

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главы города, начальник
управления жилищно-коммунального
хозяйства администрации
г.Владимира

Ю.А. Дударев

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу и.о. начальника
управления муниципального
заказа администрации города
Владимира

от «13» октября 2010г. № 686 - п

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по строительству
канализационного коллектора в мкр.Спасское г.Владимир.

г.Владимир
2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА	3
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ	9
ПРИЛОЖЕНИЕ №2 К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ	12
ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ	66
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	68
ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	69
ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ	70
ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА	71
ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	79

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1.	Уполномоченный орган:	управление муниципального заказа администрации города Владимира
1.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.2.	Почтовый адрес	600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.3.	Адрес электронной почты	munzakaz@vladimir-city.ru
1.4.	Контактный телефон, факс	(4922) 53-24-77, 35-38-79
2.	Муниципальный заказчик:	управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г.Владимира
2.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, д.95-а
2.2.	Почтовый адрес	600026, г.Владимир, ул.Горького, д.95-а
2.3.	Адрес электронной почты	ugkh@vladimir-city.ru
2.4.	Контактный телефон, факс	тел. (4922) 53-18-98, 53-15-51
3.	Предмет муниципального контракта:	Выполнение работ по строительству канализационного коллектора в мкр.Спасское г.Владимир.
4.	Объем работ:	В соответствии с техническим заданием, см. Приложение №1 к Информационной карте и сметной документацией, см. Приложение №2 к Информационной карте.
5.	Начальная (максимальная) цена муниципального контракта.	8 747 780,00 руб. (Восемь миллионов семьсот сорок семь тысяч семьсот восемьдесят рублей). Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.
6.	«Шаг аукциона»:	5% начальной цены муниципального контракта. В случае, если после трехкратного объявления последнего предложения о цене ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену контракта, заказчик, уполномоченный орган обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5% начальной цены контракта, но не ниже 0,5% начальной цены контракта.
7.	Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности, условиям и результатам выполняемых работ:	Выполнение работ согласно технического задания, см. Приложение №1 к Информационной карте, заключенному муниципальному контракту, проектно-сметной документации в соответствии с действующей нормативно - технической базой (СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения», ТУ, ГОСТ, СП, и т. д.). Наличие допуска на выполнение работ. Подрядчик согласовывает акты выполненных работ в экспертной организации. Оформление ордера на производство работ.
8.	Место выполнения работ:	г.Владимир, мкр.Спасское, ул.Садовая, ул.Совхозная, ул.Центральная
9.	Сроки выполнения работ:	С момента подписания муниципального контракта в соответствии с календарным планом заключенного муниципального контракта до 01.08. 2011г.

10.	Срок предоставления гарантии качества работ:	Срок предоставления гарантии качества работ 2 года.												
11.	Объем предоставления гарантии качества работ	Гарантия качества работ на заявленный объем - 100%.												
12.	Форма, сроки и порядок оплаты работ:	- Безналичный расчет в рублях РФ, без аванса; - В течение 30 рабочих дней с момента подписания и предоставления Подрядчиком счетов- фактур (счетов) с приложенными актами сдачи-приемки выполненных работ; - 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».												
13.	Источник финансирования:	Бюджет города Владимира												
14.	Форма подачи заявки на участие в открытом аукционе:	Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте, который должен содержать: - документы в письменной форме на бумажном носителе – типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе; - электронный носитель (компакт-диск, дискета) с электронной копией технического предложения (<i>представляется в добровольном порядке</i>). <u>Все листы заявки на участие в аукционе, все листы тома заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе и том заявки на участие в аукционе должны содержать описание входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа.</u>												
15.	Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе, <u>подаются в отношении каждого лота:</u>	1. Заявка на участие в аукционе*; 2. Техническое предложение *. 3. <i>В соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ копия свидетельства о допуске на виды работ:</i> <table border="1" data-bbox="678 1512 1524 1890"> <tr> <td>17.1</td> <td>Укладка трубопроводов канализационных безнапорных</td> </tr> <tr> <td>17.2</td> <td>Укладка трубопроводов канализационных напорных</td> </tr> <tr> <td>17.3</td> <td>Монтаж и демонтаж запорной арматуры и и оборудования канализационных сетей</td> </tr> <tr> <td>17.4</td> <td>Устройство канализационных и водосточных колодцев</td> </tr> <tr> <td>17.7</td> <td>Очистка полости и испытание трубопроводов канализации</td> </tr> <tr> <td>20.2</td> <td>Устройство сетей электроснабжения до 35 кВ включительно</td> </tr> </table>	17.1	Укладка трубопроводов канализационных безнапорных	17.2	Укладка трубопроводов канализационных напорных	17.3	Монтаж и демонтаж запорной арматуры и и оборудования канализационных сетей	17.4	Устройство канализационных и водосточных колодцев	17.7	Очистка полости и испытание трубопроводов канализации	20.2	Устройство сетей электроснабжения до 35 кВ включительно
17.1	Укладка трубопроводов канализационных безнапорных													
17.2	Укладка трубопроводов канализационных напорных													
17.3	Монтаж и демонтаж запорной арматуры и и оборудования канализационных сетей													
17.4	Устройство канализационных и водосточных колодцев													
17.7	Очистка полости и испытание трубопроводов канализации													
20.2	Устройство сетей электроснабжения до 35 кВ включительно													

