9. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	8	1.1368		
9. 6.	с101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0.63	0.089523		
9. 7.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.14	0.019894		

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Накладные расходы</i>				120%	6 845.64
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	3 708.06
		<i>Всего с НР и СП</i>					24 429.94
10.	С204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм	т		14.21	7 015.46	99 689.69
11.	Е37-04-002-6	Устройство конструкций из сборного железобетона стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором	100 м3		0.065	208 021.34	13 521.39
11. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	681	44.265		
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	162	10.53		
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	3.11	0.20215		
11. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	158.89	10.32785		
11. 5.	х04-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	16	1.04		
11. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	9.32	0.6058		
11. 7.	с101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0.07	0.00455		
11. 8.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.009	0.000585		
11. 9.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.042	0.00273		
11. 10.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	3.9	0.2535		
11. 11.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0.16	0.0104		
11. 12.	с204-9161			0.07	0.00455		
11. 13.	с204-9180			0.77	0.05005		
11. 14.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	6.32	0.4108		
11. 15.	с440-9006	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	6.5		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	681.59
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	369.19
		<i>Всего с НР и СП</i>					14 572.17
12.	Е08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		11.65	1 549.21	18 048.31
12. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	246.98		
12. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	22.7175		
12. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.2	2.33		
12. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.1864		
12. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.2796		
12. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	2.796		

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	1.165		
		<i>Накладные расходы</i>				122%	2 865.51
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	1 996.46
		<i>Всего с НР и СП</i>					22 910.28
13.	Е41-01-013-3	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок	100 м		1.04	11 798.38	12 270.31
13. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	224.58	233.5632		
13. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>38.49</i>	<i>40.0296</i>		
13. 3.	х02-1116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.81	0.8424		
13. 4.	х03-1851	Краны переносные 1 т	<u>маш.ч</u> (1)	37.28	38.7712		
13. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	0.32	0.3328		
13. 6.	х15-2001	Машины общестроительные битумозаправщики 4 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.4	0.416		
13. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.21	1.2584		
13. 8.	с102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	2.77	2.8808		
13. 9.	с102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1.6	1.664		
13. 10.	с204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.28	0.2912		
		<i>Накладные расходы</i>				104%	2 536.90
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	1 585.56
		<i>Всего с НР и СП</i>					16 392.78
14.	Е06-01-015-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т		0.428	15 197.06	6 504.34
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	46.33	19.82924		
14. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>1.75</i>	<i>0.749</i>		
14. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.75	0.749		
14. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8.82	3.77496		
14. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.63	1.12564		
14. 6.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.007	0.002996		
14. 7.	с201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0.428		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	241.04
		<i>Сметная прибыль</i>				77%	154.67
		<i>Всего с НР и СП</i>					6 900.05
15.	Е08-01-002-1	Устройство основания песчаного	м3		0.6	116.76	70.06

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	0.9	0.54		
15. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.21	0.126		
15. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.21	0.126		
15. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	0.252		
15. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.15		
15. 6.	с408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	1.1	0.66		
		<i>Накладные расходы</i>				122%	6.69
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	4.66
		<i>Всего с НР и СП</i>					81.40
16.	Е06-01-001-1А	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0.009	60 154.74	541.39
16. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	163.03	1.46727		
16. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	10.38	0.09342		
16. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	10.38	0.09342		
16. 4.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	8.03	0.07227		
16. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.13	0.00117		
16. 6.	с101-1668	Рогожа	м2	250	2.25		
16. 7.	с411-0001	Вода	м3	1.75	0.01575		
16. 8.	с401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	102	0.918		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	15.24
		<i>Сметная прибыль</i>				77%	9.78
		<i>Всего с НР и СП</i>					566.41
17.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		0.15	12 516.75	1 877.51
17. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	11.412		
17. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	0.102		
17. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.102		
17. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.006		
17. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00015		
17. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0255		
17. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	0.885		
17. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.009		
17. 9.	с403-0052	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	4.3	0.645		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	138.89
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	92.92
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 109.32

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

. ИТОГО ПО СМЕТЕ							555 658.08
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							555 658.08
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 17; %=95 - по стр. 2; %=80 - по стр. 3; %=120 - по стр. 7-9, 11, 14, 16; %=122 - по стр. 12, 15; %=104 - по стр. 13)							36 224.24
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=95 - по стр. 1, 17; %=50 - по стр. 2, 3; %=65 - по стр. 7-9, 11, 13; %=85 - по стр. 12, 15; %=77 - по стр. 14, 16)							20 487.34
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							612 369.66
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							612 369.66
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							36 224.24
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							20 487.34

Стройка: р. Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5
на капитальный ремонт проезжей части по гребню плотины

Основание: Ведомости

Сметная стоимость: **784.748 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **3.670 тыс.ч ел.ч**
 Сметная заработная плата: **32.669 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Е27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3		2.35	16 264.73	38 222.12
1. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	24.19	56.8465		
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	20.6	48.41		
1. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	2.46	5.781		
			(1)				
1. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	2.59	6.0865		
			(1)				
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.3	5.405		
			(1)				
1. 6.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	12.21	28.6935		
			(1)				
1. 7.	х12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	маш.ч	1.04	2.444		
			(1)				
1. 8.	с411-0001	Вода	м3	7	16.45		
1. 9.	с409-0064	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	126	296.1		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 590.68
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	1 064.19
		<i>Всего с НР и СП</i>					40 876.99
2.	Е27-03-004-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		1.1	39 009.00	42 909.90
2. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	21.77	23.947		

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	21.5	23.65		
2. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.18	4.598		
2. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.57	14.927		
2. 5.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.36	0.396		
2. 6.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.39	3.729		
2. 7.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0055		
2. 8.	c101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 высший сорт	т	0.074	0.0814		
2. 9.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	111.1		
		Накладные расходы				142%	795.97
		Сметная прибыль				95%	532.51
		Всего с НР и СП					44 238.38
3.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		3.658	41 607.73	152 201.08
3. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	140.1014		
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	69.79464		
3. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.03	0.10974		
3. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	5.1212		
3. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	3.96	14.48568		
3. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	11.51	42.10358		
3. 7.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.39	1.42662		
3. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.19	11.66902		
3. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.14632		
3. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0226796		
3. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.5487		
3. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0395064		

1	2	3	4	5	6	7	8	
3. 13.	с410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	96.6	353.3628		142% 95%	3 277.60 2 192.76 157 671.44
4.	Е27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		3.658	4 846.67		17 729.13
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.32922			
4. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.65844			
4. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0051212			
4. 4.	с410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	12.1	44.2618		142% 95%	4.50 3.01 17 736.64
5.	Е27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		3.658	4 846.67		17 729.13
5. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.32922			
5. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.65844			
5. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0051212			
5. 4.	с410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	12.1	44.2618		142% 95%	4.50 3.01 17 736.64
6.	Е27-06-020-1	Устройство отгона из плотной асфальто-бетонной смеси	1000 м2		1.446	41 607.73		60 164.78
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	55.3818			
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	27.58968			
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.03	0.04338			
6. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	2.0244			
6. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	3.96	5.72616			
6. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	11.51	16.64346			
6. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	0.39	0.56394			

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u> (1)	3.19	4.61274		
6. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.05784		
6. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0089652		
6. 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	0.2169		
6. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0156168		
6. 13.	c410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96.6	139.6836		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 295.62
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	866.79
		<i>Всего с НР и СП</i>					62 327.19
7.	E01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3		0.095	3 501.97	332.69
7. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	12.3	1.1685		
7. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>35.73</i>	<i>3.39435</i>		
7. 3.	x06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	<u>маш.ч</u> (1)	27.26	2.5897		
7. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	8.47	0.80465		
7. 5.	c408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.00285		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	52.88
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	27.83
		<i>Всего с НР и СП</i>					413.40
8.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		152	11.75	1 786.00
9.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0.66	2 281.84	1 506.02
9. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	10.3752		
9. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>13.88</i>	<i>9.1608</i>		
9. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	4.29	2.8314		
9. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	1.77	1.1682		
9. 5.	x12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u> (1)	7.08	4.6728		

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.74	0.4884		
			(1)				
9. 7.	c411-0001	Вода	м3	5	3.3		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	284.60
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	190.40
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 981.02
10.	E27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2		6.6	2 758.43	18 205.67
10. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	173.184		
10. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>3.17</i>	<i>20.922</i>		
10. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	1.15	7.59		
			(1)				
10. 4.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.48	9.768		
			(1)				
10. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.54	3.564		
			(1)				
10. 6.	c411-0001	Вода	м3	2	13.2		
10. 7.	c408-0392	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 10-40 мм	м3	17.4	114.84		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	2 406.06
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	1 609.69
		<i>Всего с НР и СП</i>					22 221.42
11.	E27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м2		6.6	208.22	1 374.23
		<i>Начисления: Н4=-2</i>					
11. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	3.564		
11. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.1</i>	<i>0.66</i>		
11. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.1	0.66		
			(1)				
11. 4.	c408-0392	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 10-40 мм	м3	1.5	9.9		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	52.20
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	34.92
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 461.35
12.	E27-03-010-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м		4.23	615.13	2 602.02
12. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	324.441		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	3 694.87
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	2 471.92
		<i>Всего с НР и СП</i>					8 768.81
13.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		4.41	12 516.75	55 198.89

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	335.5128		
13. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	2.9988		
13. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	2.9988		
13. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.1764		
13. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00441		
13. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.7497		
13. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	26.019		
13. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.2646		
13. 9.	с403-0052	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	4.3	18.963		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	4 083.30
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	2 731.78
		<i>Всего с НР и СП</i>					62 013.97
14.	Е27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см	100 м2		6.67	3 922.22	26 161.23
14. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	100.8504		
14. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.3335		
14. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.1334		
14. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.2001		
14. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	5.6695		
14. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.1334		
14. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.4002		
14. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	3.335		
14. 9.	с410-0054	Асфальт литой (жесткий) для покрытий тротуаров тип II	т	7.14	47.6238		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 337.24
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	894.63
		<i>Всего с НР и СП</i>					28 393.11
15.	Е01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3		0.345	4 276.06	1 475.24
15. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	15.08	5.2026		
15. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.62	15.0489		

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	<u>маш.ч</u> (1)	33.28	11.4816		
15. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	10.34	3.5673		
15. 5.	с408-0015	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	0.0138	95%	234.60
						50%	123.48
							1 833.32
16.	Х403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		621	11.75	7 296.75
17.	Е01-01-106-8	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.291	539.39	156.96
17. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	5.05	1.46955		
17. 2.	х07-0135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>маш.ч</u> (1)	5.05	1.46955	95%	20.10
						50%	10.58
							187.64
18.	Е01-02-040-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2		14.32	2 133.24	30 547.94
18. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	33.2	475.424		
18. 2.	х25-1702	Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м3	маш.ч	3.65	52.268		
18. 3.	с407-0011	Земля	т	13.6	194.752		
18. 4.	с414-0318	Дикорастущие травы <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	кг	1.2	17.184	80%	3 016.09
						52%	1 960.46
							35 524.49
19.	Е27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		3.84	12 516.75	48 064.34
19. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	292.1472		
19. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	0.68	2.6112		
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.68	2.6112		
19. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.1536		
19. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00384		
19. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.6528		
19. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	22.656		

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.2304		
19. 9.	с403-0052	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	4.3	16.512		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	3 555.52
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	2 378.70
		<i>Всего с НР и СП</i>					53 998.56
20.	Е27-09-002-5	Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек: 1 м	100 м		3.84	41 181.99	158 138.85
20. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	318.86	1224.4224		
20. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>19.08</i>	<i>73.2672</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)	10.5	40.32		
20. 4.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	0.47	1.8048		
20. 5.	х16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	<u>маш.ч</u> (1)	8.58	32.9472		
20. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.2	4.608		
20. 7.	с101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0.00436	0.0167424		
20. 8.	с101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16- (18) мм	т	0.0326	0.125184		
20. 9.	с101-0385	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2	т	0.01286	0.0493824		
20. 10.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00304	0.0116736		
20. 11.	с201-9015			0.00003	0.0001152		
20. 12.	с401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	13.5	51.84		
20. 13.	с201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	1.793	6.88512		
20. 14.	с201-0762	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.5 до 1 т	т	1.87	7.1808		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	16 337.84
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	10 930.24
		<i>Всего с НР и СП</i>					185 406.93
21.	Е27-09-002-5	Усиление балки барьерного ограждения напротив столбов ЛЭП	100 м		0.12	41 181.99	4 941.84
21. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	318.86	38.2632		
21. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>19.08</i>	<i>2.2896</i>		
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	10.5	1.26		
21. 4.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	0.47	0.0564		
21. 5.	х16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	<u>маш.ч</u> (1)	8.58	1.0296		

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.2	0.144		
21. 7.	c101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0.00436	0.0005232		
21. 8.	c101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16- (18) мм	т	0.0326	0.003912		
21. 9.	c101-0385	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2	т	0.01286	0.0015432		
21. 10.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00304	0.0003648		
21. 11.	c201-9015			0.00003	0.0000036		
21. 12.	c401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	13.5	1.62		
21. 13.	c201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	1.793	0.21516		
21. 14.	c201-0762	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.5 до 1 т	т	1.87	0.2244		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	510.55
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	341.56
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 793.95
22.	E27-09-009-1	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: до 25 кг	т	0.222	100 250.92		22 255.70
22. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	407.37	90.43614		
22. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	39.7	8.8134		
22. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	26.82	5.95404		
22. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.05	0.2331		
22. 5.	x16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	<u>маш.ч</u> (1)	11.83	2.62626		
22. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	4.12	0.91464		
22. 7.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00094	0.0002087		
22. 8.	c101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	0.00396	0.0008791		
22. 9.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.116	0.025752		
22. 10.	c101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0.0032	0.0007104		
22. 11.	c201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	1	0.222		
22. 12.	c401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.66	1.25652		
22. 13.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	15.95	3.5409		
22. 14.	c101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.00056	0.0001243		
22. 15.	c101-9610-4			54.3	12.0546		
22. 16.	c441-1001			13.04	2.89488		

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 245.88
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	833.51
		<i>Всего с НР и СП</i>					24 335.09
23.	E27-09-016-3	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,4 м	км		0.045	6 411.99	288.54
23. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	3.66	0.1647		
23. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.04	0.0918		
23. 3.	х12-1400	Машины маркировочные	маш.ч	1.01	0.04545		
			(1)				
23. 4.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.03	0.04635		
			(1)				
23. 5.	с101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0.0008	0.000036		
23. 6.	с113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0.168	0.00756		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	3.42
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	2.29
		<i>Всего с НР и СП</i>					294.25
24.	E27-09-016-1	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м	км		1.269	1 803.92	2 289.17
24. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	3.66	4.64454		
24. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.04	2.58876		
24. 3.	х12-1400	Машины маркировочные	маш.ч	1.01	1.28169		
			(1)				
24. 4.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.03	1.30707		
			(1)				
24. 5.	с101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0.0008	0.0010152		
24. 6.	с113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0.042	0.053298		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	96.67
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	64.68
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 450.52
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							711 578.22
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							711 578.22
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1-6, 9-14, 19-24; %=95 - по стр. 7, 15, 17; %=80 - по стр. 18)							43 900.69
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=95 - по стр. 1-6, 9-14, 19-24; %=50 - по стр. 7, 15, 17; %=52 - по стр. 18)							29 268.94
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							784 747.85
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							784 747.85
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							43 900.69
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							29 268.94

Стройка: р. Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6
на строительство водоотводных сооружений

Основание: Чертежи

Сметная стоимость: **42.379 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3		0.53	1 201.20	636.64
1. 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	154	81.62		
						80%	509.31
						50%	318.32
							1 464.27
2.	E01-02-061-2	Разравнивание вручную группа грунтов 2	100 м3		0.53	729.00	386.37
2. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	чел.ч	97.2	51.516		
						80%	309.10
						50%	193.19
							888.65
3.	E27-02-004-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м		0.9	14 232.65	12 809.39
3. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	169.9	152.91		
3. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	43.3	38.97		
3. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	41.67	37.503		
			(1)				
3. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.5	0.45		
			(1)				
3. 5.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u>	1.13	1.017		
			(1)				
3. 6.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	2.26	2.034		
3. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.62	0.558		
			(1)				
3. 8.	с408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	7.6	6.84		
3. 9.	с445-7311			4.62	4.158		
3. 10.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.046	0.0414		

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Накладные расходы</i>				142%	2 559.46
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	1 712.32
		<i>Всего с НР и СП</i>					17 081.17
4.	E50-37-002-12	Устройство конструкций из сборного железобетона плит перекрытий	100 м3		0.0088	179 083.57	1 575.94
4. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	336	2.9568		
4. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	67.48	0.593824		
4. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.58	0.022704		
4. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	64.9	0.57112		
4. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	7.8	0.06864		
4. 6.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	4.35	0.03828		
4. 7.	с440-9006	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	0.88		
5.	E01-02-044-1	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3		0.12	22 641.99	2 717.04
5. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	281	33.72		
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.1	0.012		
5. 3.	с408-0385	Камень булыжный	м3	101	12.12		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	224.17
		<i>Сметная прибыль</i>				52%	145.71
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 086.92
6.	E27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3		0.116	16 264.73	1 886.71
6. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	24.19	2.80604		
6. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	20.6	2.3896		
6. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	2.46	0.28536		
6. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.59	0.30044		
6. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.3	0.2668		
6. 6.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	12.21	1.41636		
6. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	1.04	0.12064		
6. 8.	с411-0001	Вода	м3	7	0.812		
6. 9.	с409-0064	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	126	14.616		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	78.51

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	52.53
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 017.75
7.	E27-06-001-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольной площадью: до 10,5 м2	100 м3		0.057	178 553.55	10 177.55
7. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	139.52	7.95264		
7. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>49.84</i>	<i>2.84088</i>		
7. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	28.91	1.64787		
7. 4.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	19.29	1.09953		
7. 5.	х12-0600	Заливщики швов на базе автомобиля	<u>маш.ч</u> (1)	20.93	1.19301		
7. 6.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.57	0.08949		
7. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	14.09	0.80313		
7. 8.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.024	0.001368		
7. 9.	с401-0010	Бетон тяжелый, класс В 27,5 (М350)	м3	0.42	0.02394		
7. 10.	с402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	0.72	0.04104		
7. 11.	с101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	0.45	0.02565		
7. 12.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0.08	0.00456		
7. 13.	с446-6010			100	5.7		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	157.51
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	105.37
		<i>Всего с НР и СП</i>					10 440.43
8.	E37-04-001-1	Устройство бетонной отмостки у лотков	100 м3		0.076	72 692.70	5 524.65
8. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	218	16.568		
8. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>17.87</i>	<i>1.35812</i>		
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.48	0.03648		
8. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	9.2	0.6992		
8. 5.	х04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	<u>маш.ч</u> (1)	2.85	0.2166		
8. 6.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	5.34	0.40584		
8. 7.	х11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	11.4	0.8664		
8. 8.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	21.36	1.62336		
8. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.44	0.10944		
8. 10.	с101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0.0053	0.0004028		
8. 11.	с101-1782	Ткань мешочная	10 м2	5.32	0.40432		

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 12.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.005	0.00038		
8. 13.	с102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0.2	0.0152		
8. 14.	с203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	18.7	1.4212		
8. 15.	с401-9021	Бетон (класс по проекту)	м3	101.5	7.714		
8. 16.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.69	0.05244		
8. 17.	с411-0001	Вода	м3	20	1.52		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	193.80
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	104.98
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 823.43

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	35 714.29
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	35 714.29
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1, 2, 5; %=142 - по стр. 3, 6, 7; %=120 - по стр. 8)	4 031.86
. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - (%=50 - по стр. 1, 2; %=95 - по стр. 3, 6, 7; %=52 - по стр. 5; %=65 - по стр. 8)	2 632.41
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	42 378.56
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	42 378.56

Стройка: р. Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7
на реконструкцию сифонного водосброса