*Документы оформляются на типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе.

24.30	Пусконаладочные работы сооружений канализации
25.4	Устройство покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами

4. 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.

5. Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).

6. Надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем **за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона.**

7. Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника размещения заказа (**с указанием срока полномочий**), в соответствии с которым такое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности (далее – руководитель):

– копия решения о назначении или об избрании на должность руководителя (протокол) либо копия приказа о назначении физического лица на должность.

8. В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо заявка на участие в аукционе должна содержать также:

– доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенную печатью участника размещения заказа и подписанную руководителем участника размещения заказа или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица (доверенность с правом передоверия либо нотариально заверенную копию такой доверенности).

9. Копии учредительных документов участника размещения заказа.

10. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставка товаров, являющихся предметом контракта, или внесение денежных

		<p>средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой.</p> <p>11. Документ, подтверждающий внесение участником размещения заказа денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - платежное поручение с отметкой банка об оплате (оформленное в соответствии с Положением о безналичных расчетах в РФ, утвержденным ЦБ РФ 03.10.2002 №2-П) или его копия.
16.	<p>Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):</p>	<p>1. Акт сверки, выданный налоговым органом, о состоянии расчетов с бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами за последний отчетный период или его копия.</p> <p>2. Справка службы судебных приставов об отсутствии ареста на имущество или ее копия.</p> <p>3. Справка налогового органа (иного уполномоченного органа) о том, что участник размещения заказа не находится в стадии ликвидации, в отношении его не проводится процедура банкротства или ее копия.</p>
17.	<p>Размер обеспечения заявок:</p>	<p>5 (пять) % от начальной (максимальной) цены муниципального контракта (437 389,00 руб.) в соответствии с действующим законодательством.</p>
18.	<p>Срок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявки:</p>	<p>Не позднее даты окончания подачи заявок на участие в аукционе, указанной в документации об аукционе.</p>
19.	<p>Реквизиты счета для перечисления денежных средств в качестве обеспечения заявок:</p>	<p>Получатель: УФК по Владимирской области (ОФК 02, Управление муниципального заказа администрации города Владимира, л/с 05283004670) ИНН 3328461618 КПП 332801001 Расчетный счет - 40302810300083000008 в ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской области г. Владимир БИК 041708001</p> <p>Назначение платежа: «Обеспечение заявки на участие в аукционе» далее указание на наименование аукциона (номер и наименование лота) и дату его проведения.</p>
20.	<p>Требования к участникам размещения заказа:</p>	<p>1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов;</p> <p>2) непроведение ликвидации участника размещения заказа — юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;</p> <p>3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;</p> <p>4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным</p>

		платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято; 5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.
21.	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 окончания приема заявок подача заявок на участие в открытом аукционе осуществляется по адресу: г. Владимир, ул.Горького, д.36, 7 этаж, актовый зал).
22.	Дата и время начала приема заявок:	15 октября 2010 года в 09 час. 00 мин.
23.	Дата и время окончания приема заявок:	11 ноября 2010 года в 09 час. 00 мин.
24.	Место, дата и время начала рассмотрения заявок:	11 ноября 2010 года в 09 час. 00 мин. по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (7 этаж, актовый зал).
25.	Место, дата и время проведения открытого аукциона:	18 ноября 2010 года в 10 час. 00 мин. по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (актовый зал).
Документация об аукционе предоставляется бесплатно.		
26.	Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:	Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, "18" ноября 2010 года в 10 час. 00 мин. по московскому времени. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть заверена нотариально. Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.
27.	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта:	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта: 30% от начальной (максимальной) цены муниципального контракта. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно, в соответствии с ч.4 ст.38 Федерального закона от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ,

		оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».
28.	Срок заключения муниципального контракта:	20 дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона), но не ранее чем через 10 дней со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола.

Приложение №1 к Информационной карте

Техническое задание

на выполнение работ по строительству канализационного коллектора в мкр.Спасское г.Владимир

№ п/п	Наименование	Технические требования
1.	Вид строительства (новое, расширение, реконструкция)	1.1.Новое строительство
2.	Стадийность выполнения работ	2.1. Работы по строительству сетей водоотведения: 2.1.1. Поставка оборудования и материалов; 2.1.2. Строительно–монтажные работы; 2.1.3. Пусконаладочные работы; 2.1.4.Сдача в эксплуатацию объекта. Оформление акта КС-11.
3.	Наименование работ.	3.1. Строительство самотечной канализационной линии протяженностью 513 м в мкр.Спасское от муниципальных жилых домов по ул.Совхозная, Садовая и частных жилых домов по ул.Центральная до проектируемой канализационной насосной станции в районе клуба с правой стороны автодороги на мкр. Юрьеvec. Строительство КНС и напорной сети канализации от КНС до существующей канализационной насосной станции № 19 в мкр.Пиганово в одну нитку D=90 мм (ПЭ) протяженностью 2480,0 м. 3.2. Наименование работ, выполняемых на объекте: 3.2.1. Разработка ППР (проекта производства работ) в соответствии СНиП12-01-2004 «Организация строительства» и согласование с Заказчиком. 3.2.2 Разбивка трассы (вынос в натуре). 3.2.3. Подготовка территории.. 3.2.4. Устройство траншеи. 3.2.5. Монтаж трубопроводов. 3.2.6.Освидетельствование скрытых работ сетей водоотведения 3.2.7.Испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность. 3.2.8. Обратная засыпка, восстановление благоустройства и озеленения. 3.2.9. Исполнительная съемка напорных и самотечных сетей 3.2.14.Оформление и сдача исполнительной документации. 3.2.15. Сдача объекта Заказчику и эксплуатирующей организации.
4.	Общие требования к выполнению работ	4.1. Разработать ППР в объеме требования СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» до начала строительства и согласовать с Заказчиком монтаж трубопроводов. 4.2. Работы по строительству сетей должны быть выполнены в соответствии с проектными документациями (шифр объекта А-С 078/08-П-00), ППР, ТЗ (техническим заданием) с требованиями действующих, СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»,

СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети», СНиП 2.89-80 «Генеральные планы промышленных предприятий», СНиП 03.05.04-85 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации», СП 40-102-2000 «Проектирование из полимерных материалов».

4.3. При проведении работ Подрядчик должен выполнять требования к обеспечению техники безопасности и обеспечить контроль и надзор производства работ на всех стадиях СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» и другие действующие нормы и правила применяемые в области строительства;

Законодательные акты: Федеральный закон РФ от 21.12.1994. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ «О введении в действие Градостроительного Кодекса РФ», Постановление Правительства РФ от 01.02.2006 № 54 «О государственном строительном надзоре в РФ», и др. законодательные акты, применяемые в области строительства.

4.4. В процессе строительства вести общий журнал работ, журналы производства отдельных видов работ, журнал входного контроля.

4.5. При пересечении автодорог прокладку вести методом прокола.

После прокладки сетей канализации необходимо выполнить благоустройство и озеленение территории: восстановление газонов, посадка деревьев.

4.6. При повреждении дорог, тротуаров, газонов (не связанных с основным заданием) Подрядчик производит их восстановление за свой счет.

4.7. При установке запорной арматуры Подрядчик проводит ее ревизию с оформлением двухстороннего акта.

4.8. При приемке выполненных работ по форме № КС-2 Подрядчик должен предоставить Заказчику:

- акты скрытых работ;
- исполнительные схемы;
- паспорта стыков;
- акты опрессовки;
- паспорта, сертификаты на материалы и изделия;

4.9. Работы должны проводиться после оформления Подрядчиком разрешительных документов на закрытие движения транспорта, схемы ГИБДД, ордера на производство земляных работ, акта благоустройства, наряда- допуска на работу в охранной зоне ЛЭП.