Основание: Чертежи

Сметная стоимость: **536.135 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **3.750 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **33.198 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Е38-01-004-3	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1:3	100 м3		0.53	50 723.47	26 883.44
1. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	69.66	36.9198		
1. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	13.66	7.2398		
1. 3.	х02-1216	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т	маш.ч (1)	13.66	7.2398		
1. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0106		
1. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.0004	0.000212		
1. 6.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.058	0.03074		
1. 7.	с408-9225			105	55.65		
1. 8.	с411-0001	Вода	м3	13	6.89		
		<i>Накладные расходы</i>				122%	496.70
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	264.63
		<i>Всего с НР и СП</i>					27 644.77
2.	Е42-01-016-3	Крепление откосов плитами массой до 3 т, толщиной 15 см	100 м3		0.24	223 461.48	53 630.76
2. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	837	200.88		
2. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	48	11.52		
2. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	5.2	1.248		
2. 4.	х02-1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч (1)	42.8	10.272		
2. 5.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	305	73.2		

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 6.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	37.4	8.976		
2. 7.	x40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	7.83	1.8792		
			(1)				
2. 8.	c101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	3.71	0.8904		
2. 9.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.419	0.10056		
2. 10.	c101-9211			0.44	0.1056		
2. 11.	c201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0.5 т	т	2.85	0.684		
2. 12.	c445-2001			100	24		
		<i>Накладные расходы</i>				89%	1 663.44
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	1 308.32
		<i>Всего с НР и СП</i>					56 602.52
3.	Е42-01-008-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном кранами гусеничными 16 т при толщине крепления до 0,2 м	100 м3		0.14	83 169.33	11 643.71
3. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	199.4	27.916		
3. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	16.77	2.3478		
3. 3.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	7.87	1.1018		
			(1)				
3. 4.	x04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч	8.9	1.246		
			(1)				
3. 5.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	2.24	0.3136		
3. 6.	x11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	35.4	4.956		
3. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.9	0.126		
			(1)				
3. 8.	c101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	130	18.2		
3. 9.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0042	0.000588		
3. 10.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	9.66	1.3524		
3. 11.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.0024	0.000336		
3. 12.	c102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.51	0.0714		
3. 13.	c204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0.04	0.0056		
3. 14.	c401-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 25 (М300)	м3	103.5	14.49		
		<i>Накладные расходы</i>				89%	236.05
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	185.65
		<i>Всего с НР и СП</i>					12 065.41
4.	Е08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного	м3		1.8	120.19	216.35
4. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	1.782		
4. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.21	0.378		

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.21	0.378		
4. 4.	x33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	0.756		
4. 5.	c411-0001	Вода	м3	0.25	0.45		
4. 6.	c408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	м3	1.15	2.07		
		<i>Накладные расходы</i>				122%	21.87
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	15.24
		<i>Всего с НР и СП</i>					253.47
5.	Е37-04-001-3	Устройство опоры из монолитного бетона В-25	100 м3		0.405	94 671.57	38 341.99
5. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	496	200.88		
5. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	23.68	9.5904		
5. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	3.92	1.5876		
5. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	13.38	5.4189		
5. 5.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	6.38	2.5839		
5. 6.	x11-1102	Вибраторы глубинные пневматические	маш.ч	11.39	4.61295		
5. 7.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	14.11	5.71455		
5. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	11.74	4.7547		
5. 9.	c101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0.035	0.014175		
5. 10.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.04	0.0162		
5. 11.	c101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.073	0.029565		
5. 12.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	6	2.43		
5. 13.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.132	0.05346		
5. 14.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.1	0.0405		
5. 15.	c102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0.16	0.0648		
5. 16.	c102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	2.57	1.04085		
5. 17.	c203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	126.4	51.192		
5. 18.	c401-9021	Бетон (класс по проекту)	м3	101.5	41.1075		
5. 19.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	2.66	1.0773		
5. 20.	c411-0001	Вода	м3	47	19.035		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	2 253.94
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	1 220.88
		<i>Всего с НР и СП</i>					41 816.81
6.	Е06-01-015-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т		0.48	15 197.06	7 294.59

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	46.33	22.2384		
6. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.75	0.84		
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	1.75	0.84		
6. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8.82	4.2336		
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	2.63	1.2624		
6. 6.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.007	0.00336		
6. 7.	с201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0.48		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	270.32
		<i>Сметная прибыль</i>				77%	173.46
		<i>Всего с НР и СП</i>					7 738.37
7.	Е08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		0.65	1 549.21	1 006.99
7. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	13.78		
7. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	1.2675		
7. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.2	0.13		
7. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.0104		
7. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.0156		
7. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.156		
7. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.065		
		<i>Накладные расходы</i>				122%	159.88
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	111.39
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 278.26
8.	Е01-02-044-1	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3		1.6	22 641.99	36 227.19
8. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	281	449.6		
8. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.1	0.16		
8. 3.	с408-0385	Камень булыжный	м3	101	161.6		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	2 988.94
		<i>Сметная прибыль</i>				52%	1 942.81
		<i>Всего с НР и СП</i>					41 158.95
9.	Е38-01-004-1	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в основаниях	100 м3		0.275	49 632.15	13 648.84
9. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	18.48	5.082		
9. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.04	0.836		
9. 3.	х02-1116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	маш.ч (1)	0.45	0.12375		

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4.	x07-0102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве игорновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.59	0.71225		
9. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.21	0.05775		
9. 6.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.0003	0.0000825		
9. 7.	c102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.038	0.01045		
9. 8.	c203-0514	Щиты настила	м2	7.34	2.0185		
9. 9.	c408-9225			105	28.875		
9. 10.	c411-0001	Вода	м3	13	3.575		
		<i>Накладные расходы</i>				122%	63.11
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	33.62
		<i>Всего с НР и СП</i>					13 745.58
10.	E50-37-001-1	Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3, устройство плитных оснований	100 м3		0.201	79 092.28	15 897.55
10. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	218	43.818		
10. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>17.87</i>	<i>3.59187</i>		
10. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.48	0.09648		
10. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	9.2	1.8492		
10. 5.	x04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	<u>маш.ч</u> (1)	2.85	0.57285		
10. 6.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	5.34	1.07334		
10. 7.	x11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	11.4	2.2914		
10. 8.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	21.36	4.29336		
10. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.44	0.28944		
10. 10.	c101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0.0053	0.0010653		
10. 11.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	5.32	1.06932		
10. 12.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.005	0.001005		
10. 13.	c102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0.2	0.0402		
10. 14.	c203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	18.7	3.7587		
10. 15.	c401-9001	Бетон	м3	101.5	20.4015		
10. 16.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.69	0.13869		
10. 17.	c411-0001	Вода	м3	20	4.02		

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	Е01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3		0.42	4 276.06	1 795.94
11. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	15.08	6.3336		
11. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	43.62	18.3204		
11. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч (1)	33.28	13.9776		
11. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	10.34	4.3428		
11. 5.	с408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.04	0.0168		
		Накладные расходы				95%	285.60
		Сметная прибыль				50%	150.32
		Всего с НР и СП					2 231.85
12.	Х403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		756	11.75	8 883.00
13.	Е01-01-034-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.381	632.15	240.85
13. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.71	2.55651		
13. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	6.71	2.55651		
		Накладные расходы				95%	34.97
		Сметная прибыль				50%	18.41
		Всего с НР и СП					294.22
14.	Е01-01-034-8	При перемещении грунта на последующие 2 5 м Начисления: Н3=5, Н4=5	1000 м3		0.381	1 521.49	579.69
14. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.15	6.15315		
14. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	16.15	6.15315		
		Накладные расходы				95%	84.18
		Сметная прибыль				50%	44.31
		Всего с НР и СП					708.17
15.	Е01-01-036-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	1000 м2		1.35	20.00	27.00
15. 1.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.25	0.3375		
15. 2.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.25	0.3375		
		Накладные расходы				95%	4.62
		Сметная прибыль				50%	2.43
		Всего с НР и СП					34.05

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	Е01-02-040-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2		13.5	2 135.06	28 823.32
16. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	33.2	448.2		
16. 2.	х25-1702	Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м3	маш.ч	3.65	49.275		
16. 3.	с407-0011	Земля	т	13.6	183.6		
16. 4.	с414-0318	Дикорастущие травы	кг	1.2	16.2		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	2 843.38
		<i>Сметная прибыль</i>				52%	1 848.20
		<i>Всего с НР и СП</i>					33 514.90
17.	Е01-02-055-3	Разработка грунта вручную на выходном оголовке с двойной перекидкой, группа грунтов 3	100 м3		0.8	2 329.64	1 863.71
17. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	278	222.4		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	1 490.97
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	931.86
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 286.53
18.	Е01-02-061-3	Разравнивание грунта вручную, группа грунтов 3	100 м3		0.4	907.50	363.00
18. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	121	48.4		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	290.40
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	181.50
		<i>Всего с НР и СП</i>					834.90
19.	Е01-01-111-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1000 м2		0.233	1 100.37	256.39
19. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	129	30.057		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	243.57
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	128.20
		<i>Всего с НР и СП</i>					628.16
20.	Е38-01-004-1	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в основаниях	100 м3		0.2	49 632.15	9 926.43
20. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	18.48	3.696		
20. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>3.04</i>	<i>0.608</i>		
20. 3.	х02-1116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.45	0.09		
20. 4.	х07-0102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве игорновскрых работах 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.59	0.518		
20. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.21	0.042		
20. 6.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.0003	0.00006		
20. 7.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.038	0.0076		
20. 8.	с203-0514	Щиты настила	м2	7.34	1.468		
20. 9.	с408-9225			105	21		

1	2	3	4	5	6	7	8	
20. 10.	с411-0001	Вода		м3	13	2.6		
		<i>Накладные расходы</i>					122%	45.90
		<i>Сметная прибыль</i>					65%	24.45
		<i>Всего с НР и СП</i>						9 996.78
21.	Е38-01-004-3	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1:3		100 м3		0.445	50 723.47	22 571.94
21. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)		чел.ч	69.66	30.9987		
21. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>		чел.ч	13.66	6.0787		
21. 3.	х02-1216	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т		<u>маш.ч</u> (1)	13.66	6.0787		
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		<u>маш.ч</u> (1)	0.02	0.0089		
21. 5.	с101-1805	Гвозди строительные		т	0.0004	0.000178		
21. 6.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта		м3	0.058	0.02581		
21. 7.	с408-9225				105	46.725		
21. 8.	с411-0001	Вода		м3	13	5.785		
		<i>Накладные расходы</i>					122%	417.03
		<i>Сметная прибыль</i>					65%	222.19
		<i>Всего с НР и СП</i>						23 211.16
22.	Е08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного		м3		2.1	120.19	252.41
22. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)		чел.ч	0.99	2.079		
22. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>		чел.ч	0.21	0.441		
22. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин		<u>маш.ч</u> (1)	0.21	0.441		
22. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические		маш.ч	0.42	0.882		
22. 5.	с411-0001	Вода		м3	0.25	0.525		
22. 6.	с408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм		м3	1.15	2.415		
		<i>Накладные расходы</i>					122%	25.53
		<i>Сметная прибыль</i>					85%	17.79
		<i>Всего с НР и СП</i>						295.74
23.	Е37-04-001-3	Устройство опоры из монолитного бетона В-25		100 м3		0.38	94 671.57	35 975.20
23. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)		чел.ч	496	188.48		
23. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>		чел.ч	23.68	8.9984		
23. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т		<u>маш.ч</u> (1)	3.92	1.4896		
23. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т		<u>маш.ч</u> (1)	13.38	5.0844		
23. 5.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин		<u>маш.ч</u> (1)	6.38	2.4244		

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 6.	x11-1102	Вибраторы глубинные пневматические	маш.ч	11.39	4.3282		
23. 7.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	14.11	5.3618		
23. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	11.74	4.4612		
			(1)				
23. 9.	c101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0.035	0.0133		
23. 10.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.04	0.0152		
23. 11.	c101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.073	0.02774		
23. 12.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	6	2.28		
23. 13.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.132	0.05016		
23. 14.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.1	0.038		
23. 15.	c102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0.16	0.0608		
23. 16.	c102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	2.57	0.9766		
23. 17.	c203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	126.4	48.032		
23. 18.	c401-9021	Бетон (класс по проекту)	м3	101.5	38.57		
23. 19.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	2.66	1.0108		
23. 20.	c411-0001	Вода	м3	47	17.86		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	2 114.81
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	1 145.52
		<i>Всего с НР и СП</i>					39 235.53
24.	E06-01-015-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т		1.26	15 197.06	19 148.30
24. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	46.33	58.3758		
24. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>1.75</i>	<i>2.205</i>		
24. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	1.75	2.205		
			(1)				
24. 4.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8.82	11.1132		
24. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	2.63	3.3138		
			(1)				
24. 6.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.007	0.00882		
24. 7.	c201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	1.26		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	709.62
		<i>Сметная прибыль</i>				77%	455.34
		<i>Всего с НР и СП</i>					20 313.26
25.	E08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		0.42	1 549.21	650.67
25. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	8.904		
25. 2.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	0.819		

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.2	0.084		
25. 4.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00672		
25. 5.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.01008		
25. 6.	c101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.1008		
25. 7.	c101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.042		
		<i>Накладные расходы</i>				122%	103.31
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	71.98
		<i>Всего с НР и СП</i>					825.96
26.	E10-01-014-2	Устройство цитов из антисептированных досок	100 м2		0.184	8 213.99	1 511.37
26. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	129.71	23.86664		
26. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.97</i>	<i>0.17848</i>		
26. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.97	0.17848		
26. 4.	x33-1441	Рубанки электрические	маш.ч	0.28	0.05152		
26. 5.	x33-1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0.83	0.15272		
26. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.64	0.11776		
26. 7.	c101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	0.0042	0.0007728		
26. 8.	c101-1777	Паста антисептическая	т	0.0032	0.0005888		
26. 9.	c102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	0.19	0.03496		
26. 10.	c102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	4.6	0.8464		
		<i>Накладные расходы</i>				118%	230.68
		<i>Сметная прибыль</i>				63%	123.16
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 865.21
27.	E01-02-044-1	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3		2.571	22 641.99	58 212.56
27. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	281	722.451		
27. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.1	0.2571		
27. 3.	c408-0385	Камень булыжный	м3	101	259.671		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	4 802.86
		<i>Сметная прибыль</i>				52%	3 121.86
		<i>Всего с НР и СП</i>					66 137.27
28.	E42-01-002-3	Забивка щебня под существующие плиты	100 м3		0.161	10 365.51	1 668.85
28. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	25.7	4.1377		
28. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>13</i>	<i>2.093</i>		
28. 3.	x02-1246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	<u>маш.ч</u> (2)	6.5	1.0465		

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.02	0.00322		
28. 5.	c102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.06	0.00966		
28. 6.	c408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	105	16.905		
		<i>Накладные расходы</i>				89%	55.65
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	43.77
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 768.27
29.	E42-01-008-1	Заделка разрушенных плит монолитным бетоном В-25	100 м3		0.05	83 169.33	4 158.47
29. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	199.4	9.97		
29. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>16.77</i>	<i>0.8385</i>		
29. 3.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	7.87	0.3935		
29. 4.	x04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	<u>маш.ч</u> (1)	8.9	0.445		
29. 5.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	2.24	0.112		
29. 6.	x11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	35.4	1.77		
29. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.9	0.045		
29. 8.	c101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	130	6.5		
29. 9.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0042	0.00021		
29. 10.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	9.66	0.483		
29. 11.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.0024	0.00012		
29. 12.	c102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.51	0.0255		
29. 13.	c204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0.04	0.002		
29. 14.	c401-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 25 (М300)	м3	103.5	5.175		
		<i>Накладные расходы</i>				89%	84.30
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	66.30
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 309.07
30.	E01-02-044-1	Устройство каменной пригрузки откоса сифона №4	100 м3		1.32	22 641.99	29 887.43
30. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	281	370.92		
30. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.1	0.132		
30. 3.	c408-0385	Камень булыжный	м3	101	133.32		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	2 465.88
		<i>Сметная прибыль</i>				52%	1 602.82
		<i>Всего с НР и СП</i>					33 956.13
31.	E01-02-044-1	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3		0.2	22 641.99	4 528.40

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	281	56.2		
31. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u>	0.1	0.02		
			(1)				
31. 3.	с408-0385	Камень булыжный	м3	101	20.2		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	373.62
		<i>Сметная прибыль</i>				52%	242.85
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 144.87
32.	Е13-03-002-3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2		2.27	624.18	1 416.89
32. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.33	12.0991		
32. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.01</i>	<i>0.0227</i>		
32. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.01	0.0227		
			(1)				
32. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0227		
32. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.12	2.5424		
32. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.0454		
			(1)				
32. 7.	с113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	0.016	0.03632		
32. 8.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.007	0.01589		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	116.18
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	90.36
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 623.43
33.	Е13-03-004-5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	100 м2		2.27	625.07	1 418.90
33. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.47	5.6069		
33. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.01</i>	<i>0.0227</i>		
33. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.01	0.0227		
			(1)				
33. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0227		
33. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	1.4755		
33. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.0454		
			(1)				
33. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.009	0.02043		
33. 8.	с113-0223	Эмаль ХВ-785 белая	т	0.022	0.04994		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	46.03
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	35.80
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 500.72
34.	Е13-03-004-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей необрастающей краской за 2 раза	100 м2		4.54	766.85	3 481.52

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.45	11.123		
34. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.0454		
34. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.0454		
34. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0454		
34. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	2.951		
34. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0908		
34. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.013	0.05902		
34. 8.	с113-0292	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-1120	т	0.026	0.11804		
		Накладные расходы				90%	91.31
		Сметная прибыль				70%	71.02
		Всего с НР и СП					3 643.86
35.	Е50-37-002-1	Устройство конструкций из сборного железобетона фундаментных блоков, опорных плит с постелью	100 м3		0.0059	183 276.45	1 081.33
35. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	413	2.4367		
35. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	93.84	0.553656		
35. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.58	0.015222		
35. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	91.26	0.538434		
35. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	7.12	0.042008		
35. 6.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	6.9	0.04071		
35. 7.	с440-9006	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	0.59		
36.	Е22-01-011-8	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 300 мм	км		0.01	321 588.39	3 215.88
36. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	594	5.94		
36. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	165.3	1.653		
36. 3.	х04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч (1)	34.8	0.348		
36. 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	17.4	0.174		
36. 5.	х04-2901	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	35	0.35		
36. 6.	х07-0117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.65	0.0165		

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 7.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	107.78	1.0778		
36. 8.	x15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч (1)	17.36	0.1736		
36. 9.	x15-1700	Установки для подогрева стыков	маш.ч (1)	3.71	0.0371		
36. 10.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	49.5	0.495		
36. 11.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.47	0.0047		
36. 12.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.06	0.0006		
36. 13.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.13	0.0013		
36. 14.	c101-2105	Круг шлифовальный размером 180x10x22 мм	шт.	4.95	0.0495		
36. 15.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.23	0.0023		
36. 16.	c411-0001	Вода	м3	142	1.42		
36. 17.	c548-0004	Флюс АН-47	т	0.08	0.0008		
36. 18.	c103-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 6 мм	м	1004	10.04		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	108.28
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	74.13
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 398.29
37.	E22-03-001-5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т		0.113	30 991.94	3 502.09
37. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	353.8	39.9794		
37. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	103.16	11.65708		
37. 3.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	103.16	11.65708		
37. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	2.19	0.24747		
37. 5.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.09	0.01017		
37. 6.	c103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	1	0.113		
37. 7.	c300-0972	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.	6	0.678		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	780.96
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	534.66
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 817.71
38.	E13-03-002-3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2		0.18	624.18	112.35
38. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.33	0.9594		
38. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.01	0.0018		

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.01	0.0018		
38. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0018		
38. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.12	0.2016		
38. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.02	0.0036		
38. 7.	с113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	0.016	0.00288		
38. 8.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.007	0.00126		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	9.22
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	7.17
		<i>Всего с НР и СП</i>					128.73
39.	Е13-03-004-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей необрастающей краской за 2 раза	100 м2		0.36	766.85	276.07
39. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.45	0.882		
39. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.01</i>	<i>0.0036</i>		
39. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.01	0.0036		
39. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0036		
39. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	0.234		
39. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.02	0.0072		
39. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.013	0.00468		
39. 8.	с113-0292	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-1120	т	0.026	0.00936		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	7.25
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	5.64
		<i>Всего с НР и СП</i>					288.95
40.	Е50-37-002-12	Устройство конструкций из сборного железобетона плит перекрытий	100 м3		0.0044	179 083.57	787.97
40. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	336	1.4784		
40. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>67.48</i>	<i>0.296912</i>		
40. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.58	0.011352		
40. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	64.9	0.28556		
40. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	7.8	0.03432		
40. 6.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	4.35	0.01914		
40. 7.	с440-9006	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	0.44		