4.10. Поставка всех основных и вспомогательных материалов в соответствии с проектными спецификациями, а также строительной техники и оборудования для производства работ входит в обязанности Подрядчика.

4.11. Затраты, связанные с перевозкой рабочих и служащих к месту работы и обратно, предоставление временного жилья, командировок рабочих и служащих относятся к расходам Подрядчика.

		4.12. Ежедневная уборка рабочих мест, а также уборка территории строительства и вывоз строительного мусора относятся к обязанностям Подрядчика.
5.	Технические требования к оборудованию и материалам.	<p>5.1 Используемое оборудование и материалы подпадающие под действие Федерального закона РФ от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», должны иметь соответствующие паспорта, сертификаты соответствия нормам РФ, СП 41-105-2002, ГОСТу 30732-2006, сертификаты соответствия экологическим нормам.</p> <p>5.2 Подрядчик обеспечивает за свой счет поставку (включая погрузку и разгрузку) до места монтажа продукции (материалы, металлоконструкции, необходимые для выполнения работ). Хранение материалов в период проведения монтажных работ должно соответствовать ГОСТу 30732-2006. Применяемая в работе продукция должна соответствовать действующим ТУ, ГОСТ 30732-2006. Поставляемая продукция должна быть упакована и замаркирована соответствующим образом, с учетом существующих стандартов, и обеспечивать сохранность продукции при транспортировке, погрузке, разгрузке, и хранении, в том числе в соответствии с ГОСТ 23170-78 «Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования» и ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».</p>
6.	Прочие условия	6.1. Представить подробный график производства работ (график реализации)
7.	Гарантийный срок	<p>На материалы – 2 года.</p> <p>На строительно- монтажные работы – 2 года.</p>

Гранд-СМЕТА

Форма № 1

Заказчик _____ Управление ЖКХ Администрации г.Владимира
(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет в сумме 8 747,78 тыс.руб.
В том числе возвратных сумм

_____ (ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

_____ Строительство канализационного коллектора мкр.Спасское

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 3 кв. 2010г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	1	Подготовка территории строительства	1,2				1,2
2	договор	Компенсационная стоимость вырубленных деревьев				31,22	31,22
		Итого по Главе 1	1,2			31,22	32,42
Глава 2. Основные объекты строительства							
3	2	Строительство канализационного коллектора	4272,45	2,08			4274,53
		Итого по Главе 2	4272,45	2,08			4274,53
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
4	4	Наружное электроснабжение КНС	17,51	68,39			85,9
		Итого по Главе 4	17,51	68,39			85,9
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
5	6	Электроснабжение КНС	12,56	92,93	2422,79		2528,28
		Итого по Главе 6	12,56	92,93	2422,79		2528,28
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
6	7	Устройство постоянной дороги к КНС	33,6				33,6
		Итого по Главе 7	33,6				33,6
		Итого по Главам 1-7	4337,32	163,4	2422,79	31,22	6954,73

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 8. Временные здания и сооружения							
7	ГСН-81-05-01-2001 п.5,6,1	Временные здания и сооружения 2,9%	125,78	4,74			130,52
		Итого по Главе 8	125,78	4,74			130,52
		Итого по Главам 1-8	4463,1	168,14	2422,79	31,22	7085,25
Глава 9. Прочие работы и затраты							
8	ГСН-81-05-02-2001 п.13,2	Производство работ в зимнее время 2,5%	111,58	4,2			115,78
9	Госстрой РФ от 18.07.02г. №НЗ- 3342/7	Средства на покрытие затрат строительных организаций по платежам (страховым взносам) 3%				138,94	138,94
10	Постановление Главы администрации Владимирской обл. №452 от 28.08.01г.	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					
		Итого по Главе 9	111,58	4,2		138,94	254,72
		Итого по Главам 1-9	4574,68	172,34	2422,79	170,16	7339,97
Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора)							
11	Письмо №17 от 27.02.03 Росстрой	Технический надзор 1,4%					
		Итого по Главе 10					
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
12	МДС 81-35.2004 Прил.8 п.12.3	Авторский надзор 0,2%					
13		Изыскательские работы					
14	Смета	Проектные работы					
15	ПП РФ от 05.03.2007г. №145	Экспертиза проектов (29,25%)					
		Итого по Главе 12					
		Итого по Главам 1-12					
Непредвиденные затраты							
16	МДС81-35.2004 п.3.5.9.1	Непредвиденные затраты 1%	45,7468	1,7234	24,2279	1,7016	73,3997
		Итого Непредвиденные затраты	45,75	1,72	24,23	1,7	73,4
Налоги и обязательные платежи							
17		НДС 18				1334,41	1334,4066
		Всего по сводному расчету	4620,43	174,06	2447,02	1506,27	8747,7766

Составил

Заказчик

Страница 2

"__" _____ 200_ г.