1	2	3	4	5	6	7	8
41.	E25-02-014-7	Ручная электродуговая сварка на трассе одиночных труб Ду 1400 мм электродами с основным покрытием	км		0.04	56 012.43	2 240.50
41. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	1093.43	43.7372		
41. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	326.36	13.0544		
41. 3.	х01-0501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	185.78	7.4312		
41. 4.	х07-0118	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 (165) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	70.29	2.8116		
41. 5.	х15-1905	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1400 мм	маш.ч	70.29	2.8116		
41. 6.	х15-2701	Электростанции передвижные 60 кВт	<u>маш.ч</u> (1)	70.29	2.8116		
41. 7.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	91.49	3.6596		
41. 8.	с102-0033	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более III сорта	м3	4.33	0.1732		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	805.46
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	402.73
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 448.70
42.	E22-03-001-6	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	т		1.14	26 721.06	30 462.01
42. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	154.1	175.674		
42. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	81.24	92.6136		
42. 3.	х15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	65.11	74.2254		
42. 4.	х15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	<u>маш.ч</u> (1)	16.13	18.3882		
42. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.02	2.3028		
42. 6.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.06	0.0684		
42. 7.	с103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	1	1.14		
42. 8.	с300-0976	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 400 мм	шт.	4	4.56		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	4 179.57
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	2 861.39
		<i>Всего с НР и СП</i>					37 502.97
43.	E50-37-001-3	Заливка труб бетоном В25	100 м3		0.01	94 783.72	947.84
43. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	496	4.96		
43. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	23.68	0.2368		
43. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	3.92	0.0392		
43. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	13.38	0.1338		

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 5.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	6.38	0.0638		
43. 6.	x11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	11.39	0.1139		
43. 7.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	14.11	0.1411		
43. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	11.74	0.1174		
43. 9.	c101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0.035	0.00035		
43. 10.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.04	0.0004		
43. 11.	c101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.073	0.00073		
43. 12.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	6	0.06		
43. 13.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.132	0.00132		
43. 14.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.1	0.001		
43. 15.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.11	0.0011		
43. 16.	c102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0.16	0.0016		
43. 17.	c102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	2.57	0.0257		
43. 18.	c203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	126.4	1.264		
43. 19.	c401-9001	Бетон	м3	101.5	1.015		
43. 20.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	2.66	0.0266		
43. 21.	c411-0001	Вода	м3	47	0.47		
44.	Е13-03-002-3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2		0.12	624.18	74.90
44. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.33	0.6396		
44. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.0012		
44. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.0012		
44. 4.	x03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0012		
44. 5.	x34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.12	0.1344		
44. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0024		
44. 7.	c113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	0.016	0.00192		
44. 8.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.007	0.00084		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	6.14
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	4.77
		<i>Всего с НР и СП</i>					85.81
45.	Е13-03-004-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей необрастающей краской за 2 раза	100 м2		0.24	766.85	184.04

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.45	0.588		
45. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.0024		
45. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.01	0.0024		
			(1)				
45. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0024		
45. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	0.156		
45. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0048		
			(1)				
45. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.013	0.00312		
45. 8.	с113-0292	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-1120	т	0.026	0.00624		
		Накладные расходы				90%	4.82
		Сметная прибыль				70%	3.75
		Всего с НР и СП					192.62
46.	Е08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		0.005	1 549.21	7.75
46. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	21.2	0.106		
46. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.95	0.00975		
46. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.2	0.001		
			(1)				
46. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00008		
46. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00012		
46. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.0012		
46. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0005		
		Накладные расходы				122%	1.23
		Сметная прибыль				85%	0.86
		Всего с НР и СП					9.84
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							485 326.38
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							485 326.38
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=122 - по стр. 1, 4, 7, 9, 20-22, 25, 46; %=89 - по стр. 2, 3, 28, 29; %=120 - по стр. 5, 6, 23, 24, 41; %=80 - по стр. 8, 16-18, 27, 30, 31; %=95 - по стр. 11, 13-15, 19; %=118 - по стр. 26; %=90 - по стр. 32-34, 38, 39, 44, 45; %=130 - по стр. 36, 37, 42)							31 017.57
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1, 5, 9, 20, 21, 23; %=70 - по стр. 2, 3, 28, 29, 32-34, 38, 39, 44, 45; %=85 - по стр. 4, 7, 22, 25, 46; %=77 - по стр. 6, 24; %=52 - по стр. 8, 16, 27, 30, 31; %=50 - по стр. 11, 13-15, 17-19; %=63 - по стр. 26; %=89 - по стр. 36, 37, 42; %=60 - по стр. 41)							19 791.54
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							536 135.49
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							536 135.49
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							31 017.57
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							19 791.54

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Стройка: р. Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8
на строительство плавучей запани

Основание: Чертеж

Сметная стоимость: **24.199 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	E05-01-011-2	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	т	0.863	1 430.27	1 234.33	
1. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	17.95	15.49085		
1. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	5.01	4.32363		
1. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	1.26	1.08738		
1. 4.	х03-0402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0.34	0.29342		
1. 5.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	1.07	0.92341		
1. 6.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.31	0.26753		
1. 7.	х14-0110	Агрегаты копровые без дизельмолота на базе трактора 80 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.75	3.23625		
1. 8.	х14-0502	Дизель-молоты 1,25 т	маш.ч	3.75	3.23625		
1. 9.	х33-0201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	0.14	0.12082		
1. 10.	х40-0101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч (1)	0.15	0.12945		
1. 11.	х40-0111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	0.15	0.12945		
1. 12.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.3	0.2589		
1. 13.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00004	0.0000345		
1. 14.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0006	0.0005178		
1. 15.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00193	0.0016656		
1. 16.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.06	0.05178		
1. 17.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.006	0.005178		
1. 18.	с201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0004	0.0003452		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	277.75

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Сметная прибыль</i>				80%	170.92
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 683.00
2.	C103-0198	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 8 мм	м		16.5	319.46	5 271.09
3.	E05-01-009-1	Заполнение бетоном свай-оболочек диаметром до 80 см	м3		0.83	1 056.10	876.56
3. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	5.57	4.6231		
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.11	1.7513		
3. 3.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	2.11	1.7513		
3. 4.	х31-0155	Агрегаты электронасосные 7.2 м3/ч	маш.ч	0.06	0.0498		
3. 5.	х36-0611	Бункеры	маш.ч	0.21	0.1743		
3. 6.	с103-0537	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой наружный диаметр 219 мм толщина стенки 8.9 мм	м	0.26	0.2158		
3. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	1.02	0.8466		
3. 8.	с411-0001	Вода	м3	0.43	0.3569		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	83.98
		<i>Сметная прибыль</i>				80%	51.68
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 012.22
4.	E10-01-010-2	Устройство плавучей запани из бревен и досок	м3		9.8	1 099.28	10 772.95
4. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	20.1	196.98		
4. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.2	1.96		
4. 3.	х33-1601	Бензопилы	маш.ч	0.3	2.94		
4. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.38	3.724		
4. 5.	с101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	0.0042	0.04116		
4. 6.	с101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0.00186	0.018228		
4. 7.	с101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0185	0.1813		
4. 8.	с101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0.46	4.508		
4. 9.	с101-1777	Паста антисептическая	т	0.00107	0.010486		
4. 10.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.0005	0.0049		
4. 11.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.72	7.056		
4. 12.	с102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м3	0.33	3.234		
4. 13.	с102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.035	0.343		
		<i>Накладные расходы</i>				118%	1 947.81
		<i>Сметная прибыль</i>				63%	1 039.93
		<i>Всего с НР и СП</i>					13 760.70
5.	C101-0787	Поковки оцинкованные массой 1.8 кг	т		0.263	9 400.00	2 472.20

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

. ИТОГО ПО СМЕТЕ							20 627.13
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							20 627.13
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 1, 3; %=118 - по стр. 4)							2 309.54
. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - (%=80 - по стр. 1, 3; %=63 - по стр. 4)							1 262.53
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							24 199.20
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							24 199.20

Стройка: р. Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

на строительство сифона №5 и капитальный ремонт сифона №4

Основание: Чертежи

Сметная стоимость: **498.981 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Е01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, грунта грунтов 2 в стесненных условиях	1000 м3		0.419		3 879.42	1 625.47
		<i>Начисления: Н3=1.272, Н4=1.272, Н5=1.2</i>						
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	16.284	6.822996			
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.524	15.722556			
1. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч	37.524	15.722556			
		<i>Накладные расходы</i>					95%	252.20
		<i>Сметная прибыль</i>					50%	132.74
		<i>Всего с НР и СП</i>						2 010.40
2.	Е01-02-057-2	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3		0.14		1 441.44	201.80
		<i>Начисления: Н5=1.2</i>						
2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	184.8	25.872			
		<i>Накладные расходы</i>					80%	161.44
		<i>Сметная прибыль</i>					50%	100.90
		<i>Всего с НР и СП</i>						464.14
3.	Е01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3		0.47		1 201.20	564.56
3. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	72.38			
		<i>Накладные расходы</i>					80%	451.65
		<i>Сметная прибыль</i>					50%	282.28
		<i>Всего с НР и СП</i>						1 298.49
4.	Е08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного	м3		0.8		120.19	96.16
4. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	0.792			
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.21	0.168			

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 3.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	0.21	0.168		
4. 4.	x33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	0.336		
4. 5.	c411-0001	Вода	м3	0.25	0.2		
4. 6.	c408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	м3	1.15	0.92		
		<i>Накладные расходы</i>				122%	9.72
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	6.77
		<i>Всего с НР и СП</i>					112.66
5.	E50-37-001-5	Устройство опор из монолитного бетона В-25 под стальной трубопровод	100 м3		0.204	92 571.69	18 884.62
5. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	471	96.084		
5. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	32.29	6.58716		
5. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.71	0.55284		
5. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	11.94	2.43576		
5. 5.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	17.64	3.59856		
5. 6.	x11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	48.06	9.80424		
5. 7.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	22.5	4.59		
5. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	8.14	1.66056		
5. 9.	c101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0.018	0.003672		
5. 10.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.02	0.00408		
5. 11.	c101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.15	0.0306		
5. 12.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	4.42	0.90168		
5. 13.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.07	0.01428		
5. 14.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.88	0.17952		
5. 15.	c102-0031	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	0.34	0.06936		
5. 16.	c102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0.12	0.02448		
5. 17.	c102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0.57	0.11628		
5. 18.	c102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	0.73	0.14892		
5. 19.	c203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	67.45	13.7598		
5. 20.	c204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.049	0.009996		
5. 21.	c401-9001	Бетон	м3	101.5	20.706		

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 22.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	3.63	0.74052		
5. 23.	с411-0001	Вода	м3	35	7.14		
6.	Е06-01-015-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т		0.446	13 672.28	6 097.84
6. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	215.82	96.25572		
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.15	0.0669		
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.15	0.0669		
6. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.21	0.09366		
6. 5.	с204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	1	0.446		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	1 049.88
		<i>Сметная прибыль</i>				77%	673.67
		<i>Всего с НР и СП</i>					7 821.39
7.	Е22-01-011-12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм	км		0.146	1 015 765.96	148 301.83
7. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	1150	167.9		
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	366.43	53.49878		
7. 3.	х04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч (1)	68.59	10.01414		
7. 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	41.3	6.0298		
7. 5.	х04-2901	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	55	8.03		
7. 6.	х07-0117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	11.44	1.67024		
7. 7.	х15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	227.27	33.18142		
7. 8.	х15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	маш.ч (1)	49.73	7.26058		
7. 9.	х15-1700	Установки для подогрева стыков	маш.ч (1)	9.4	1.3724		
7. 10.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	99	14.454		
7. 11.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.55	0.0803		
7. 12.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.07	0.01022		
7. 13.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.15	0.0219		
7. 14.	с101-2105	Круг шлифовальный размером 180x10x22 мм	шт.	9.9	1.4454		

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 15.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.27	0.03942		
7. 16.	c411-0001	Вода	м3	566	82.636		
7. 17.	c548-0004	Флюс АН-47	т	0.1	0.0146		
7. 18.	c103-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 8 мм	м	1004	146.584		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	3 182.50
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	2 178.79
		<i>Всего с НР и СП</i>					153 663.13
8.	E22-02-002-12	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм	км		0.141	74 393.84	10 489.53
8. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	371	52.311		
8. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>151.72</i>	<i>21.39252</i>		
8. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.71	0.10011		
			(1)				
8. 4.	x12-1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	83.55	11.78055		
8. 5.	x15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	<u>маш.ч</u>	83.71	11.80311		
			(1)				
8. 6.	x15-0903	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	<u>маш.ч</u>	12.24	1.72584		
			(2)				
8. 7.	x15-1104	Машины изоляционные для труб диаметром от 600-800 мм	<u>маш.ч</u>	21.41	3.01881		
			(2)				
8. 8.	x15-1802	Установки для сушки труб диаметром до 800 мм	маш.ч	3.28	0.46248		
8. 9.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	70.87	9.99267		
8. 10.	c101-1593	Холст стеклянный ВВГ	10 м2	240	33.84		
8. 11.	c101-1597	Брезент	м2	1.2	0.1692		
8. 12.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.25	0.03525		
8. 13.	c101-1968	Грунтовка битумная	т	0.33	0.04653		
8. 14.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.3	0.0423		
8. 15.	c101-1794	Бризол	1000 м2	2.6	0.3666		
8. 16.	c101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	12.3	1.7343		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	1 026.79
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	702.96
		<i>Всего с НР и СП</i>					12 219.28
9.	E22-02-002-14	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 800 мм	км		0.028	98 140.30	2 747.93
9. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	504	14.112		
9. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>182.5</i>	<i>5.11</i>		

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.94	0.02632		
9. 4.	x12-1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	112.67	3.15476		
9. 5.	x15-0703	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 35 т	<u>маш.ч</u> (1)	104.76	2.93328		
9. 6.	x15-0903	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	<u>маш.ч</u> (2)	13.48	0.37744		
9. 7.	x15-1104	Машины изоляционные для труб диаметром от 600-800 мм	<u>маш.ч</u> (2)	24.92	0.69776		
9. 8.	x15-1802	Установки для сушки труб диаметром до 800 мм	маш.ч	3.62	0.10136		
9. 9.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	97.33	2.72524		
9. 10.	c101-1593	Холст стеклянный ВВГ	10 м2	318	8.904		
9. 11.	c101-1597	Брезент	м2	1.2	0.0336		
9. 12.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.25	0.007		
9. 13.	c101-1968	Грунтовка битумная	т	0.43	0.01204		
9. 14.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.4	0.0112		
9. 15.	c101-1794	Бризол	1000 м2	3.42	0.09576		
9. 16.	c101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	16.2	0.4536		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	264.86
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	181.33
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 194.12
10.	E13-03-002-3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2		1.42	624.18	886.34
10. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.33	7.5686		
10. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.01</i>	<i>0.0142</i>		
10. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.01	0.0142		
10. 4.	x03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0142		
10. 5.	x34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.12	1.5904		
10. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.02	0.0284		
10. 7.	c113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	0.016	0.02272		
10. 8.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.007	0.00994		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	72.68
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	56.53
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 015.54
11.	E13-03-004-5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	100 м2		1.42	625.07	887.60
11. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.47	3.5074		
11. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.01</i>	<i>0.0142</i>		

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.0142		
11. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0142		
11. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	0.923		
11. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0284		
11. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.009	0.01278		
11. 8.	с113-0223	Эмаль ХВ-785 белая	т	0.022	0.03124		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	28.79
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	22.39
		<i>Всего с НР и СП</i>					938.78
12.	Е13-03-004-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей необрастающей краской за 2 раза	100 м2		2.84	766.85	2 177.87
12. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.45	6.958		
12. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.01	0.0284		
12. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.0284		
12. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0284		
12. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	1.846		
12. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0568		
12. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.013	0.03692		
12. 8.	с113-0292	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-1120	т	0.026	0.07384		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	57.12
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	44.43
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 279.42
13.	Е22-05-001-7	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 40 м труб диаметром 800 мм	100 м		0.28	105 013.89	29 403.89
13. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	1362.5	381.5		
13. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	1132.37	317.0636		
13. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.25	0.07		
13. 4.	х03-1850	Краны-укосины грузоподъемностью 5 т	маш.ч (1)	292.01	81.7628		
13. 5.	х04-0103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.ч (1)	566.06	158.4968		
13. 6.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	55.86	15.6408		
13. 7.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	9.45	2.646		

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 8.	x25-3512	Установки гидравлические для труб, длиной продавливания более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций	маш.ч (1)	274.05	76.734		
13. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.44	0.1232		
13. 10.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	8.9	2.492		
13. 11.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0798	0.022344		
13. 12.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1.61	0.4508		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	9 752.98
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	6 677.04
		<i>Всего с НР и СП</i>					45 833.91
14.	C103-0254	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 10 мм	м		28	1 468.80	41 126.40
15.	E22-05-003-10	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 600 мм	100 м		0.28	7 288.71	2 040.84
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	112	31.36		
15. 2.	x03-0304	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) кН (т)	маш.ч	34.4	9.632		
15. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.58	0.1624		
15. 4.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.337	0.09436		
15. 5.	c101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	154	43.12		
15. 6.	c101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0.0246	0.006888		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	392.18
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	268.50
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 701.52
16.	C103-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 8 мм	м		28	954.72	26 732.16
17.	E22-05-004-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	шт.		2	542.35	1 084.71
17. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	7.99	15.98		
17. 2.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	3.69	7.38		
17. 3.	x12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.47	4.94		
17. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.1		
17. 5.	c101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.025	0.05		
17. 6.	c101-0311	Каболка	т	0.0098	0.0196		
17. 7.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0	0		
17. 8.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00475	0.0095		
17. 9.	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	0.001		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	186.34

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	127.57
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 398.62
18.	Е09-03-039-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т		0.025	1 320.49	33.01
18. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	80.22	2.0055		
18. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.11</i>	<i>0.00275</i>		
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.11	0.00275		
			(1)				
18. 4.	х03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	4.29	0.10725		
18. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	2.32	0.058		
18. 6.	х04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	18.91	0.47275		
18. 7.	х04-1400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	1.19	0.02975		
18. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.16	0.004		
			(1)				
18. 9.	с101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001	0.0000025		
18. 10.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.95	0.04875		
18. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.00003	0.0000008		
18. 12.	с101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0.00194	0.0000485		
18. 13.	с101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0.014	0.00035		
18. 14.	с101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.005	0.000125		
18. 15.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.00001	0.0000003		
18. 16.	с102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0.00103	0.0000258		
18. 17.	с113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00031	0.0000078		
18. 18.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0006	0.000015		
18. 19.	с537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	0.0187	0.0004675		
18. 20.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.59	0.01475		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	16.43
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	15.51
		<i>Всего с НР и СП</i>					64.95
19.	С201-1100	Стоимость металлоконструкций опор	кг		25	16.18	404.50
20.	Е09-06-001-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т		0.082	662.92	54.36
20. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	50.79	4.16478		
20. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.12</i>	<i>0.00984</i>		
20. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.12	0.00984		
			(1)				
20. 4.	х03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	10.53	0.86346		
20. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.86	0.15252		

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 6.	x04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	2.03	0.16646		
20. 7.	x04-1400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	0.14	0.01148		
20. 8.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.41	0.03362		
20. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.19	0.01558		
			(1)				
20. 10.	c101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001	0.0000082		
20. 11.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.5	0.123		
20. 12.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.00003	0.0000025		
20. 13.	c101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0.00194	0.0001591		
20. 14.	c101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0.0014	0.0001148		
20. 15.	c101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0033	0.0002706		
20. 16.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.00001	0.0000008		
20. 17.	c101-9412			0.1	0.0082		
20. 18.	c113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00031	0.0000254		
20. 19.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0006	0.0000492		
20. 20.	c201-9002			1	0.082		
20. 21.	c537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	0.0187	0.0015334		
20. 22.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.45	0.0369		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	32.09
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	30.31
		<i>Всего с НР и СП</i>					116.77
21.	Е13-03-002-3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2		0.075	624.18	46.81
21. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.33	0.39975		
21. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.01	0.00075		
21. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.01	0.00075		
			(1)				
21. 4.	x03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.00075		
21. 5.	x34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.12	0.084		
21. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0015		
			(1)				
21. 7.	c113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	0.016	0.0012		
21. 8.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.007	0.000525		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	3.84
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	2.99
		<i>Всего с НР и СП</i>					53.64
22.	Е13-03-004-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1120 за 2 раза	100 м2		0.15	766.85	115.03

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.45	0.3675		
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.0015		
22. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.0015		
22. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0015		
22. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	0.0975		
22. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.003		
22. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.013	0.00195		
22. 8.	с113-0292	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-1120	т	0.026	0.0039		
		Накладные расходы				90%	3.02
		Сметная прибыль				70%	2.35
		Всего с НР и СП					120.41
23.	Е01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3		0.39	729.00	284.31
23. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	37.908		
		Накладные расходы				80%	227.45
		Сметная прибыль				50%	142.16
		Всего с НР и СП					653.91
24.	Е01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1в стесненных условиях	1000 м3		0.133	3 072.01	408.58
		Начисления: Н3=1.272, Н4=1.272, Н5=1.2					
24. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	12.9	1.7157		
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	29.71392	3.9519514		
24. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч (1)	29.71392	3.9519514		
		Накладные расходы				95%	63.39
		Сметная прибыль				50%	33.37
		Всего с НР и СП					505.34
25.	Е01-01-034-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.308	632.15	194.70
25. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.71	2.06668		
25. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	6.71	2.06668		
		Накладные расходы				95%	28.27
		Сметная прибыль				50%	14.88
		Всего с НР и СП					237.85
26.	Е22-03-001-5	Демонтаж фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т		0.012	12 679.21	152.15
		Начисления: Н3=0.8, Н4=0.8, Н5=0.8					
26. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	283.04	3.39648		

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	82.528	0.990336		
26. 3.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	82.528	0.990336		
26. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	1.752	0.021024		
		Накладные расходы				130%	66.35
		Сметная прибыль				89%	45.43
		Всего с НР и СП					263.93
27.	E22-03-006-2	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 80 мм	шт.			1	13.65
		Начисления: НЗ=0.8, Н4=0.8, Н5=0.8					
27. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	1.336	1.336		
27. 2.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.024		
		Накладные расходы				130%	15.39
		Сметная прибыль				89%	10.54
		Всего с НР и СП					39.58
28.	X403-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1)	т			0.045	2.77
29.	E22-03-001-5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т			1.192	30 991.94
29. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	353.8	421.7296		
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	103.16	122.96672		
29. 3.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	103.16	122.96672		
29. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	2.19	2.61048		
29. 5.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.09	0.10728		
29. 6.	с103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	1	1.192		
29. 7.	с300-0972	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.	6	7.152		
		Накладные расходы				130%	8 238.14
		Сметная прибыль				89%	5 639.96
		Всего с НР и СП					50 820.49
30.	E13-03-002-3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2			0.36	624.18
30. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.33	1.9188		
30. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.0036		
30. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.0036		
30. 4.	x03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0036		

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 5.	x34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.12	0.4032		
30. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0072		
30. 7.	c113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	0.016	0.00576		
30. 8.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.007	0.00252		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	18.43
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	14.34
		<i>Всего с НР и СП</i>					257.47
31.	Е13-03-004-5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза	100 м2		0.72	625.07	450.05
31. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.47	1.7784		
31. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.01	0.0072		
31. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.0072		
31. 4.	x03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0072		
31. 5.	x34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	0.468		
31. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0144		
31. 7.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.009	0.00648		
31. 8.	c113-0223	Эмаль ХВ-785 белая	т	0.022	0.01584		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	14.60
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	11.35
		<i>Всего с НР и СП</i>					476.00
32.	Е22-01-011-3	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	км		0.022	77 341.47	1 701.51
32. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	353	7.766		
32. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	31.26	0.68772		
32. 3.	x04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч (1)	11.17	0.24574		
32. 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	1.8	0.0396		
32. 5.	x04-2901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.ч	12	0.264		
32. 6.	x07-0117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.1	0.0242		
32. 7.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	17.6	0.3872		

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 8.	x15-1700	Установки для подогрева стыков	маш.ч (1)	1.39	0.03058		
32. 9.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	16.5	0.363		
32. 10.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.21	0.00462		
32. 11.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.04	0.00088		
32. 12.	c101-2105	Круг шлифовальный размером 180x10x22 мм	шт.	1.65	0.0363		
32. 13.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.18	0.00396		
32. 14.	c411-0001	Вода	м3	15.7	0.3454		
32. 15.	c103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 3.5 мм	м	1004	22.088		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	116.01
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	79.42
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 896.95
33.	E22-02-002-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	км		0.022	11 001.40	242.03
33. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	177	3.894		
33. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.13	0.00286		
33. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.13	0.00286		
33. 4.	x03-0303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	54.07	1.18954		
33. 5.	x12-1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	24.2	0.5324		
33. 6.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	43.26	0.95172		
33. 7.	c101-1593	Холст стеклянный ВВГ	10 м2	40	0.88		
33. 8.	c101-1597	Брезент	м2	1.2	0.0264		
33. 9.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.31	0.00682		
33. 10.	c101-1968	Грунтовка битумная	т	0.055	0.00121		
33. 11.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.25	0.0055		
33. 12.	c101-1794	Бризол	1000 м2	0.42	0.00924		
33. 13.	c101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	2.19	0.04818		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	47.67
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	32.64
		<i>Всего с НР и СП</i>					322.34
34.	E22-03-006-3	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 100 мм	шт.		6	775.44	4 652.65
34. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	1.7	10.2		

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 2.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.03	0.18		
34. 3.	c101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1	0.6		
34. 4.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0015	0.009		
34. 5.	c300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БР диаметром 100 мм	шт.	1	6		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	117.48
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	80.43
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 850.56
35.	E22-03-001-6	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	т		1.304	26 721.06	34 844.26
35. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	154.1	200.9464		
35. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>81.24</i>	<i>105.93696</i>		
35. 3.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	65.11	84.90344		
35. 4.	x15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	<u>маш.ч</u> (1)	16.13	21.03352		
35. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.02	2.63408		
35. 6.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.06	0.07824		
35. 7.	c103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	1	1.304		
35. 8.	c300-0976	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 400 мм	шт.	4	5.216		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	4 780.85
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	3 273.05
		<i>Всего с НР и СП</i>					42 898.16
36.	E22-03-007-9	Установка затвора поворотного 32с908р диаметром 600 мм	шт.		1	17 712.09	17 712.09
36. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	23.53	23.53		
36. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>2.19</i>	<i>2.19</i>		
36. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.31	0.31		
36. 4.	x15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.88	1.88		
36. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.92	0.92		
36. 6.	c101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.56	0.56		
36. 7.	c300-1511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 36 мм	т	0.0155	0.0155		
36. 8.	c300-1719	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см ²) 30с507нж под приварку диаметром 600 мм	шт.	1	1		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	321.75

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	220.28
		<i>Всего с НР и СП</i>					18 254.12
37.	E13-03-002-3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2		0.39	624.18	243.43
37. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.33	2.0787		
37. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.01	0.0039		
37. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.01	0.0039		
			(1)				
37. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0039		
37. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.12	0.4368		
37. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.0078		
			(1)				
37. 7.	с113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	0.016	0.00624		
37. 8.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.007	0.00273		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	19.96
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	15.53
		<i>Всего с НР и СП</i>					278.92
38.	E13-03-004-5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза	100 м2		0.78	625.07	487.55
38. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.47	1.9266		
38. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.01	0.0078		
38. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.01	0.0078		
			(1)				
38. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0078		
38. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	0.507		
38. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.0156		
			(1)				
38. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.009	0.00702		
38. 8.	с113-0223	Эмаль ХВ-785 белая	т	0.022	0.01716		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	15.81
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	12.30
		<i>Всего с НР и СП</i>					515.66
39.	E50-37-002-1	Устройство конструкций из сборного железобетона фундаментных блоков, опорных плит с постелью	100 м3		0.003	183 276.45	549.83
39. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	413	1.239		
39. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	93.84	0.28152		
39. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	2.58	0.00774		
			(1)				

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 4.	x02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	91.26	0.27378		
39. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	7.12	0.02136		
39. 6.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	6.9	0.0207		
39. 7.	c440-9006	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	0.3		
40.	П1 Цена завода. Приобретение насоса Гном 53х10		шт.		1	15 763.00	15 763.00
41.	Е01-02-068-2	Водоотлив из котлованов	100 м3		6	2 199.26	13 195.54
41. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	105.06	630.36		
41. 2.	x31-0102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч (0.3)	350.2	2101.2		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	5 580.78
		<i>Сметная прибыль</i>				52%	3 627.51
		<i>Всего с НР и СП</i>					22 403.83
42.	Е13-03-002-3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2		1.56	624.18	973.72
42. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.33	8.3148		
42. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.0156		
42. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.0156		
42. 4.	x03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0156		
42. 5.	x34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.12	1.7472		
42. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0312		
42. 7.	c113-0030	Грунтовка ХС-059 красно-коричневая	т	0.016	0.02496		
42. 8.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.007	0.01092		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	79.84
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	62.10
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 115.66
43.	Е13-03-004-5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза	100 м2		3.13	625.07	1 956.46
43. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.47	7.7311		
43. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.0313		
43. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.0313		
43. 4.	x03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.0313		
43. 5.	x34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	2.0345		
43. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0626		

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 7.	c113-0156	Растворитель марки Р-4		т	0.009	0.02817	
43. 8.	c113-0223	Эмаль ХВ-785 белая		т	0.022	0.06886	
		<i>Накладные расходы</i>					90% 63.46
		<i>Сметная прибыль</i>					70% 49.36
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 069.28
44.	E13-03-004-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1120	100 м2		0.113	766.85	86.65
44. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)		чел.ч	2.45	0.27685	
44. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>		чел.ч	0.01	0.00113	
44. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т		<u>маш.ч</u>	0.01	0.00113	
				(1)			
44. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)		маш.ч	0.01	0.00113	
44. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт		маш.ч	0.65	0.07345	
44. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		<u>маш.ч</u>	0.02	0.00226	
				(1)			
44. 7.	c113-0156	Растворитель марки Р-4		т	0.013	0.001469	
44. 8.	c113-0292	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-1120		т	0.026	0.002938	
		<i>Накладные расходы</i>					90% 2.27
		<i>Сметная прибыль</i>					70% 1.76
		<i>Всего с НР и СП</i>					90.68
45.	E22-02-009-12	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром 600 мм	км		0.014	863 861.87	12 094.07
45. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)		чел.ч	132.24	1.85136	
45. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>		чел.ч	300.6	4.2084	
45. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т		<u>маш.ч</u>	0.23	0.00322	
				(1)			
45. 4.	х15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т		<u>маш.ч</u>	92.29	1.29206	
				(1)			
45. 5.	х15-0903	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм		<u>маш.ч</u>	27.03	0.37842	
				(2)			
45. 6.	х15-1203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм		<u>маш.ч</u>	77.01	1.07814	
				(2)			
45. 7.	х15-1802	Установки для сушки труб диаметром до 800 мм		маш.ч	4.57	0.06398	
45. 8.	c101-1597	Брезент		м2	0.8	0.0112	
45. 9.	c101-1782	Ткань мешочная		10 м2	0.15	0.0021	
45. 10.	c101-1968	Грунтовка битумная		т	0.33	0.00462	
45. 11.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см		м3	0.3	0.0042	
45. 12.	c113-0073	Клей фенолополивинилацетатный марки БФ-2, БФ-2Н, сорт высший		т	0.059	0.000826	
45. 13.	c101-1794	Бризол		1000 м2	2.6	0.0364	
45. 14.	c548-0020	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0.4 мм		м2	4980	69.72	

1	2	3	4	5	6	7	8	
		<i>Накладные расходы</i>					130%	99.96
		<i>Сметная прибыль</i>					89%	68.43
		<i>Всего с НР и СП</i>						12 262.46

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	437 176.70
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	437 089.33
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 24, 25; %=80 - по стр. 2, 3, 23, 41; %=122 - по стр. 4; %=120 - по стр. 6; %=130 - по стр. 7-9, 13, 15, 17, 26, 27, 29, 32-36, 45; %=90 - по стр. 10-12, 21, 22, 30, 31, 37, 38, 42-44)	36 813.88
. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - (%=50 - по стр. 1-3, 23-25; %=85 - по стр. 4; %=77 - по стр. 6; %=89 - по стр. 7-9, 13, 15, 17, 26, 27, 29, 32-36, 45; %=70 - по стр. 10-12, 21, 22, 30, 31, 37, 38, 42-44; %=52 - по стр. 41)	24 896.04
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	498 799.25
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	87.37
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 18, 20)	48.52
. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - (%=85 - по стр. 18, 20)	45.82
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	181.71
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	498 980.96

Стройка: р. Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на устройство эксплуатационной дороги ЭД-1 и площадки разворота

Основание: Ведомости

Сметная стоимость: **215.142 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	E01-01-031-1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов <i>Начисления: НЗ=1.06, Н4=1.06</i>	1000 м3		0.078	966.67	75.40
1. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	10.2608	0.8003424		
1. 2.	x07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<i>маш.ч</i> (1)	10.2608	0.8003424	95%	10.94
						50%	5.76
							92.10
2.	E01-01-031-9	При перемещении грунта на последующие 90 м добавлять к норме 01-01-031-1 <i>Начисления: НЗ=9, Н4=9</i>	1000 м3		0.078	6 901.82	538.34
2. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	73.26	5.71428		
2. 2.	x07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<i>маш.ч</i> (1)	73.26	5.71428	95%	78.18
						50%	41.15
							657.66
3.	E01-01-106-7	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3		0.078	500.94	39.07
3. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	4.69	0.36582		
3. 2.	x07-0135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<i>маш.ч</i> (1)	4.69	0.36582	95%	5.01
						50%	2.64
							46.71
4.	E01-01-106-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-7	1000 м3		0.078	316.16	24.66

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.96	0.23088		
4. 2.	х07-0135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.96	0.23088		
		Накладные расходы				95%	3.15
		Сметная прибыль				50%	1.66
		Всего с НР и СП					29.47
5.	Е01-01-003-15	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, грунта групп 3 в стесненных условиях	1000 м3		0.23	4 919.82	1 131.56
		Начисления: Н3=1.272, Н4=1.272, Н5=1.2					
5. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	20.676	4.75548		
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	47.58552	10.94467		
5. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч (1)	47.58552	10.94467		
		Накладные расходы				95%	175.60
		Сметная прибыль				50%	92.42
		Всего с НР и СП					1 399.58
6.	Е01-01-106-8	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.23	539.39	124.06
6. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	5.05	1.1615		
6. 2.	х07-0135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	5.05	1.1615		
		Накладные расходы				95%	15.89
		Сметная прибыль				50%	8.37
		Всего с НР и СП					148.32
7.	Е01-01-106-17	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-8	1000 м3		0.23	328.97	75.66
7. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.08	0.7084		
7. 2.	х07-0135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.08	0.7084		
		Накладные расходы				95%	9.69
		Сметная прибыль				50%	5.10
		Всего с НР и СП					90.45
8.	Е01-01-111-2	Планировка вручную откосов дороги в выемке, группа грунтов 2	1000 м2		0.011	1 100.37	12.10
8. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	129	1.419		
		Накладные расходы				95%	11.50
		Сметная прибыль				50%	6.05
		Всего с НР и СП					29.65

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	E01-02-040-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2		0.11	2 135.06	234.86
9. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	33.2	3.652		
9. 2.	х25-1702	Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м3	маш.ч	3.65	0.4015		
9. 3.	с407-0011	Земля	т	13.6	1.496		
9. 4.	с414-0318	Дикорастущие травы	кг	1.2	0.132		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	23.17
		<i>Сметная прибыль</i>				52%	15.06
		<i>Всего с НР и СП</i>					273.09
10.	E01-01-031-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.14	1 098.49	153.79
		Начисления: НЗ=1.06, Н4=1.06					
10. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	11.66	1.6324		
10. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	11.66	1.6324		
			(1)				
		<i>Накладные расходы</i>				95%	22.33
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	11.76
		<i>Всего с НР и СП</i>					187.88
11.	E01-01-031-10	При перемещении грунта на последующие 90 м добавлять к норме 01-01-031-2	1000 м3		0.14	7 834.50	1 096.83
		Начисления: НЗ=9, Н4=9					
11. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	83.16	11.6424		
11. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	83.16	11.6424		
			(1)				
		<i>Накладные расходы</i>				95%	159.27
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	83.83
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 339.92
12.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		2.73	10 644.04	29 058.24
12. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	42.9156		
12. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	13.88	37.8924		
12. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.29	11.7117		
			(1)				
12. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	1.77	4.8321		
			(1)				
12. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u>	7.08	19.3284		
			(1)				
12. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.74	2.0202		
			(1)				
12. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	13.65		

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	300.3		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 177.18
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	787.55
		<i>Всего с НР и СП</i>					31 022.97
13.	E27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3		1.77	16 264.73	28 788.57
13. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	24.19	42.8163		
13. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	20.6	36.462		
13. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	2.46	4.3542		
			(1)				
13. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	2.59	4.5843		
			(1)				
13. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	2.3	4.071		
			(1)				
13. 6.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u>	12.21	21.6117		
			(1)				
13. 7.	х12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	1.04	1.8408		
			(1)				
13. 8.	с411-0001	Вода	м3	7	12.39		
13. 9.	с409-0064	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	126	223.02		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 198.08
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	801.53
		<i>Всего с НР и СП</i>					30 788.19
14.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.81	41 607.73	33 702.26
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	31.023		
14. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	19.08	15.4548		
14. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.03	0.0243		
			(1)				
14. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	1.134		
14. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	3.96	3.2076		
			(1)				
14. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	11.51	9.3231		
			(1)				
14. 7.	х12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.39	0.3159		
			(1)				
14. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u>	3.19	2.5839		
			(1)				

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.0324		
14. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.005022		
14. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.1215		
14. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.008748		
14. 13.	c410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96.6	78.246		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	725.76
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	485.55
		<i>Всего с НР и СП</i>					34 913.57
15.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.81	9 693.34	7 851.61
		<i>Начисления: Н1=2</i>					
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.0729		
15. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.1458		
15. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.001134		
15. 4.	c410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А	т	12.1	9.801		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1.99
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	1.33
		<i>Всего с НР и СП</i>					7 854.93
16.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.15	41 607.73	6 241.16
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	5.745		
16. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>19.08</i>	<i>2.862</i>		
16. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.03	0.0045		
16. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.21		
16. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	3.96	0.594		
16. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	11.51	1.7265		
16. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	0.39	0.0585		
16. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u> (1)	3.19	0.4785		

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.006		
16. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.00093		
16. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0225		
16. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.00162		
16. 13.	c410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96.6	14.49		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	134.40
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	89.92
		<i>Всего с НР и СП</i>					6 465.48
17.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.15	-9 693.34	-1 454.00
		Начисления: Н1=-2, Н4=-2					
17. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.0135		
17. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.027		
17. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.00021		
17. 4.	c410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А	т	12.1	1.815		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	-0.35
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	-0.23
		<i>Всего с НР и СП</i>					-1 454.59
18.	E22-01-011-3	Укладка металлического кожуха из стальных труб диам.100мм для укладки кабеля	км		0.006	77 341.47	464.05
18. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	353	2.118		
18. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.26	0.18756		
18. 3.	x04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	<u>маш.ч</u> (1)	11.17	0.06702		
18. 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	1.8	0.0108		
18. 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	12	0.072		
18. 6.	x07-0117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	1.1	0.0066		
18. 7.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	17.6	0.1056		