"__" _____ 200_ г.

Строительство канализационного коллектора мкр.Спасское
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Подготовка территории строительства

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 1,203 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 0,454 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 3,43 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2010 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Новый Раздел										
1	ТЕР01-02-099-07	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см <i>НР, (10,66 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП, (6,38 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 деревьев		0,02	60,66	1,21	744,37	14,89	12,2712
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,3	0,13	7,85	1,02	112,48	14,62	14,3287
	1. 331601	Бензопилы	маш.-ч	2,2	0,04	5,09	0,2	16,25	0,65	3,19253
2	ТЕР01-02-099-08	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см <i>НР, (13,4 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП, (8,02 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 деревьев		0,02	78,52	1,57	933,42	18,67	11,8877
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	7,92	0,16	8,23	1,32	112,48	18	13,6671

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 331601	Бензопилы	маш.-ч	2,62	0,05	5,09	0,25	16,25	0,81	3,19253
3	ТЕР01-02-119-01	Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли <i>НР, (104,93 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (62,79 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м2 площади		0,442	26,36	11,65	315,71	139,54	11,9769
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	3,09	1,37	8,53	11,69	102,17	139,97	11,9777
4	ТЕР01-02-100-01	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов до 20 см <i>НР, (111,15 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (66,51 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 хвостов		0,05	848,03	42,4	5406,94	270,35	6,37588
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	16,28	0,81	7,8	6,32	93,16	75,46	11,9436
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,34	0,47					
	1. 010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	9,34	0,47	77,20 13,57	36,28 6,38	416,52 154,12	195,76 72,44	5,39534
5	ТЕР01-02-101-09	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см <i>НР, (23,7 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (14,18 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 деревьев		0,02	158,19	3,16	1660,8	33,22	10,4988
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	15,7	0,31	8,38	2,6	100,37	31,11	11,9773
	1. 331601	Бензопилы	маш.-ч	5,23	0,1	5,09	0,51	16,25	1,63	3,19253
6	ТЕР01-02-101-10	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см <i>НР, (38,34 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (22,95 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 деревьев		0,02	255,96	5,12	2687,04	53,74	10,4979
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	25,4	0,51	8,38	4,27	100,37	51,19	11,9773
	1. 331601	Бензопилы	маш.-ч	8,47	0,17	5,09	0,87	16,25	2,76	3,19253
7	ТЕР01-02-105-01	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см <i>НР, (15 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (8,98 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 пней		0,05	216,94	10,85	1168,42	58,42	5,38591
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,44	0,12					
	1. 090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,44	0,12	88,91 14,40	10,67 1,73	478,86 163,54	57,46 19,62	5,3859
8	ТЕР01-02-108-01	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), диаметр пней: до 24 см <i>НР, (4,67 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2,79 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 пней		0,05	67,57	3,38	363,93	18,2	5,38597

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,76	0,04					
	1. 090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,76	0,04	88,91 14,40	3,56 0,58	478,86 163,54	19,15 6,54	5,3859
9	ТЕР01-02-110-01	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: до 32 см <i>НР, (19,57 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (11,71 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 пней		0,05	161,06	8,05	998,83	49,94	6,2016
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,78	0,14	7,8	1,09	93,16	13,04	11,9436
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,6	0,08					
	1. 010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	1,6	0,08	4,01	0,32	13,22	1,06	3,29676
	2. 010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,6	0,08	83,10 14,40	6,65 1,15	449,19 163,54	35,94 13,08	5,40542
Итого прямые затраты по смете							87,39		656,97	7,51768
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							38,06		454,03	11,9293
материалы										
эксплуатация машин и механизмов							59,13		314,15	5,31287
Накладные расходы							30,45		341,43	11,2128
Сметная прибыль							17,13		204,31	11,927
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-9							87,39		656,97	7,51768
Накладные расходы 80% ФОТ							30,45		341,43	11,2128
Сметная прибыль 45% ФОТ							17,13		204,31	11,927
Итого с накладными и см. прибылью							134,97		1 202,71	8,91094
ВСЕГО по смете							134,97		1 202,71	8,91094

Составил
Проверил

"__" _____ 200_ г.