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 8.	x15-1700	Установки для подогрева стыков	маш.ч (1)	1.39	0.00834		
18. 9.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	16.5	0.099		
18. 10.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.21	0.00126		
18. 11.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.04	0.00024		
18. 12.	c101-2105	Круг шлифовальный размером 180x10x22 мм	шт.	1.65	0.0099		
18. 13.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.18	0.00108		
18. 14.	c411-0001	Вода	м3	15.7	0.0942		
18. 15.	c103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 3.5 мм	м	1004	6.024		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	31.63
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	21.65
		<i>Всего с НР и СП</i>					517.33
19.	E22-02-002-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	км		0.006	11 001.40	66.01
19. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	177	1.062		
19. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.13	0.00078		
19. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.13	0.00078		
19. 4.	x03-0303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	54.07	0.32442		
19. 5.	x12-1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	24.2	0.1452		
19. 6.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	43.26	0.25956		
19. 7.	c101-1593	Холст стеклянный ВВГ	10 м2	40	0.24		
19. 8.	c101-1597	Брезент	м2	1.2	0.0072		
19. 9.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.31	0.00186		
19. 10.	c101-1968	Грунтовка битумная	т	0.055	0.00033		
19. 11.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.25	0.0015		
19. 12.	c101-1794	Бризол	1000 м2	0.42	0.00252		
19. 13.	c101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	2.19	0.01314		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	13.00
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	8.90
		<i>Всего с НР и СП</i>					87.91
20.	E08-02-001-1	Укладка кирпича над стальным хомутом	м3		0.1	638.07	63.81
20. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	5.4	0.54		
20. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.4	0.04		

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.4	0.04		
20. 4.	c102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	0.0005	0.00005		
20. 5.	c411-0001	Вода	м3	0.44	0.044		
20. 6.	c404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0.394	0.0394		
20. 7.	c402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м3	0.24	0.024		
		<i>Накладные расходы</i>				122%	6.14
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	4.28
		<i>Всего с НР и СП</i>					74.22
21.	E01-02-057-3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	100 м3		0.11	1 934.40	212.78
21. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	248	27.28		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	170.22
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	106.39
		<i>Всего с НР и СП</i>					489.39
22.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		2.15	12 516.75	26 911.02
22. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	163.572		
22. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.68</i>	<i>1.462</i>		
22. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.68	1.462		
22. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.086		
22. 5.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00215		
22. 6.	c102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.3655		
22. 7.	c401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	12.685		
22. 8.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.129		
22. 9.	c403-0052	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	4.3	9.245		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	1 990.73
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	1 331.82
		<i>Всего с НР и СП</i>					30 233.57
23.	E27-03-010-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м		1.03	453.13	466.72
23. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	56.5	58.195		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	662.74
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	443.38
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 572.85
24.	E27-02-010-2	Установка ранее демонтированных бортовых камней бетонных:	100 м		1.03	4 849.85	4 995.35

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	78.3624		
24. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.68	0.7004		
24. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.7004		
24. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0412		
24. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00103		
24. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.1751		
24. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	6.077		
24. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0618		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	953.70
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	638.04
		<i>Всего с НР и СП</i>					6 587.09
25.	Е06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0.191	61 042.14	11 659.05
25. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	163.03	31.13873		
25. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	10.38	1.98258		
25. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	10.38	1.98258		
25. 4.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	8.03	1.53373		
25. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.13	0.02483		
25. 6.	с101-1668	Рогожа	м2	250	47.75		
25. 7.	с411-0001	Вода	м3	1.75	0.33425		
25. 8.	с401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 3,5 (М50)	м3	102	19.482		
		<i>Накладные расходы</i>				120%	323.57
		<i>Сметная прибыль</i>				77%	207.62
		<i>Всего с НР и СП</i>					12 190.24
26.	Е09-04-011-1	Демонтаж металлических ворот	т		0.111	2 337.83	259.50
		<i>Начисления: Н3=0.8, Н4=0.8, Н5=0.8</i>					
26. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.ч	37.096	4.117656		
26. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.944	0.770784		
26. 3.	х02-0403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.ч (1)	0.336	0.037296		
26. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.096	0.010656		
26. 5.	х02-1247	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 100 т	маш.ч (2)	3.256	0.361416		
26. 6.	х03-0204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.ч	0.08	0.00888		
26. 7.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.272	0.030192		

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 8.	x03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	0.072	0.007992		
26. 9.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.792	0.198912		
26. 10.	x04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	12.008	1.332888		
26. 11.	x04-1400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	1.608	0.178488		
26. 12.	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.144	0.015984		
26. 13.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.136	0.015096		
26. 14.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.152	0.016872		
			(1)				
		<i>Накладные расходы</i>				90%	47.03
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	44.42
		<i>Всего с НР и СП</i>					350.96
27.	Е09-04-011-1	Монтаж металлических ворот	т		0.111	12 646.18	1 403.73
27. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.ч	46.37	5.14707		
27. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>8.68</i>	<i>0.96348</i>		
27. 3.	x02-0403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	<u>маш.ч</u>	0.42	0.04662		
			(1)				
27. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.12	0.01332		
			(1)				
27. 5.	x02-1247	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 100 т	<u>маш.ч</u>	4.07	0.45177		
			(2)				
27. 6.	x03-0204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.ч	0.1	0.0111		
27. 7.	x03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.34	0.03774		
27. 8.	x03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	0.09	0.00999		
27. 9.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	2.24	0.24864		
27. 10.	x04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	15.01	1.66611		
27. 11.	x04-1400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	2.01	0.22311		
27. 12.	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.18	0.01998		
27. 13.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.17	0.01887		
27. 14.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.19	0.02109		
			(1)				
27. 15.	с101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001	0.0000111		
27. 16.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.95	0.21645		
27. 17.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.00003	0.0000033		
27. 18.	с101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0.00194	0.0002153		
27. 19.	с101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0.023	0.002553		
27. 20.	с101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.01	0.00111		
27. 21.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.00001	0.0000011		

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 22.	c101-9412				0.04	0.00444	
27. 23.	c102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3		0.00103	0.0001143	
27. 24.	c113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т		0.00031	0.0000344	
27. 25.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т		0.0006	0.0000666	
27. 26.	c201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т		0.026	0.002886	
27. 27.	c537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м		0.0187	0.0020757	
27. 28.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг		0.59	0.06549	
27. 29.	c201-0588	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	т		1	0.111	
		<i>Накладные расходы</i>					90%
		<i>Сметная прибыль</i>					85%
		<i>Всего с НР и СП</i>					58.80
							55.53
							1 518.06
28.	E15-04-030-2	Масляная окраска металлических поверхностей , количество окрасок 2	100 м2		0.033		584.21
28. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч		12.21	0.40293	
28. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>		<i>0.01</i>	<i>0.00033</i>	
28. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>маш.ч</u>		0.01	0.00033	
			(1)				
28. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>		0.03	0.00099	
			(1)				
28. 5.	c101-1757	Ветошь	кг		0.1	0.0033	
28. 6.	c101-1825	Олифа натуральная	кг		3.2	0.1056	
28. 7.	c101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т		0.0273	0.0009009	
		<i>Накладные расходы</i>					105%
		<i>Сметная прибыль</i>					55%
		<i>Всего с НР и СП</i>					3.75
							1.96
							24.99
29.	E01-01-031-1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3		0.042		911.95
29. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>		9.68	0.40656	
29. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>		9.68	0.40656	
			(1)				
		<i>Накладные расходы</i>					95%
		<i>Сметная прибыль</i>					50%
		<i>Всего с НР и СП</i>					5.56
							2.93
							46.78
30.	E01-01-031-9	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-1	1000 м3		0.042		766.87
30. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>		8.14	0.34188	

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	8.14	0.34188		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	4.67
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	2.46
		<i>Всего с НР и СП</i>					39.34
31.	Е01-01-106-7	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3		0.042	500.94	21.04
31. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	4.69	0.19698		
31. 2.	х07-0135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	4.69	0.19698		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	2.70
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	1.42
		<i>Всего с НР и СП</i>					25.16
32.	Е01-01-106-16	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-7	1000 м3		0.042	316.16	13.28
32. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	2.96	0.12432		
32. 2.	х07-0135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.96	0.12432		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	1.70
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	0.90
		<i>Всего с НР и СП</i>					15.88
33.	Е01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группагрунтов 2 из под воды в стесненных условиях Начисления: НЗ=1.399, Н4=1.399, Н5=1.32	1000 м3		0.027	4 266.77	115.20
33. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	<i>чел.ч</i>	17.9124	0.4836348		
33. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	41.2705	1.1143035		
33. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	<u>маш.ч</u> (1)	41.2705	1.1143035		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	17.87
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	9.41
		<i>Всего с НР и СП</i>					142.47
34.	Е01-01-003-14	Тоже грунт без воды в стесненных условиях Начисления: НЗ=1.272, Н4=1.272, Н5=1.2	1000 м3		0.036	3 879.42	139.66
34. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	<i>чел.ч</i>	16.284	0.586224		
34. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	37.524	1.350864		
34. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	<u>маш.ч</u> (1)	37.524	1.350864		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	21.67

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	11.41
		<i>Всего с НР и СП</i>					172.73
35.	Е01-01-031-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.063	933.72	58.82
		<i>Начисления: Н3=0.901, Н4=0.901</i>					
35. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	9.911	0.624393		
35. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	9.911	0.624393		
			(1)				
		<i>Накладные расходы</i>				95%	8.54
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	4.50
		<i>Всего с НР и СП</i>					71.86
36.	Е01-01-031-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-2	1000 м3		0.063	870.50	54.84
36. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	9.24	0.58212		
36. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	9.24	0.58212		
			(1)				
		<i>Накладные расходы</i>				95%	7.96
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	4.19
		<i>Всего с НР и СП</i>					66.99
37.	Е01-01-106-8	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.063	539.39	33.98
37. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	5.05	0.31815		
37. 2.	х07-0135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	5.05	0.31815		
			(1)				
		<i>Накладные расходы</i>				95%	4.35
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	2.29
		<i>Всего с НР и СП</i>					40.62
38.	Е01-01-031-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.058	1 036.31	60.11
38. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	11	0.638		
38. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	11	0.638		
			(1)				
		<i>Накладные расходы</i>				95%	8.73
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	4.60
		<i>Всего с НР и СП</i>					73.44
39.	Е01-01-031-10	При перемещении грунта на последующие 20 м добавлять к норме 01-01-031-2	1000 м3		0.058	1 741.00	100.98
		<i>Начисления: Н3=2, Н4=2</i>					
39. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	18.48	1.07184		

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	18.48	1.07184		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	14.66
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	7.72
		<i>Всего с НР и СП</i>					123.35
40.	Е01-01-106-8	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3		0.058	539.39	31.28
40. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	5.05	0.2929		
40. 2.	х07-0135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	5.05	0.2929		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	4.01
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	2.11
		<i>Всего с НР и СП</i>					37.40
41.	Е01-01-036-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	1000 м2		0.166	20.00	3.32
41. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	0.25	0.0415		
41. 2.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	0.25	0.0415		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	0.57
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	0.30
		<i>Всего с НР и СП</i>					4.19
42.	Е01-02-044-1	Устройство зуба из камня	100 м3		0.16	22 641.99	3 622.72
42. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	<i>чел.ч</i>	281	44.96		
42. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.1	0.016		
42. 3.	с408-0385	Камень булыжный	<i>м3</i>	101	16.16		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	298.90
		<i>Сметная прибыль</i>				52%	194.28
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 115.90
43.	Е27-04-001-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3		0.12	9 801.68	1 176.20
43. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	<i>чел.ч</i>	15.72	1.8864		
43. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	14.81	1.7772		
43. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	4.76	0.5712		
43. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	1.93	0.2316		
43. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u> (1)	7.08	0.8496		

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 6.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	1.04	0.1248		
43. 7.	c411-0001	Вода	м3	7	0.84		
43. 8.	c408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	122	14.64		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	53.51
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	35.80
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 265.50
44.	E01-02-044-1	Устройство каменной наброски	100 м3		0.65	22 641.99	14 717.30
44. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	281	182.65		
44. 2.	x40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.1	0.065		
44. 3.	c408-0385	Камень булыжный	м3	101	65.65		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	1 214.26
		<i>Сметная прибыль</i>				52%	789.27
		<i>Всего с НР и СП</i>					16 720.82
45.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0.47	10 644.04	5 002.70
45. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	7.3884		
45. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	13.88	6.5236		
45. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	4.29	2.0163		
45. 4.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	1.77	0.8319		
45. 5.	x12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u> (1)	7.08	3.3276		
45. 6.	x12-1601	Машины поливмоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	0.74	0.3478		
45. 7.	c411-0001	Вода	м3	5	2.35		
45. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	51.7		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	202.66
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	135.58
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 340.95
46.	E27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3		0.32	16 264.73	5 204.71
46. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	24.19	7.7408		
46. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	20.6	6.592		
46. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.46	0.7872		
46. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.59	0.8288		

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.3	0.736		
46. 6.	x12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u> (1)	12.21	3.9072		
46. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	1.04	0.3328		
46. 8.	c411-0001	Вода	м3	7	2.24		
46. 9.	c409-0064	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	126	40.32		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	216.59
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	144.90
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 566.21
47.	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		0.159	41 607.73	6 615.63
47. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	6.0897		
47. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	19.08	3.03372		
47. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.03	0.00477		
47. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.2226		
47. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	3.96	0.62964		
47. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	11.51	1.83009		
47. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	0.39	0.06201		
47. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u> (1)	3.19	0.50721		
47. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.00636		
47. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0009858		
47. 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	0.02385		
47. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0017172		
47. 13.	c410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96.6	15.3594		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	142.45
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	95.30
		<i>Всего с НР и СП</i>					6 853.39

1	2	3	4	5	6	7	8
48.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 Начисления: Н1=2, Н3=2, Н4=2, Н5=2	1000 м2		0.159	9 701.27	1 542.50
48. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.18	0.02862		
48. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.36	0.05724		
48. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0002226		
48. 4.	с410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А	т	12.1	1.9239		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	0.78
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	0.52
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 543.80
49.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		0.38	12 516.75	4 756.37
49. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	28.9104		
49. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.68	0.2584		
49. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.68	0.2584		
49. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.0152		
49. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00038		
49. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0646		
49. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	2.242		
49. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0228		
49. 9.	с403-0052	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	4.3	1.634		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	351.85
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	235.39
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 343.61

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

197 556.62

195 893.39

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1-8, 10, 11, 29-41; %=80 - по стр. 9, 21, 42, 44; %=142 - по стр. 12-17, 22-24, 43, 45-49; %=130 - по стр. 18, 19; %=122 - по стр. 20; %=120 - по стр. 25; %=105 - по стр. 28)

10 491.25

. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - (%=50 - по стр. 1-8, 10, 11, 21, 29-41; %=52 - по стр. 9, 42, 44; %=95 - по стр. 12-17, 22-24, 43, 45-49; %=89 - по стр. 18, 19; %=85 - по стр. 20; %=77 - по стр. 25; %=55 - по стр. 28)

6 888.72

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

213 273.36

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

1 663.23

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 26, 27)

105.83

Стройка: р. Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11
на устройство эксплуатационной дороги ЭД-2

Основание: Ведомости

Сметная стоимость: **105.590 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **0.751 тыс. чел. ч**
 Сметная заработная плата: **7.126 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Е09-03-040-1	Демонтаж металлического забора	т		0.756		747.96 565.46	
		<i>Начисления: НЗ=0.8, Н4=0.8, Н5=0.8</i>						
1. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	75.432	57.026592			
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.096	0.072576			
1. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.096	0.072576			
1. 4.	х03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	3.536	2.673216			
1. 5.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	1.72	1.30032			
1. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.152	0.114912			
		<i>Накладные расходы</i>					90%	455.62
		<i>Сметная прибыль</i>					85%	430.30
		<i>Всего с НР и СП</i>						1 451.38
2.	Е07-01-054-9	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 2,2 м	100 м		1.6		16 252.62 26 004.19	
2. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	243.07	388.912			
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	20.5	32.8			
2. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	20.5	32.8			
2. 4.	х04-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.ч	6.91	11.056			
2. 5.	х09-1500	Ямокопатели	маш.ч	0.4	0.64			
2. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.83	1.328			

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 7.	c101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0.002	0.0032		
2. 8.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.006	0.0096		
2. 9.	c201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.002	0.0032		
2. 10.	c204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм	т	0.159	0.2544		
2. 11.	c401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	1.57	2.512		
2. 12.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.007	0.0112		
2. 13.	c101-0875	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 оцинкованная	м2	200	320		
2. 14.	c404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0.016	0.0256		
		<i>Накладные расходы</i>				155%	6 292.50
		<i>Сметная прибыль</i>				90%	3 653.71
		<i>Всего с НР и СП</i>					35 950.41
3.	C441-3001-100	Стоимость ж.-б.стоек	м3	3.9	1 363.40	5 317.26	
4.	E09-04-011-1	Демонтаж металлических ворот	т	0.111	2 345.41	260.34	
		<i>Начисления: НЗ=0.8, Н4=0.8, Н5=0.8</i>					
4. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.ч	37.096	4.117656		
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.944	0.770784		
4. 3.	х02-0403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.336	0.037296		
4. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.096	0.010656		
4. 5.	х02-1247	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 100 т	<u>маш.ч</u> (2)	3.256	0.361416		
4. 6.	х03-0204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.ч	0.08	0.00888		
4. 7.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.272	0.030192		
4. 8.	х03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	0.072	0.007992		
4. 9.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.792	0.198912		
4. 10.	х04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	12.008	1.332888		
4. 11.	х04-1400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	1.608	0.178488		
4. 12.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.144	0.015984		
4. 13.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.136	0.015096		
4. 14.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.152	0.016872		
4. 15.	c101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001	0.0000111		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	47.03
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	44.42
		<i>Всего с НР и СП</i>					351.80
5.	E09-04-011-1	Монтаж металлических ворот	т	0.222	12 646.18	2 807.45	
5. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.ч	46.37	10.29414		

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.68	1.92696		
5. 3.	x02-0403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.ч (1)	0.42	0.09324		
5. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.12	0.02664		
5. 5.	x02-1247	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 100 т	маш.ч (2)	4.07	0.90354		
5. 6.	x03-0204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.ч	0.1	0.0222		
5. 7.	x03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.34	0.07548		
5. 8.	x03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	0.09	0.01998		
5. 9.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	2.24	0.49728		
5. 10.	x04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	15.01	3.33222		
5. 11.	x04-1400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	2.01	0.44622		
5. 12.	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.18	0.03996		
5. 13.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.17	0.03774		
5. 14.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.19	0.04218		
5. 15.	c101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001	0.0000222		
5. 16.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.95	0.4329		
5. 17.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.00003	0.0000067		
5. 18.	c101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0.00194	0.0004307		
5. 19.	c101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0.023	0.005106		
5. 20.	c101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.01	0.00222		
5. 21.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.00001	0.0000022		
5. 22.	c101-9412			0.04	0.00888		
5. 23.	c102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0.00103	0.0002287		
5. 24.	c113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00031	0.0000688		
5. 25.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0006	0.0001332		
5. 26.	c201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0.026	0.005772		
5. 27.	c537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	0.0187	0.0041514		
5. 28.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.59	0.13098		
5. 29.	c201-0588	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	т	1	0.222		
		<i>Накладные расходы</i>				90%	117.60
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	111.07
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 036.12

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	E01-01-013-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 в стесненных условиях <i>Начисления: Н3=1.2, Н4=1.2, Н5=1.2</i>	1000 м3		0.04	6 680.64	267.23
6. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	38.124	1.52496		
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	66.96	2.6784		
6. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	<u>маш.ч</u> (1)	51.12	2.0448		
6. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	15.84	0.6336		
6. 5.	с408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.05	0.002		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	46.19
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	24.31
		<i>Всего с НР и СП</i>					337.73
7.	X403-1-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т		72	6.76	486.72
8.	E01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 в стесненных условиях <i>Начисления: Н3=1.272, Н4=1.272, Н5=1.2</i>	1000 м3		0.127	3 879.42	492.69
8. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	16.284	2.068068		
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	37.524	4.765548		
8. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	<u>маш.ч</u> (1)	37.524	4.765548		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	76.44
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	40.23
		<i>Всего с НР и СП</i>					609.36
9.	E01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 в стесненных условиях <i>Начисления: Н3=1.2, Н4=1.2, Н5=1.2</i>	1000 м3		0.02	5 130.64	102.61
9. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	18.096	0.36192		
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	52.344	1.04688		
9. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	<u>маш.ч</u> (1)	39.936	0.79872		
9. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	12.408	0.24816		
9. 5.	с408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.04	0.0008		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	16.32
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	8.59
		<i>Всего с НР и СП</i>					127.52