"__" _____ 200_ г.

Строительство канализационного коллектора мкр.Спаское
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Строительство канализационного коллектора мкр.Спаское
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Рабочий проект А-С 078/08П-00,0,1-НК

Сметная стоимость _____ 4 274,535 тыс.руб.
 строительных работ _____ 4 272,452 тыс.руб.
 монтажных работ _____ 2,082 тыс.руб.
 Средства на оплату труда _____ 668,363 тыс.руб.
 Сметная трудоемкость _____ 4600,28 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2010 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы										
1	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 <i>НР, (62882,98 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (35208,84 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		12,168	3055,85	37183,58	19965,12	242935,58	6,53341
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	13,57	165,12	7,8	1287,94	93,16	15382,58	11,9436
		Затраты труда машинистов	чел.час	29,5	358,96					
1. 060247		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	29,5	358,96	100,00 13,50	35896,00 4845,96	633,93 153,32	227555,51 55035,75	6,3393

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипавших на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 групп) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 НР, (3984,97 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СИ, (2231,23 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		0,701	3361,44	2356,37	21961,63	15395,1	6,53341
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	14,927	10,46	7,8	81,59	93,16	974,45	11,9436
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,45	22,75					
	1.060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	32,45	22,75	100,00 13,50	2275,00 307,13	633,93 153,32	14421,91 3488,03	6,3393
3	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 <i>НР, (5176,03 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СИ, (2898,12 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		0,707	4275,53	3022,8	27805,75	19658,67	6,50346
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	15,08	10,66	7,8	83,15	93,16	993,09	11,9436
		Затраты труда машинистов	чел.час	43,62	30,84					
	1.060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	33,28	23,53	100,00 13,50	2353,00 317,66	633,93 153,32	14916,37 3607,62	6,3393
	2.070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	10,34	7,31	80,01 14,40	584,87 105,26	510,42 163,54	3731,17 1195,48	6,37945
Д	3.408-0023	Щебень из природного камня для строитель-ных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,02828	65,16	1,84	649,37	18,36	9,96578

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипавших на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 групп) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 НР, (120,8 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (67,64 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		0,015	4700,21	70,5	30557,76	458,37	6,50136
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	16,588	0,25	7,8	1,95	93,16	23,29	11,9436
		Затраты труда машинистов	чел.час	47,982	0,72					
	1. 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	36,608	0,55	100,00 13,50	55,00 7,43	633,93 153,32	348,66 84,33	6,3393
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	11,374	0,17	80,01 14,40	13,60 2,45	510,42 163,54	86,77 27,80	6,37945
5	СЦМ-408-0023	Щебень из природного камня для строитель-ных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3		0,02888	65,16	1,88	769,68	22,23	11,8122
6	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2</i> <i>НР, (60071,33 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (35946,94 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта		4,64	1441,44	6688,28	17215,97	79882,09	11,9436
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	184,8	857,47	7,8	6688,27	93,16	79881,91	11,9436

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2;</i> <i>3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающих на инструменты грунта 2 группы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР, (3126,56 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1870,95 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта		0,21	1657,66	348,11	19798,36	4157,66	11,9436
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	212,52	44,63	7,8	348,11	93,16	4157,73	11,9436
8	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2 <i>НР, (107347,89 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (64237,44 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта		16,4	727,06	11923,78	8704,26	142749,86	11,9719
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	97,2	1594,08	7,48	11923,72	89,55	142749,86	11,9719
9	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающих на инструменты грунта 2 группы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР, (5495,04 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (3288,25 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта		0,73	836,12	610,37	10009,9	7307,23	11,9719
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	111,78	81,6	7,48	610,37	89,55	7307,28	11,9719
10	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов <i>НР, (13697,62 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (7669,44 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		11,279	544,53	6141,75	3765,67	42472,99	6,91545
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,87	100,04					
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	8,87	100,04	61,39 13,50	6141,46 1350,54	424,54 153,32	42470,98 15338,13	6,91546
11	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов <i>НР, (788,17 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (441,31 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		0,649	544,53	353,4	3765,67	2443,92	6,91545

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,87	5,76					
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	8,87	5,76	61,39 13,50	353,61 77,76	424,54 153,32	2445,35 883,12	6,91546
12	СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний/засыпка под дорогами	м3		309,1	78,25	24187,08	400,1	123670,91	5,1131
13	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2 <i>НР, (4492,36 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2515,32 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м3 уплотненного грунта		3,091	440,28	1360,91	2670,86	8255,63	6,06628
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	12,53	38,73	8,53	330,37	102,17	3957,04	11,9777
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,04	9,4					
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	3,04	9,4	90,00 10,06	846,00 94,56	409,98 114,25	3853,81 1073,95	4,55533
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	12,18	37,65	4,91	184,86	11,85	446,15	2,41344
14	ФСЦП310-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1 <i>НР 0%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	1 тонна		759,5	10,41	7906,4	62,02	47104,19	5,95773
15	ТЕР01-02-068-01	Водоотлив: из траншей <i>НР, (61566,59 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (36841,71 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 мокрого грунта		7,37	1849,96	13634,21	15989,8	117844,83	8,64332
		Затраты труда машинистов	чел.час	97,21	716,44					
	1. 310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.-ч	294,58	2171,05	6,28 3,32	13634,19 7207,89	54,28 37,71	117844,59 81870,30	8,64331
Раздел 2. Сети канализации КИ, К1										
16	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм <i>НР, (82567,11 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (60134,8 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		2,28	5466,05	12462,59	42157,78	96119,74	7,71266
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	225,04	513,09	9,29	4766,61	111,19	57050,48	11,9688
		Затраты труда машинистов	чел.час	30,8	70,22					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,35	0,8	111,99 13,50	89,59 10,80	553,18 153,32	442,54 122,66	4,93955
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	1,39	3,17	27,11 11,60	85,94 36,77	196,18 131,74	621,89 417,62	7,23644

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 042901	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	27,36	29,67	811,77	82,57	2259,12	2,78295
	4. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,54	65,07	100,10 13,50	6513,51 878,45	536,05 153,32	34880,77 9976,53	5,35514
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,52	1,19	75,40 10,58	89,73 12,59	332,77	396	4,4134
	6. 101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,44	1,003	6,97	6,99	15,7	15,75	2,25251
	7. 411-0001	Вода	м3	18	41,04	2,41	98,91	11,09	455,13	4,60166
17	прайс	Труба ПЭ 80 SDR 13,6 наружный диаметр 110 мм	10 м		230,3	3191,88	735089,96	2617,8	602879,34	0,820144
18	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм <i>НР, (19971,01 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (14545,17 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		0,43	7552,97	3247,78	56233,62	24180,46	7,44523
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	286,52	123,2	9,18	1130,98	109,9	13539,68	11,9717
		Затраты труда машинистов	чел.час	43,94	18,89					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,73	0,31	111,99 13,50	34,72 4,19	553,18 153,32	171,49 47,53	4,93955
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	2,32	1	27,11 11,60	27,11 11,60	196,18 131,74	196,18 131,74	7,23644
	3. 042901	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	20	8,6	29,67	255,16	82,57	710,1	2,78295
	4. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	39,79	17,11	100,10 13,50	1712,71 230,99	536,05 153,32	9171,82 2623,31	5,35514
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,1	0,47	75,40 10,58	35,44 4,97	332,77	156,4	4,4134
	6. 101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,44	0,1892	6,97	1,32	15,7	2,97	2,25251
	7. 411-0001	Вода	м3	48	20,64	2,41	49,74	11,09	228,9	4,60166
19	СЦМ-530-0007	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 160 мм	10м		43,43	576,49	25036,96	2493,54	108294,44	4,32538
20	ТЕР26-01-022-01	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) <i>НР, (3727,23 руб.): 100%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2775,61 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м3 ИЗОЛЯЦИИ		1,3816	376,68	520,42	3502,17	4838,6	9,29747
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	27,74	38,33	8,62	330,4	103,46	3965,62	12,0023