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	X403-1-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т		65	6.76	439.40
11.	E01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3		0.18	1 201.20	216.22
11. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	27.72		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	172.98
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	108.11
		<i>Всего с НР и СП</i>					497.31
12.	E01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3		0.058	3 501.97	203.11
12. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	12.3	0.7134		
12. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>35.73</i>	<i>2.07234</i>		
12. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	<u>маш.ч</u>	27.26	1.58108		
			(1)				
12. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	8.47	0.49126		
			(1)				
12. 5.	с408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.00174		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	32.28
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	16.99
		<i>Всего с НР и СП</i>					252.38
13.	X403-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т		93	11.75	1 092.75
14.	E01-01-016-1	Работа на отвале, группа грунтов 1	1000 м3		0.092	292.66	26.93
14. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	2.99	0.27508		
14. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>3.26</i>	<i>0.29992</i>		
14. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	3.26	0.29992		
			(1)				
14. 4.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	<u>маш.ч</u>	0.07	0.00644		
			(1)				
14. 5.	с408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.02	0.00184		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	6.15
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	3.24
		<i>Всего с НР и СП</i>					36.31
15.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		1.62	10 644.04	17 243.35
15. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	25.4664		
15. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>13.88</i>	<i>22.4856</i>		
15. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.29	6.9498		
			(1)				
15. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	1.77	2.8674		
			(1)				

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 5.	x12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u> (1)	7.08	11.4696		
15. 6.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	0.74	1.1988		
15. 7.	c411-0001	Вода	м3	5	8.1		
15. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	178.2		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	698.54
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	467.33
		<i>Всего с НР и СП</i>					18 409.22
16.	E27-04-001-4	Крепление проезжей части щебнем	100 м3		1.02	16 264.73	16 590.03
16. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	24.19	24.6738		
16. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	20.6	21.012		
16. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.46	2.5092		
16. 4.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.59	2.6418		
16. 5.	x12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.3	2.346		
16. 6.	x12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u> (1)	12.21	12.4542		
16. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	1.04	1.0608		
16. 8.	c411-0001	Вода	м3	7	7.14		
16. 9.	c409-0064	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	126	128.52		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	690.42
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	461.90
		<i>Всего с НР и СП</i>					17 742.35
17.	E01-02-040-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2		1.67	2 133.24	3 562.50
17. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	33.2	55.444		
17. 2.	x25-1702	Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м3	маш.ч	3.65	6.0955		
17. 3.	c407-0011	Земля	т	13.6	22.712		
17. 4.	c414-0318	Дикорастущие травы	кг	1.2	2.004		
		<i>Накладные расходы</i>				80%	351.74
		<i>Сметная прибыль</i>				52%	228.63
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 142.86
18.	E22-01-011-3	Укладка металлического кожуха из стальных труб	км		0.012	77 341.47	928.10
18. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	353	4.236		
18. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	31.26	0.37512		

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 3.	x04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	<u>маш.ч</u> (1)	11.17	0.13404		
18. 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	1.8	0.0216		
18. 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	12	0.144		
18. 6.	x07-0117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	1.1	0.0132		
18. 7.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	17.6	0.2112		
18. 8.	x15-1700	Установки для подогрева стыков	<u>маш.ч</u> (1)	1.39	0.01668		
18. 9.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	16.5	0.198		
18. 10.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.21	0.00252		
18. 11.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.04	0.00048		
18. 12.	c101-2105	Круг шлифовальный размером 180x10x22 мм	шт.	1.65	0.0198		
18. 13.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.18	0.00216		
18. 14.	c411-0001	Вода	м3	15.7	0.1884		
18. 15.	c103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 3.5 мм	м	1004	12.048		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	63.27
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	43.32
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 034.69
19.	E22-02-002-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	км		0.012	11 001.40	132.02
19. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	177	2.124		
19. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.13</i>	<i>0.00156</i>		
19. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.13	0.00156		
19. 4.	x03-0303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	54.07	0.64884		
19. 5.	x12-1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	24.2	0.2904		
19. 6.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	43.26	0.51912		
19. 7.	c101-1593	Холст стеклянный ВВГ	10 м2	40	0.48		
19. 8.	c101-1597	Брезент	м2	1.2	0.0144		
19. 9.	c101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.31	0.00372		
19. 10.	c101-1968	Грунтовка битумная	т	0.055	0.00066		
19. 11.	c102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.25	0.003		

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 12.	с101-1794	Бризол	1000 м2	0.42	0.00504		
19. 13.	с101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	2.19	0.02628		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	26.01
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	17.81
		<i>Всего с НР и СП</i>					175.84
20.	E27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.1	41 607.73	4 160.77
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	3.83		
20. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	19.08	1.908		
20. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.03	0.003		
20. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.14		
20. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	3.96	0.396		
20. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u> (1)	11.51	1.151		
20. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u> (1)	0.39	0.039		
20. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	<u>маш.ч</u> (1)	3.19	0.319		
20. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.004		
20. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.00062		
20. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.015		
20. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.00108		
20. 13.	с410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А	т	96.6	9.66		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	89.59
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	59.94
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 310.29
21.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.1	4 846.67	484.67
21. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.009		
21. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.018		
21. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.00014		
21. 4.	с410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А	т	12.1	1.21		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	0.13
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	0.09

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Всего с НР и СП</i>							484.88
22.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.1	4 846.67	484.67
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.009		
22. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.018		
22. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.00014		
22. 4.	с410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип А	т	12.1	1.21		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	0.13
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	0.09
<i>Всего с НР и СП</i>							484.88
23.	E27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		0.55	12 516.75	6 884.21
23. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	41.844		
23. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.68</i>	<i>0.374</i>		
23. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.68	0.374		
			(1)				
23. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.04	0.022		
			(1)				
23. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00055		
23. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0935		
23. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	3.245		
23. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.033		
23. 9.	с403-0052	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	4.3	2.365		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	509.25
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	340.70
<i>Всего с НР и СП</i>							7 734.16
24.	E01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 в стесненных условиях	1000 м3		0.003	5 130.64	15.39
		<i>Начисления: Н3=1.2, Н4=1.2, Н5=1.2</i>					
24. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	18.096	0.054288		
24. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>52.344</i>	<i>0.157032</i>		
24. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	<u>маш.ч</u>	39.936	0.119808		
			(1)				
24. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	12.408	0.037224		
			(1)				
24. 5.	с408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.04	0.00012		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	2.44
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	1.29
<i>Всего с НР и СП</i>							19.12

1	2	3	4	5	6	7	8
25.	X403-1-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т		5.1	6.76	34.48
26.	E01-01-111-2	Планировка вручную dna и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1000 м2		0.012	1 100.37	13.20
26. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	129	1.548		
		<i>Накладные расходы</i>				95%	12.54
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	6.60
		<i>Всего с НР и СП</i>					32.34
27.	E27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3		0.012	10 644.04	127.73
27. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	0.18864		
27. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	13.88	0.16656		
27. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	4.29	0.05148		
			(1)				
27. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	1.77	0.02124		
			(1)				
27. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	<u>маш.ч</u>	7.08	0.08496		
			(1)				
27. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.74	0.00888		
			(1)				
27. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.06		
27. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	1.32		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	5.17
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	3.46
		<i>Всего с НР и СП</i>					136.36
28.	E27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2		0.12	2 758.43	331.01
28. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	3.1488		
28. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	3.17	0.3804		
28. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	1.15	0.138		
			(1)				
28. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	1.48	0.1776		
			(1)				
28. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.54	0.0648		
			(1)				
28. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.24		
28. 7.	с408-0392	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 10-40 мм	м3	17.4	2.088		
		<i>Накладные расходы</i>				142%	43.75
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	29.27
		<i>Всего с НР и СП</i>					404.03
29.	E27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м2		-0.24	208.22	-49.97
29. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.1296		

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.1	-0.024		
29. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.024		
			(1)				
29. 4.	c408-0392	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 10-40 мм	м3	1.5	-0.3599999		
		Накладные расходы				142%	-1.90
		Сметная прибыль				95%	-1.27
		Всего с НР и СП					-53.15
30.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см	100 м2		0.12	3 922.22	470.67
30. 1.	z000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	1.8144		
30. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.006		
30. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0024		
			(1)				
30. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0036		
			(1)				
30. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.102		
30. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0024		
			(1)				
30. 7.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0072		
30. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.06		
30. 9.	c410-0054	Асфальт литой (жесткий) для покрытий тротуаров тип II	т	7.14	0.8568		
		Накладные расходы				142%	24.05
		Сметная прибыль				95%	16.09
		Всего с НР и СП					510.82

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	89 695.19
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	86 061.94
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=155 - по стр. 2; %=95 - по стр. 6, 8, 9, 12, 14, 24, 26; %=80 - по стр. 11, 17; %=142 - по стр. 15, 16, 20-23, 27-30; %=130 - по стр. 18, 19)	9 157.98
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=90 - по стр. 2; %=50 - по стр. 6, 8, 9, 11, 12, 14, 24, 26; %=95 - по стр. 15, 16, 20-23, 27-30; %=52 - по стр. 17; %=89 - по стр. 18, 19)	5 530.40
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	100 750.32
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	3 633.25
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 1, 4, 5)	620.25
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=85 - по стр. 1, 4, 5)	585.79
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	4 839.29
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	105 589.61
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	9 778.23
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	6 116.19

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата						7 125.99
	Нормативная трудоемкость						750.5502
							2

Стройка: р.Содышка

Объект: р.Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12
на культуртехнические работы

Основание: Ведомости

Сметная стоимость: **12 346.40 руб.**
 Нормативная трудоемкость: **583.6669 чел.ч**
 Сметная заработная плата: **4 980.30 руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2001 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Е01-02-119-3	Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при густой поросли	100 м2		49.12	77.28	3 796.08
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	чел.ч	9.06	445.0272	8.53 75.2% 45%	3 796.08 2 854.65 1 708.24 8 358.97
2.	Е311-01-108-1	Погрузка при автомобильных перевозках : древесных остатков	т		21	9.01	189.28
2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	0.174	3.654	7.80	28.50
2. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.087</i>	<i>1.827</i>	<i>11.60</i>	<i>21.19</i>
2. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>маш.ч</u> (1)	0.087	1.827	<u>88.00</u> 11.60 94% 65%	<u>160.78</u> 21.19 46.71 32.30 268.29
3.	Х403-1-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т		21	6.76	141.96
4.	Е311-01-108-2	Разгрузка при автомобильных перевозках : дрова	т		21	9.01	189.28
4. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	0.174	3.654	7.80	28.50
4. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.087</i>	<i>1.827</i>	<i>11.60</i>	<i>21.19</i>
4. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>маш.ч</u> (1)	0.087	1.827	<u>88.00</u> 11.60 94% 65%	<u>160.78</u> 21.19 46.71 32.30 268.29

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	Е01-02-120-1	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 59(80) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье густые	га		0.49	813.25	398.49
5. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	52.14	25.5486	8.01	204.64
5. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.25	1.5925	10.06	16.02
5. 3.	х09-0504	Корчеватели-собирающие с трактором 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	3.25	1.5925	77.20	122.94
			(1)			10.06	16.02
5. 4.	с101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.093	0.04557	1 556.00	70.91
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	165.94
		<i>Сметная прибыль</i>				45%	99.30
		<i>Всего с НР и СП</i>					663.72
6.	Е01-02-121-1	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 59 (80) кВт (л.с.), кустарник и мелколесье густые	га		0.49	540.97	265.07
6. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	30.58	14.9842	8.01	120.02
6. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.96	0.9604	10.06	9.66
6. 3.	х09-0504	Корчеватели-собирающие с трактором 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.96	0.9604	77.20	74.14
			(1)			10.06	9.66
6. 4.	с101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.093	0.04557	1 556.00	70.91
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	97.52
		<i>Сметная прибыль</i>				45%	58.36
		<i>Всего с НР и СП</i>					420.95
7.	Е01-02-099-3	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 24 см	100 шт.		1.28	93.88	120.16
7. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	8.46	10.8288	9.40	101.79
7. 2.	х33-1601	Бензопилы	маш.ч	2.82	3.6096	5.09	18.37
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	76.55
		<i>Сметная прибыль</i>				45%	45.81
		<i>Всего с НР и СП</i>					242.51
8.	Е01-02-099-6	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см	100 шт.		0.21	227.46	47.77
8. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	20.5	4.305	9.40	40.47
8. 2.	х33-1601	Бензопилы	маш.ч	6.83	1.4343	5.09	7.30
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	30.43
		<i>Сметная прибыль</i>				45%	18.21
		<i>Всего с НР и СП</i>					96.41
9.	Е01-02-101-4	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 24 см	100 шт.		1.28	290.21	371.47
9. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	28.8	36.864	8.38	308.92
9. 2.	х33-1601	Бензопилы	маш.ч	9.6	12.288	5.09	62.55
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	232.31
		<i>Сметная прибыль</i>				45%	139.01
		<i>Всего с НР и СП</i>					742.79

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	E01-02-101-6	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см	100 шт.		0.21	488.74	102.63
10. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	48.5	10.185	8.38	85.35
10. 2.	х33-1601	Бензопилы	маш.ч	16.17	3.3957	5.09	17.28
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	64.18
		<i>Сметная прибыль</i>				45%	38.41
		<i>Всего с НР и СП</i>					205.22
11.	E311-01-106-1	Погрузка при автомобильных перевозках : лес круглый	т		29.6	7.58	224.37
11. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.249	7.3704	8.53	62.87
11. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.062</i>	<i>1.8352</i>	<i>11.60</i>	<i>21.29</i>
11. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	<u>маш.ч</u>	0.062	1.8352	<u>88.00</u>	<u>161.50</u>
			(1)			11.60	21.29
		<i>Накладные расходы</i>				94%	79.11
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	54.70
		<i>Всего с НР и СП</i>					358.18
12.	E311-01-108-1	Погрузка при автомобильных перевозках : дрова	т		4.2	9.01	37.86
12. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	0.174	0.7308	7.80	5.70
12. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.087</i>	<i>0.3654</i>	<i>11.60</i>	<i>4.24</i>
12. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	<u>маш.ч</u>	0.087	0.3654	<u>88.00</u>	<u>32.16</u>
			(1)			11.60	4.24
		<i>Накладные расходы</i>				94%	9.34
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	6.46
		<i>Всего с НР и СП</i>					53.66
13.	X403-1-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т		33.8	6.76	228.49
14.	E311-01-106-2	Разгрузка при автомобильных перевозках : лес круглый	т		29.6	3.17	93.93
14. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	0.372	11.0112	8.53	93.93
		<i>Накладные расходы</i>				94%	88.29
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	61.05
		<i>Всего с НР и СП</i>					243.28
15.	E311-01-108-2	Разгрузка при автомобильных перевозках : дрова	т		4.2	9.01	37.86
15. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	0.174	0.7308	7.80	5.70
15. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.087</i>	<i>0.3654</i>	<i>11.60</i>	<i>4.24</i>
15. 3.	х02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	<u>маш.ч</u>	0.087	0.3654	<u>88.00</u>	<u>32.16</u>
			(1)			11.60	4.24
		<i>Накладные расходы</i>				94%	9.34
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	6.46
		<i>Всего с НР и СП</i>					53.66

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

6 244.70

1	2	3	4	5	6	7	8
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					6 244.70
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 5-10; %=94 - по стр. 2, 4, 11, 12, 14, 15)					3 801.09
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1, 5-10; %=65 - по стр. 2, 4, 11, 12, 14, 15)					2 300.61
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					12 346.40
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					12 346.40
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					3 801.09
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2 300.61

Стройка: р. Содышка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13
на устройство наблюдательных скважин

Основание: Чертеж

Сметная стоимость: **39.212 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **0.578 тыс. чел. ч**
 Сметная заработная плата: **6.024 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Е04-02-003-10	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением станками и установками, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	10 м		4.8	994.58	4 773.99
1. 1.	з000-1004-8	Рабочие-строители (средний разряд 4.8)	чел.ч	11.34	54.432		
1. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.05	29.04		
1. 3.	х01-0408	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.3	6.24		
1. 4.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	0.09	0.432		
1. 5.	х10-0304	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	маш.ч (1)	4.66	22.368		
		<i>Накладные расходы</i>				112%	1 132.32
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	515.61
		<i>Всего с НР и СП</i>					6 421.92
2.	Е04-02-004-2	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при вращательном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 12.5 т с соединением сварным	10 м		5	452.99	2 264.97
2. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	4.68	23.4		
2. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.64	8.2		
2. 3.	х01-0408	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.5	2.5		

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 4.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.2		
2. 5.	x10-0203	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.1	5.5		
		<i>Накладные расходы</i>				112%	397.78
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	181.13
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 843.88
3.	Е04-02-006-8	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	10 м		4.8	439.99	2 111.95
3. 1.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	2.98	14.304		
3. 2.	x01-0408	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	0.59	2.832		
3. 3.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.192		
3. 4.	x03-0204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.ч	4.48	21.504		
3. 5.	x10-0304	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.35	11.28		
		<i>Накладные расходы</i>				112%	234.51
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	106.78
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 453.24
4.	Е04-03-002-3	Подбашмачный тампонаж глиной комплектом оборудования ударно-канатного бурения	м		2	135.88	271.76
4. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	2.14	4.28		
4. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	1.36	2.72		
4. 3.	x01-0408	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	0.91	1.82		
4. 4.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.07	0.14		
4. 5.	x10-0304	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.38	0.76		
		<i>Накладные расходы</i>				112%	79.40
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	36.15
		<i>Всего с НР и СП</i>					387.31
5.	Е04-04-001-3	Установка фильтра на колонне водоподъемных труб при ударно-канатном бурении	10 м		0.4	384.12	153.65
5. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	4.07	1.628		
5. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	2.56	1.024		
5. 3.	x01-0408	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	0.73	0.292		
5. 4.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.06	0.024		

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5.	x10-0304	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.77	0.708		
		<i>Накладные расходы</i>				112%	33.54
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	15.27
		<i>Всего с НР и СП</i>					202.47
6.	E04-05-002-4	Откачка воды насосом с применением оборудования Ударно-канатного бурения	сут.		4	4 466.98	17 867.93
6. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	44.1	176.4		
6. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	62.36	249.44		
6. 3.	x01-0408	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	26.29	105.16		
6. 4.	x02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.97	7.88		
6. 5.	x10-0801	Станки буровые вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	<u>маш.ч</u> (1)	34.1	136.4		
6. 6.	x10-1402	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.ч	24	96		
		<i>Накладные расходы</i>				112%	4 707.48
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	2 143.59
		<i>Всего с НР и СП</i>					24 719.00
7.	E38-01-004-1	Устройство песчано-гравийной отсыпки	100 м3		0.0148	49 581.75	733.81
7. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	18.48	0.273504		
7. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	3.04	0.044992		
7. 3.	x02-1116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.45	0.00666		
7. 4.	x07-0102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве игорновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	2.59	0.038332		
7. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.21	0.003108		
7. 6.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.0003	0.0000044		
7. 7.	c102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.038	0.0005624		
7. 8.	c203-0514	Щиты настила	м2	7.34	0.108632		
7. 9.	c408-9225			105	1.554		
7. 10.	c411-0001	Вода	м3	13	0.1924		
		<i>Накладные расходы</i>				122%	3.39
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	1.81
		<i>Всего с НР и СП</i>					739.01
8.	E50-23-001-4	Бетонирование оголовка скважины	10 м3		0.064	6 587.31	421.59
8. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	17.4	1.1136		
8. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	6.9	0.4416		

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.46	0.15744		
8. 4.	x04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч (1)	4.44	0.28416		
8. 5.	x11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	8.87	0.56768		
8. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.15	0.0096		
8. 7.	c101-1668	Рогожа	м2	17.8	1.1392		
8. 8.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.003	0.000192		
8. 9.	c102-0052	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	0.22	0.01408		
8. 10.	c401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	10.2	0.6528		
8. 11.	c411-0001	Вода	м3	0.12	0.00768		
9.	E22-03-001-5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т		0.024	30 991.94	743.81
9. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	353.8	8.4912		
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	103.16	2.47584		
9. 3.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	103.16	2.47584		
9. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	2.19	0.05256		
9. 5.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.09	0.00216		
9. 6.	c103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	1	0.024		
9. 7.	c300-0972	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.	6	0.144		
		<i>Накладные расходы</i>				130%	165.87
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	113.56
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 023.23

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	29
	343.46
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	29
	343.46
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=112 - по стр. 1-6; %=122 - по стр. 7; %=130 - по стр. 9)	6 754.29
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=51 - по стр. 1-6; %=65 - по стр. 7; %=89 - по стр. 9)	3 113.90
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	39
	211.65
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	39
	211.65
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	6 754.29
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	3 113.90

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 гидроузла на р.Содышка в городе Владимире.

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.*

**Приложение №1
к Техническому предложению**

№ п. п.	Наименование работ, характеристика оборудования	Единица измерения	Количество	Заполняется участником размещения заказа	
				Ед. изм.	Количество
1.	Капитальный ремонт верхового откоса выше отметки 126				
1.1.	Демонтаж разрушенных сборных ж.-б. плит на откосе плотины	100 м3	1,09		
1.2.	Погрузка разрушенных плит в автосамосвалы	т	273		
1.3.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т	273		
1.4.	Очистка от мусора верхового откоса вручную с двойной перекидкой в автосамосвалы	100 м3	0.03		
1.5.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т	1,5		
1.6.	Разработка грунта с погрузкой на автотранспортно-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0, 604		
1.7.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т	966		
1.8.	Засыпка понижений комплексом механизмов песком	1000 м3	0,559		
1.9.	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	1000 м2	2,795		
1.10.	Подбивка песчано-гравийной смесью под обрушенные плиты	100 м3	1,56		
1.11.	Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня при уклоне 1:3 и положе слоем толщиной до 0,5 м	100 м3	4,48		
1.12.	Устройство бетонной подготовки толщ. 10см под плиты крепления из бетона В7.5	100 м3	1,42		
1.13.	Крепление откосов плитами массой до 3 т, толщиной 15 см	100 м3	5,43		
1.14.	Ж.-б. плиты ПВ40-20-1.5	м3	543		
1.15.	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.67		
1.16.	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 20 (М250)	м3	12.4		
1.17.	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т	1.042		
2.	Водолазные работы по гидроузлу на р. Содышка				
2.1.	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях, группа грунта 2	100 м3	0,31		
2.2.	Разравнивание в речных условиях под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей тщательное	100 м2	0,158		
2.3.	Укладка бетона в речных условиях при подаче в бадьях	100 м3	0,124		

2.4.	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,246	
2.5.	Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов до 700 мм	100 м	0,35	
2.6.	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 630 мм толщина стенки 10 мм	м	35	
2.7.	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей	100 м ²	2,5	
2.8.	Разработка грунта под водой канатно-скреперной установкой с ковшом вместимостью 1 м ³ в речных условиях при дальности скреперования до 50 м, в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	100 м ³	12,31	
2.9.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2	1000 м ³	1, 18	
2.10.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т	1888	
2.11.	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей	100 м ²	27,03	
2.12.	Тщательное разравнивание в речных условиях водолазами каменных постелей под водой, при отсыпке наклонных постелей другими плавучими средствами	100 м ²	18,4	
2.13.	Крепление подводной части откосов плитами ПВ40-20-1.5 на подготовленные постели в речных условиях массой до 2.8 т	100 м ³	2,76	
2.14.	Укладка бетона в речных условиях при подаче в бадьях	100 м ³	0,058	
2.15.	Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях схваток или раскосов из пластин	м ³	0,31	
2.16.	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т	0,53	
2.17.	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях, группа грунта 1	100 м ³	2,45	
2.18.	Тщательное разравнивание в речных условиях водолазами каменных постелей под водой, при отсыпке наклонных постелей другими плавучими средствами	100 м ²	4,2	
2.19.	Подъем из воды бревен в речных условиях, массой до 0,6 т	шт	12	
3	Капитальный ремонт парапета			
3.1.	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м ³	0,121	
3.2.	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 3	1000 м ³	0,195	
3.3.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3	100 м ³	2,07	
3.4.	Демонтаж старого парапета	100 м ³	0,68	
3.5.	Погрузка демонтированного старого парапета в автосамосвалы	т	163	
3.6.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т	163	

3.7.	Устройство бетонной подготовки при подаче бетонной смеси автосамосвалами	100 м3	0,73	
3.8.	Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3, устройство бычков, устоев щитовых и других стенок	100 м3	3, 51	
3.9.	Установки арматуры для сооружений из отдельных стержней	100 т	0,1421	
3.10.	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм	т	14,21	
3.11.	Устройство конструкций из сборного железобетона стенок, открылок, диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором	100 м3	0,065	
3.12.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	11,65	
3.13.	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок	100 м	1,04	
3.14.	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,428	
3.15.	Устройство основания песчаного	м3	0,6	
3.16.	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,009	
3.17.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,15	
4	Капитальный ремонт проезжей части по гребню плотины			
4.1.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	2,35	
4.2.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	100 т	1,1	
4.3.	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	3,658	
4.4.	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2	3,658	
4.5.	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2	3,658	
4.6.	Устройство отгона из плотной асфальто-бетонной смеси	1000 м2	1,446	
4.7.	Разработка грунта с погрузкой на автосамосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,095	
4.8.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т	152	
4.9.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,66	
4.10.	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100м2	6,6	
4.11.	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100м2	6,6	
4.12.	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100м	4,23	
4.13.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100м	4,41	
4.14.	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см	100м2	6,67	

4.15.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,345	
4.16.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т	621	
4.17.	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	0,291	
4.18.	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	100м2	14,32	
4.19.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100м	3,84	
4.20.	Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек: 1 м	100м	3,84	
4.21.	Усиление балки барьерного ограждения напротив столбов ЛЭП	100м	0,12	
4.22.	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках с массой: до 25 кг	т	0,222	
4.23.	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,4 м	км	0,045	
4.24.	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м	км	1,269	
5	Строительство водоотводных сооружений			
5.1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,53	
5.2.	Разравнивание вручную группа грунтов 2	100 м3	0,53	
5.3.	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м	0,9	
5.4.	Устройство конструкций из сборного железобетона плит перекрытий	100 м3	0,0088	
5.5.	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3	0,12	
5.6.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,116	
5.7.	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью: до 10,5 м2	100 м3	0,057	
5.8.	Устройство бетонной отмостки у лотков	100 м3	0,076	
6	Капитальный ремонт сифонного водосброса			
6.1.	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1:3	100 м3	0,53	
6.2.	Крепление откосов плитами массой до 3 т, толщиной 15 см	100 м3	0,24	
6.3.	Крепление дна и откосов монолитным бетоном кранами гусеничными 16 т при толщине крепления до 0,2 м	100 м3	0,14	
6.4.	Устройство основания под фундаменты щебеночного	м3	1,8	
6.5.	Устройство опоры из монолитного бетона В-25	100 м3	0,405	
6.6.	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,48	
6.7.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,65	

6.8.	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3	1,6	
6.9.	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в основаниях	100 м3	0,275	
6.10.	Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3, устройство плитных оснований	100 м3	0,201	
6.11.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,42	
6.12.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т	756	
6.13.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	0,381	
6.14.	При перемещении грунта на последующие 2 5 м	1000 м3	0,381	
6.15.	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	1000 м2	1,35	
6.16.	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2	13,5	
6.17.	Разработка грунта вручную на выходном оголовке с двойной перекидкой, группа грунтов 3	100 м3	0,8	
6.18.	Разравнивание грунта вручную, группа грунтов 3	100 м3	0,4	
6.19.	Планировка вручную dna и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1000 м2	0,233	
6.20.	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в основаниях	100 м3	0,2	
6.21.	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1:3	100м3	0,445	
6.22.	Устройство основания под фундаменты щебеночного	м3	2,1	
6.23.	Устройство опоры из монолитного бетона В-25	100 м3	0,38	
6.24.	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1	1,26	
6.25.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,42	
6.26.	Устройство щитов из антисептированных досок	100 м2	0,184	
6.27.	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3	2,571	
6.28.	Забивка щебня под существующие плиты	100 м3	0,161	
6.29.	Заделка разрушенных плит монолитным бетоном В-25	100 м3	0,05	
6.30.	Устройство каменной пригрузки откоса сифона №4	100 м3	1,32	
6.31.	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3	0,2	
6.32.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2	2,27	
6.33.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	100 м2	2,27	
6.34.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей необрастающей краской за 2 раза	100 м2	4,54	
6.35.	Устройство конструкций из сборного железобетона фундаментных блоков, опорных плит с постелью	100 м3	0,0059	
6.36.	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 300 мм	км	0,01	
6.37.	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т	0,113	
6.38.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2	0,18	
6.39.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей необрастающей краской за 2 раза	100 м2	0,36	

6.40.	Устройство конструкций из сборного железобетона плит перекрытий	100 м3	0,0044	
6.41.	Ручная электродуговая сварка на трассе одиночных труб Ду 1400 мм электродами с основным покрытием	км	0,04	
6.42.	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	т	1,14	
6.43.	Заливка труб бетоном В25	100 м3	0,01	
6.44.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2	0,12	
6.45.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей необрастающей краской за 2 раза	100 м2	0,24	
6.46.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,005	
7.	Строительство плавучей запани			
7.1.	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2	т	0,863	
7.2.	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 8 мм	м	16,5	
7.3.	Заполнение бетоном свай-оболочек диаметром до 80 см	м3	0,83	
7.4.	Устройство плавучей запани из бревен и досок	м3	9,8	
7.5.	Поковки оцинкованные массой 1.8 кг	т	0,263	
8	Строительство сифона № 5 и капитальный ремонт сифона №4			
8.1.	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, грунтогрунтов 2 в стесненных условиях	1000 м3	0,419	
8.2.	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,14	
8.3.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,47	
8.4.	Устройство основания под фундаменты щебеночного	м3	0,8	
8.5.	Устройство опор из монолитного бетона В-25 под стальной трубопровод	100 м3	0,204	
8.6.	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,446	
8.7.	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм	км	0,146	
8.8.	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм	км	0,141	
8.9.	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 800 мм	км	0,028	
8.10.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2	1,42	
8.11.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	100 м2	1,42	
8.12.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей необрастающей краской за 2 раза	100 м2	2.84	

8.13.	Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 40 м труб диаметром 800 мм	100 м	0,28	
8.14.	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 820 мм толщина стенки 10 мм	м	28	
8.15.	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 600 мм	100 м	0,28	
8.16.	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 630 мм толщина стенки 8 мм	м	28	
8.17.	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	шт	2	
8.18.	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	0,025	
8.19.	Стоимость металлоконструкций опор	кг	25	
8.20.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,082	
8.21.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м ²	0,075	
8.22.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1120 за 2 раза	100 м ²	0,15	
8.23.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м ³	0,39	
8.24.	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , грунтогрунтов 1в стесненных условиях	1000 м ³	0,133	
8.25.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м ³	0,308	
8.26.	Демонтаж фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т	0,012	
8.27.	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 80 мм	шт	1	
8.28.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1)	т	0,045	
8.29.	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т	1.192	
8.30.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м ²	0,36	
8.31.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза	100 м ²	0,72	
8.32.	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	км	0,022	
8.33.	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	км	0,022	
8.34.	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 100 мм	шт	6	
8.35.	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	т	1,304	
8.36.	Установка затвора поворотного 32с908р диаметром 600 мм	шт	1	
8.37.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м ²	0,39	

8.38.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза	100 м2	0,78	
8.39.	Устройство конструкций из сборного железобетона фундаментных блоков, опорных плит с постелью	100 м3	0,003	
8.40.	Приобретение насоса Гном 53х10	шт	1	
8.41.	Водоотлив из котлованов	100 м3	6	
8.42.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м2	1,56	
8.43.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза	100 м2	3,13	
8.44.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1120	100 м2	0,113	
8.45.	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром 600 мм	км	0,014	
9.	Строительство эксплуатационной дороги ЭД-1 и площадки разворота			
9.1.	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	0,078	
9.2.	При перемещении грунта на последующие 90 м добавлять к норме 01-01-031-1	1000 м3	0,078	
9.3.	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	0,078	
9.4.	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-7	1000 м3	0,078	
9.5.	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 в стесненных условиях	1000 м3	0,23	
9.6.	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	0,23	
9.7.	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-8	1000 м3	0,23	
9.8.	Планировка вручную откосов дороги в выемке, группа грунтов 2	1000 м2	0,011	
9.9.	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2	0,11	
9.10.	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	0,14	
9.11.	При перемещении грунта на последующие 90 м добавлять к норме 01-01-031-2	1000 м3	0,14	
9.12.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	2,73	
9.13.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,77	
9.14.	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	0,81	
9.15.	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2	0,81	

9.16.	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м ³	1000 м ²	0,15	
9.17.	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м ²	0,15	
9.18.	Укладка металлического кожуха из стальных труб диам.100мм для укладки кабеля	км	0,006	
9.19.	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	км	0,006	
9.20.	Укладка кирпича над стальным хомутом	м ³	0,1	
9.21.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	100 м ³	0,11	
9.22.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,15	
9.23.	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	1,03	
9.24.	Установка ранее демонтированных бортовых камней бетонных:	100 м	1,03	
9.25.	Устройство бетонной подготовки	100 м ³	0,191	
9.26.	Демонтаж металлических ворот	т	0,111	
9.27.	Ионтаж металлических ворот	т	0,111	
9.28.	Масляная окраска металлических поверхностей , количество окрасок 2	100 м ²	0,033	
9.29.	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м ³	0,042	
9.30.	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-1	1000 м ³	0,042	
9.31.	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м ³	0,042	
9.32.	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-106-7	1000 м ³	0,042	
9.33.	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группагрунтов 2 из под воды в стесненных условиях	1000 м ³	0,027	
9.34.	Тоже грунт без воды в стесненных условиях	1000 м ³	0,036	
9.35.	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м ³	0,063	
9.36.	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-2	1000 м ³	0,063	
9.37.	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м ³	0,063	
9.38.	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м ³	0,058	
9.39.	При перемещении грунта на последующие 20 м добавлять к норме 01-01-031-2	1000 м ³	0,058	
9.40.	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м ³	0,058	
9.41.	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	1000 м ²	0,166	
9.42.	Устройство зуба из камня	100 м ³	0,16	

9.43.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,12	
9.44.	Устройство каменной наброски	100 м3	0,65	
9.45.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,47	
9.46.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,32	
9.47.	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	0,159	
9.48.	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2	0,159	
9.49.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м2	0,38	
10.	Строительство эксплуатационной дороги ЭД-2			
10.1.	Демонтаж металлического забора	т	0,756	
10.2.	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 2,2 м	100 м	1,6	
10.3.	Стоимость ж.-б.стоек	м3	3,9	
10.4.	Демонтаж металлических ворот	т	0,111	
10.5.	Монтаж металлических ворот	т	0,222	
10.6.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 в стесненных условиях	1000 м3	0,04	
10.7.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т	72	
10.8.	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 в стесненных условиях	1000 м3	0,127	
10.9.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 в стесненных условиях	1000 м3	0,02	
10.10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т	65	
10.11.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,18	
10.12.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,058	
10.13.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1)	т	93	
10.14.	Работа на отвале, группа грунтов 1	1000 м3	0,092	
10.15.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,62	
10.16.	Крепление проезжей части щебнем	100 м3	1,02	
10.17.	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2	1,67	
10.18.	Укладка металлического кожуха из стальных труб	км	0.012	

10.19.	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	км	0,012	
10.20.	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м ³	1000 м ²	0,1	
10.21.	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м ²	0,1	
10.22.	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м ²	0,1	
10.23.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,55	
10.24.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2 в стесненных условиях	1000 м ³	0,003	
10.25.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т	5,1	
10.26.	Планировка вручную dna и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1000 м ²	0,012	
10.27.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м ³	0,012	
10.28.	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м ²	0,12	
10.29.	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м ²	- 0,24	
10.30.	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см	100 м ²	0,12	
11.	Культуртехнические работы			
11.1.	Очистка площадей от кустарника и мелкокося при густой поросли вручную	100 м ²	49,12	
11.2.	Погрузка при автомобильных перевозках : древесных остатков	т	21	
11.3.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т	21	
11.4.	Разгрузка при автомобильных перевозках : дрова	т	21	
11.5.	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкокося и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 59(80) кВт (л.с.), кустарник и мелкокося густые	га	0,49	
11.6.	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкокося и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 59 (80) кВт (л.с.), кустарник и мелкокося густые	га	0,49	
11.7.	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 24 см	100 шт	1,28	
11.8.	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см	100 шт	0,21	
11.9.	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 24 см	100 шт	1,28	
11.10.	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см	100 шт	0,21	
11.11.	Погрузка при автомобильных перевозках : лес круглый	т	29,6	
11.12.	Погрузка при автомобильных перевозках : дрова	т	4,2	

11.13.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т	33,8	
11.14.	Разгрузка при автомобильных перевозках : лес круглый	т	29,6	
11.15.	Разгрузка при автомобильных перевозках : дрова	т	4,2	
12.	Устройство наблюдательных скважин			
12.1.	Крепление скважины при ударно-канатном бурении трубами со сварным соединением станками и установками, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	10 м	4,8	
12.2.	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при вращательном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 12.5 т с соединением сварным	10 м	5	
12.3.	Извлечение труб из скважины станками ударно-канатного бурения глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2	10 м	4,8	
12.4.	Подбашмачный тампонаж глиной комплектом оборудования ударно-канатного бурения	м	2	
12.5.	Установка фильтра на колонне водоподъемных труб при ударно-канатном бурении	10 м	0,4	
12.6.	Откачка воды насосом с применением оборудования Ударно-канатного бурения	сут.	4	
12.7.	Устройство песчано-гравийной отсыпки	100 м3	0,0148	
12.8.	Бетонирование оголовка скважины	10 м3	0,064	
12.9.	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т	0,024	

АНКЕТА УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

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

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

Руководитель организации

М.П.

подпись

Фамилия И.О.

Главный бухгалтер организации

подпись

Фамилия И.О.

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

На бланке организации

ДОВЕРЕННОСТЬ № _____

(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

(полное наименование участника размещения заказа)

доверяет _____
(фамилия, имя, отчество, должность)

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

представлять интересы _____
(наименование участника размещения заказа)

на открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на

(указать предмет аукциона)

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

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

Доверенность действительна по « ____ » _____ г.

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

М.П.

Главный бухгалтер _____ (_____)
(Ф.И.О.)

Дата, исх. номер

Заказчику

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.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ №
на выполнение работ по капитальному ремонту гидроузла на р. Содышка
в г. Владимире

г. Владимир

"__" _____ 2008г.

Управление жилищно-коммунального хозяйства, именуемый в дальнейшем "Муниципальный заказчик", от имени и в интересах города Владимира в лице заместителя главы города, начальника управления жилищно-коммунального хозяйства Ю.А.Немкова, действующего на основании Положения об управлении, утвержденного распоряжением от 28.02.06 г. № 362-р с одной стороны, МУП «Владимирводоканал» на основании постановления главы г. Владимира от 29.08.2007 г. № 3410 «О заказчике на выполнение работ по капитальному ремонту гидроузла на р. Содышка в г. Владимире», именуемый в дальнейшем «Заказчик» в лице генерального директора МУП «Владимирводоканал» В.Е.Зеленина, действующего на основании Устава с другой стороны, и _____, именуемый в дальнейшем «Подрядчик» в лице _____ действующего на основании _____ с третьей стороны, 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 аукциона протокол №__ от _____ 2008г. заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению работ – **«Капитальный ремонт гидроузла на р. Содышка в г. Владимире»** в соответствии с условиями настоящего Контракта.

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

1.3. Работы, не предусмотренные настоящим Контрактом, оформляются дополнительным соглашением.

1.4. Муниципальный заказчик осуществляет:

1.4.1. Финансирование строительно-монтажных работ и контроль за освоением денежных средств.

1.4.2. Контроль за исполнением настоящего контракта.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА

2.1. Цена настоящего Контракта составляет _____ с учетом НДС который составляет 18% или _____ руб. и является твердой на весь период действия настоящего Контракта в соответствии с Протоколом согласования твердой договорной цены, который является неотъемлемой частью настоящего Контракта (Приложение № 1).

2.2. Заказчик по согласованию с Подрядчиком вправе при исполнении настоящего Контракта изменить объем всех предусмотренным настоящим Контрактом работ не более чем на 10 (десять) процентов такого объема в случае:

- выявления потребности в дополнительных работах, не предусмотренных настоящим Контрактом, но связанным с работами, предусмотренными настоящим Контрактом;

- при прекращении потребности в предусмотренных настоящим Контрактом части работ.

При этом по согласованию с Подрядчиком, Заказчик вправе изменить общую стоимость работ по настоящему Контракту, установленную в пункте 2.1. настоящего Контракта пропорционально объему указанных дополнительных работ или объему указанной части работ, но не более чем на 10 (десять) процентов такой цены при условии определения источника финансирования.

2.3. Изменение общей стоимости работ по настоящему Контракту должно быть оформлено в качестве дополнительного соглашения к настоящему Контракту.

2.4. Оплата выполненных работ осуществляется поэтапно после подписания сторонами актов выполненных работ (формы КС-2 и ресурсной ведомости) с учётом выплаченного аванса.

2.5. Расчет по Контракту производится Заказчиком в течение 30 рабочих дней со дня подписания финансового акта сдачи-приемки выполненной работы.

2.6. Заказчик имеет право перечислять Подрядчику авансовый платёж в размере 30 % от цены контракта на основании предъявленного счёта.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Начальный, конечный и промежуточные сроки выполнения работ по настоящему Контракту определяются в соответствии с календарным планом (Приложение № 2).

3.2. Изменения в календарный план по настоящему Контракту могут вноситься в соответствии с порядком, установленным настоящим Контрактом.

4. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии с утверждённым проектом 33.3 - 2450, действующими нормами и правилами.

4.2. Подрядчик обязан:

- выполнить все работы и поставить все изделия и материалы, которые конкретно не указаны в контракте, но обоснованно вытекают из него как необходимые для Завершения Объектов, как если бы такие работы и такие изделия и материалы были бы однозначно упомянуты в контракте.

- иметь все разрешения, согласования и лицензии, которые не входят в обязанности Заказчика, которые необходимы для выполнения Контракта.

- в письменной форме известить Заказчика о выполнении работ и предъявить их для приемки.

- за свой счет осуществить по месту изготовления или на Участке все виды испытаний и/или технического контроля Установок и Оборудования и любой части Объекта, с составлением необходимых актов. Подрядчик обязан приглашать представителя Заказчика на все такие испытания и технический контроль за трое суток до начала их проведения.

- представить Заказчику заверенный отчет о результатах любого такого испытания и/или технического контроля. (Исполнительную документацию). Заказчик может потребовать от Подрядчика проведения любого испытания и/или технического контроля, не предусмотренных настоящим контрактом. Если любая Установка и Оборудование или любая часть Объекта не проходят какое-либо испытание и/или технический контроль, Подрядчик должен либо исправить, либо заменить такую Установка и Оборудование или часть Объекта и провести повторное испытание и/или технический контроль, предварительно направив об этом уведомление Заказчику

- за свой счет провести согласование (проверку) актов выполненных работ (формы КС-2 и ресурсной ведомости) в РЦЦС Владимирской области или любой другой экспертной организации.

4.3. Заказчик с участием Подрядчика производит приемку выполненных работ в течение 10 рабочих дней и подписывает акт сдачи-приемки. В данный период не входят сроки устранения отступлений от требований Контракта и иных недостатков в работе.

4.4. При обнаружении отступлений от договора, ухудшающих результаты работ, или иных недостатков в работе, Заказчик письменно заявляет об этом Подрядчику.

4.5. Выявленные недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет в установленные п. 3 Контракта сроки выполнения работ.

5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Контракту, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить. 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 во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой Поставщиком, 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 (увеличении) бюджетных средств, выделенных для финансирования подрядных работ, Стороны должны согласовать новые сроки, а если необходимо, и другие условия выполнения работ.

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

7.1. Подрядчик обязан иметь все необходимые лицензии.

7.2. Подрядчик ежемесячно представляет Заказчику отчет по исполнению графика выполнения работ.

7.3. Подрядчик обязан представлять по требованию Заказчика запрашиваемую информацию, связанную с предметом настоящего контракта.

7.4. Подрядчик принимает на себя поставку на условиях франко-стройплощадка все необходимые для выполнения работ материалов, конструкций, оборудования за исключением поставки заказчика. Осуществляет их приемку, разгрузку, складирование. Подрядчик сохранит за собой право собственности на указанное имущество, на нем лежит риск случайной утраты имущества, повреждения до момента сдачи объекта в гарантийную эксплуатацию, согласно ст. 741 ГК РФ.

7.5. Подрядчик обеспечивает в ходе строительства выполнение на строительной площадке необходимых противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды в части выполняемых им работ.

7.6. При закупке необходимых материалов и оборудования Подрядчик обязан провести обзор цен на данные материалы и оборудование, которые не должны быть выше цен на аналогичные материалы и оборудование на период проведения работ в целом по региону. При необходимости приобретения материалов и оборудования по ценам значительно превышающим аналогичные на период проведения работ в целом по региону, Подрядчик должен согласовать их с Заказчиком.

7.7. Подрядчик подтверждает, что он заключил настоящий контракт после тщательного изучения информации, касающейся Объекта, предоставленной ему Заказчиком, а также той информации, которую Подрядчик мог получить в результате визуального обследования объекта, и других данных, имевшихся в его распоряжении и касавшихся Объекта. Подрядчик признает, что незнание всех этих данных и информации не освобождает его от обязанности правильно оценить сложность или стоимость успешного осуществления работ указанных п. 1.2 настоящего контракта.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, в соответствии с гражданским, а также иным действующим гражданским законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

8.2. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Подрядчик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

8.3. Заказчик расторгает настоящий Контракт в одностороннем порядке в следующих случаях:

8.3.1. В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных 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 нарушениях;

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 Contractом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пеня) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Contractом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Contractом 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. Заказчик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Подрядчика.

8.5. Уплата неустойки (штрафа, пеней) не освобождает стороны от исполнения обязательств по Contractу.

8.6. Заказчик может до сдачи ему результата работ отказаться от исполнения Contractа, 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 Contractа.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Contractа, 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 Contractом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

10.1. Срок действия Contractа устанавливается с _____ 2008г. по _____ 2010 г.

1. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Муниципальный заказчик:

Управление жилищно-коммунального хозяйства г.Владимира
600026 г. Владимир, ул. Горького, 95а

Заказчик: МУП «Владимирводоканал»

600026, г.Владимир, ул.Горького,95

Подрядчик:

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

Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

1. Приложение № 1 - Протокол согласования твердой контрактной цены.
2. Приложение № 2 - Календарный план.
3. Приложение № 3 - Утвержденная смета на выполнение работ.
4. Приложение № 4 - Протокол конкурсной комиссии от _____ № _____

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК

м.п. (подпись)

ЗАКАЗЧИК

м.п. (подпись)

ПОДРЯДЧИК

м.п. (подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п. п.	Вид работ	Период работ		
		2008	2009	2010
1	Капитальный ремонт верхового откоса выше отметки 126.			
2.	Водолазные работы по гидроузлу на р. Содышка.			
3.	Капитальный ремонт парапета.			
4.	Капитальный ремонт проезжей части по гребню плотины			
5.	Строительство водоотводных сооружений.			
6.	Капитальный ремонт сифонного водосброса.			
7.	Строительство плавучей запани			
8.	Строительство сифона № 5 и капитальный ремонт сифона №4			
9.	Строительство эксплуатационной дороги ЭД-1 и площадки разворота			
10	Строительство эксплуатационной дороги ЭД-2.			
11	Культуртехнические работы.			
12	Устройство наблюдательныхскважин.			

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

ПРОТОКОЛ

согласования твердой договорной цены на выполнение работ по капитальному ремонту гидроузла на р. Содышка в г. Владимире

Управление жилищно-коммунального хозяйства, именуемый в дальнейшем "Муниципальный заказчик", от имени и в интересах города Владимира в лице заместителя главы города, начальника управления жилищно-коммунального хозяйства Ю.А.Немкова, действующего на основании Положения об управлении, утвержденного распоряжением от 28.02.06 г. № 362-р с одной стороны, МУП «Владимирводоканал» на основании постановления главы г. Владимира от 29.08.2007 г. № 3410 «О заказчике на выполнение работ по капитальному ремонту гидроузла на р. Содышка в г. Владимире», именуемый в дальнейшем «Заказчик» в лице генерального директора МУП «Владимирводоканал» В.Е.Зеленина, действующего на основании Устава с другой стороны, и _____, именуемый в дальнейшем «Подрядчик» в лице _____ действующего на основании _____ с третьей стороны, на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира на выполнение работ по капитальному ремонту гидроузла на р. Содышка в г. Владимире пришли к соглашению:

-установить твердую договорную цену на выполнение работ по капитальному ремонту гидроузла на р. Содышка в г. Владимире в сумме

№ п/п	Наименование объекта	Цена работы с учетом НДС (руб).
1.	Капитальный ремонт гидроузла на р. Содышка в г. Владимире	
	ВСЕГО:	

Примечание: Расчёт стоимости выполнения подрядных работ (услуг) по капитальному ремонту гидроузла на р. Содышка в г. Владимире произведён на основании сметной документации (Приложение № 3 к муниципальному контракту от _____ № _____).

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

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;
- регистрационный номер и дата заявки на участие в аукционе;
- время и дата рассмотрения заявок на участие в аукционе.

При необходимости участник размещения заказа вправе в уведомлении об отзыве заявки на участие в аукционе указать просьбу вернуть отозванную им заявку. В этом случае в уведомлении об отзыве заявки указывается адрес, по которому соответствующая заявка должна быть возвращена.

Уведомление об отзыве заявки на участие в аукционе должно быть скреплено печатью и заверено подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) и собственноручно подписано физическим лицом участником размещения заказа.

16.3. До последнего дня подачи заявок на участие в аукционе, уведомления об отзыве заявок на участие в аукционе подаются по адресу уполномоченного органа, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, заявки на участие в аукционе отзываются на заседании комиссии непосредственно перед началом рассмотрения заявок по адресу,

по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

16.4. Отзывы заявок на участие в аукционе регистрируются в порядке, установленном в пункте 15.3. настоящего раздела.

16.5. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственность за негативные последствия, наступившие для участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе которого отозвана.

16.6. Заявки на участие в аукционе, отозванные до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе в порядке, указанном выше считаются не поданными.

16.7. После окончания срока подачи заявок не допускается отзыв заявок на участие в аукционе.

17. Заявки на участие в аукционе, поданные с опозданием.

16.1. Полученные после окончания времени приема заявок, конверты с заявками на участие в аукционе вскрываются, и в тот же день заявки возвращаются участникам размещения заказа по адресу, указанному в заявке на участие в аукционе. Данные о вскрытии конвертов заявками на участие в аукционе, полученных после установленного срока окончания приема заявок на участие в аукционе, фиксируются в соответствующем акте, который хранится с остальными документами по проведенному аукциону.

ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

18. Рассмотрение заявок на участие в аукционе.

18.1. Комиссия рассматривает заявки на участие в аукционе на соответствие требованиям, установленным настоящей документацией и действующим законодательством, проверяется наличие необходимых документов и правильность их оформления.

18.2. Срок рассмотрения заявок на участие в аукционе не может превышать десять дней со дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

19. Допуск к участию в аукционе.

19.1. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе комиссией принимается решение:

– о допуске к участию в аукционе участника размещения заказа и о признании участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, участником аукциона;

– об отказе в допуске участника размещения заказа к участию в аукционе.

19.2. Участнику размещения заказа отказывается в допуске к участию в аукционе в случае:

– непредоставления определенных документацией об аукционе документов в составе заявки на участие в аукционе либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике размещения заказа или о предмете аукциона;

– несоответствия требованиям, установленным в пункте 5.2. настоящей документации;

– несоответствия заявки на участие в аукционе требованиям настоящей документации.

19.3. В случае, если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе, или о допуске к участию в аукционе и признании участником аукциона только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении того лота, решение об отказе в допуске к участию в котором принято относительно всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе в отношении этого лота, или решение о допуске к участию в котором и признании участником аукциона принято относительно только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе в отношении этого лота.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА

20. Регистрация участников аукциона.

20.1. В аукционе участвуют только участники размещения заказа, признанные участниками аукциона.

20.2. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона.

20.3. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность, на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть удостоверена нотариально. **Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.**

20.4. Перед началом проведения аукциона комиссия проверяет документы и полномочия, необходимые для участия в аукционе, у присутствующих представителей участников аукциона.

После этого уполномоченные представители участников аукциона получают от Комиссии карточки с номерами (далее – «аукционные номера»).

20.5. В Протоколе регистрации участников аукциона указываются:

- наименование (фамилия, имя отчество) участника аукциона;
- фамилия, имя, отчество представителя участника аукциона его паспортные данные;
- реквизиты документа, подтверждающего полномочия представлять участника аукциона

(доверенности и др.);

- выданный аукционный номер;
- подпись присутствующего физического лица.

21. Проведение аукциона.

21.1. Аукцион начинается с объявления председательствующим комиссии о начале проведения аукциона и количестве лотов, выставленных на аукцион, наименование (фамилию, имя, отчество) участников, допущенных или не допущенных к участию в аукционе, наименование (фамилию, имя, отчество) участников которые допущены к участию в аукционе, но не явились на аукцион. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества (преференции) для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов, председательствующий комиссии сообщает о наличии таких участников аукциона и размере предоставленных им преференций.

21.2. Аукцион ведет аукционист в присутствии членов комиссии, представителей заказчика, уполномоченного органа, участников аукциона или их представителей. Аукционист разъясняет участникам аукциона правила и порядок представления открытых по форме подачи предложений о цене муниципального контракта.

21.3. Аукцион проводится по каждому лоту отдельно. В процессе аукциона аукционистом объявляется о начале процедуры торгов по соответствующему лоту, и оглашаются: номер лота, предмет муниципального контракта, его существенные условия и характеристики, начальная (максимальная) цена муниципального контракта и «шаг аукциона», наименование (фамилию, имя, отчество) участников аукциона, участвующих в аукционе по лоту, и их аукционные номера.

После объявления о начале проведения аукциона прекращается допуск участников аукциона в аукционный зал. Допуск опоздавшего участника может быть осуществлен только по решению комиссии.

21.4. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены муниципального контракта на «шаг аукциона». Каждая последующая цена, понижающая предыдущую цену на «шаг аукциона», заявляется участниками аукциона путем поднятия аукционного номера.

21.5. После оглашения начальной (максимальной) цены муниципального контракта аукционист предлагает участникам аукциона заявить свои предложения по цене контракта, сниженной на «шаг аукциона». Аукционист называет номер карточки участника, который первым, по мнению аукциониста и комиссии, заявил цену контракта, сниженную на «шаг аукциона», указывает на этого участника и объявляет заявленную им цену как цену контракта.

21.6. При отсутствии предложений со стороны других участников аукциона аукционист повторяет эту цену 3 раза. Если до третьего повторения заявленной цены ни один из участников аукциона не поднял карточку и не заявил последующую цену, размер «шага аукциона» снижается на 0,5 % начальной (максимальной) цены контракт. Аукционист вновь троекратно объявляет последнее

предложение о цене контракта и ждет предложения о более низкой цене с учетом измененного «шага аукциона». Минимальный шаг аукциона составляет 0,5 % начальной цены муниципального контракта.

21.7. Комиссия самостоятельно или по ходатайству участника аукциона, может принять решение о приостановке проведения аукциона (по лоту, в случае если аукцион многолотовый) и объявлении короткого перерыва.

Продолжительность короткого перерыва в проведении аукциона – не менее 15 минут, но не более 1 часа.

Перерыв в проведении аукциона (торгах по каждому лоту) для краткого перерыва, может быть объявлен комиссией не более 2 (двух) раз;

21.8. Во время всей процедуры торгов (включая перерыв) участникам аукциона запрещается вступать в переговоры между собой и покидать место проведения аукциона;

21.9. Победителем аукциона признается участник аукциона, предложивший наиболее низкую цену контракта. В случае, если по результатам аукциона наиболее низкую цену контракта предложили два участника аукциона, победителем признается участник, который первый, по мнению аукциониста и комиссии, заявил цену контракта.

21.10. По результатам аукциона по каждому лоту оглашается наименование (фамилия, имя, отчество) победителя аукциона, предложенная им цена контракта, а также наименование (фамилия, имя, отчество) участника аукциона, сделавшего предпоследнее предложение о цене контракта, предложенная им цена контракта.

21.11. В случае, если в аукционе участвовал один единственный участник, или в случае, если в связи с отсутствием предложений о цене контракта, предусматривающих более низкую цену контракта, чем начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), «шаг аукциона» снижен в соответствии с пунктом 21.6. настоящего раздела до минимального размера и после трехкратного объявления предложения о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота) не поступило ни одно предложение о цене контракта, которое предусматривало бы более низкую цену контракта, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, решение о признании аукциона несостоявшимся принимается в отношении каждого лота отдельно.

21.12. При проведении аукциона ведется протокол аукциона, который подписывается заказчиком, уполномоченным органом, всеми присутствующими членами комиссии в день проведения аукциона. Протокол аукциона размещается на официальном сайте уполномоченным органом в течение дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА

22. Срок заключения контракта.

22.1. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае, если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона) направляет один экземпляр соответствующего протокола и проект муниципального контракта участнику аукциона, с которым заключается контракт (далее – победитель аукциона).

22.2. Победитель аукциона должен подписать и заверить печатью указанный проект контракта и вернуть его заказчику в срок, установленный в Информационной карте аукциона.

22.3. Муниципальный контракт может быть заключен **не ранее чем через десять дней** со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола, на основании которого заключается муниципальный контракт.

22.4. В случае, если победитель аукциона уклоняется от заключения муниципального контракта, то контракт заключается с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

22.5. Заказ признается размещенным со дня заключения муниципального контракта.

23. Обеспечение исполнения муниципального контракта.

23.1. Если в соответствии с Информационной картой аукциона установлено требование обеспечения исполнения муниципального контракта, муниципальный контракт заключается только после предоставления участником аукциона, с которым заключается муниципальный контракт банковской

гарантии, договора страхования ответственности по контракту или передачи заказчику денежных средств в обеспечение муниципального контракта в размере обеспечения муниципального контракта, указанного в извещении о проведении аукциона. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно.

23.2. Если победителем аукциона является бюджетное учреждение предоставление обеспечения исполнения контракта не требуется.

23.3. В том случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта представляется в виде банковской гарантии, банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по муниципальному контракту, которая должна быть не менее суммы, установленной в Информационной карте аукциона.

Банковская гарантия должна содержать указание на муниципальный контракт, исполнение которого она обеспечивает путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который является основанием заключения контракта.

Срок действия банковской гарантии должен устанавливаться с учетом срока действия муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают его от обязательств по соответствующей банковской гарантии.

23.4. В случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта предоставляется в виде страхования ответственности, соответствующий договор страхования ответственности должен соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В договоре страхования ответственности должна быть указана сумма, на которую страхуется ответственность соответствующего победителя аукциона.

Страхование должно покрывать случаи виновного неисполнения или ненадлежащего исполнения победителем аукциона своих обязательств по муниципальному контракту.

Договор страхования также должен содержать указание на соответствующий муниципальный контракт путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который является основанием заключения контракта.

Срок действия договора страхования должен устанавливаться с учетом установленного срока муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Также в договоре страхования должно содержаться указание на согласие страховщика и страхователя с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают их от обязательств по соответствующему договору страхования.

23.5. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения муниципального контракта, должны быть перечислены в размере, установленном в Информационной карте аукциона на счет заказчика, указанный в Информационной карте аукциона.

Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения муниципального контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией – в случае наличной формы оплаты).

23.6. В случае, если по каким либо причинам обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту перестало быть действительным, 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 размещений 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.