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	0,55					
1. 332101		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,59	0,82	2,16	1,77	4,25	3,49	1,96759
2. 400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4	0,55	75,40 10,58	41,47 5,82	332,77	183,02	4,4134
3. 101-0540		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7220-50 мм	т	0,0057	0,007875	3900	30,71	17940	141,28	4,6
4. 101-1876		Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,0006	0,000829	14811,72	12,28	68133,91	56,48	4,6
5. 101-9225		Винты самонарезающие оцинкованные	т		0,00005526	9140	0,51	42044	2,32	4,6
6. 113-0304		Клей резиновый № 88-Н	кг	9,1	12,57	7,2	90,5	33,12	416,32	4,6
7. 517-0301		Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,193	0,2666	56,72	15,12	260,91	69,56	4,59996
21	СЦМ-104-0145	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н	т		0,6536	1827,9	1194,72	8408,34	5495,69	4,6
22	ТЕР22-01-021-07	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 250 мм <i>НР, (29455,88 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (21453,14 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		0,513	10708,18	5493,3	74994,26	38472,06	7,00346
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	340,4	174,63	9,18	1603,1	109,9	19191,84	11,9717
		Затраты труда машинистов	чел.час	65,71	33,71					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,79	0,92	111,99 13,50	103,03 12,42	553,18 153,32	508,93 141,05	4,93955
2. 040102		Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	4,06	2,08	27,11 11,60	56,39 24,13	196,18 131,74	408,05 274,02	7,23644
3. 042901		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	17,96	29,67	532,87	82,57	1482,96	2,78295
4. 081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	57,19	29,34	100,10 13,50	2936,93 396,09	536,05 153,32	15727,71 4498,41	5,35514
5. 400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,67	1,37	75,40 10,58	103,30 14,49	332,77	455,89	4,4134
6. 101-1742		Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	3,43	1,76	6,97	12,27	15,7	27,63	2,25251
7. 411-0001		Вода	м3	118	60,53	2,41	145,88	11,09	671,28	4,60166
23	СЦМ-530-0010	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 225 мм	10м		51,81	1161,15	60159,18	5341,29	276732,23	4,6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм <i>НР, (24255,84 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (17665,88 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		0,412	7761,46	3197,72	61566,96	25365,59	7,93239
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	353	145,44	10,35	1505,3	123,64	17982,2	11,9459
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,47	12,97					
	1. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	11,17	4,6	27,11 11,60	124,71 53,36	196,18 131,74	902,43 606,00	7,23644
	2. 041401	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	1,8	0,74	6,7	4,96	37,81	27,98	5,64328
	3. 042901	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	4,94	29,67	146,57	82,57	407,9	2,78295
	4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,1	0,45	150,16 14,40	67,57 6,48	805,04 163,54	362,27 73,59	5,36121
	5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,6	7,25	133,97 13,50	971,28 97,88	611,94 153,32	4436,57 1111,57	4,56774
	6. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	1,39	0,57	36,90 11,60	21,03 6,61	229,60 131,74	130,87 75,09	6,22222
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	6,8	5,13	34,88	13,57	92,28	2,64522
	8. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	332,77	29,95	4,4134
	9. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,04	0,01648	13520	222,81	34363,18	566,31	2,54166
	10. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,18	0,07416	1019,63	75,62	4747,58	352,08	4,65618
	11. 411-0001	Вода	м3	15,7	6,468	2,41	15,59	11,09	71,73	4,60166
25	СЦМ-103-0161	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 4 мм	м		413,6	64,5	26677,2	253,58	104880,69	3,93147
26	ТЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в грунтах сухих <i>НР, (54698,37 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (39837,6 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2,487	6922,44	17216,11	42515,39	105735,77	6,14168

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	138,69	344,92	9,07	3128,42	108,61	37461,76	11,9746
		Затраты труда машинистов	чел.час	23,82	59,24					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	18,88	46,95	111,99 13,50	5257,93 633,83	553,18 153,32	25971,80 7198,37	4,93955
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,18	0,45	89,99 10,06	40,50 4,53	399,29 114,25	179,68 51,41	4,43705
	3. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,37	27,11 11,60	10,03 4,29	196,18 131,74	72,59 48,74	7,23644
	4. 331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3	0,75	6,7	5,03	40,97	30,73	6,11493
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,61	11,47	75,40 10,58	864,84 121,35	332,77	3816,87	4,4134
	6. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,008	0,0199	424,28	8,44	6398,57	127,33	15,081
	7. 105-9090	Опалубка металлическая	т	0,017	0,04228	3121,48	131,98	40403,49	1708,26	12,9437
	8. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (M200)	м3	4,1	10,2	676,11	6896,32	3110,11	31723,12	4,60001
	9. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,77	1,915	396,03	758,4	1821,74	3488,63	4,60001
	10. 402-9086	Раствор асбоцементный	м3	0,12	0,2984	390,28	116,46	3902,73	1164,57	9,99982
27	СЦМ-445-3120-415	Плиты днища, серия 3.900.1-14: ПН10 /бетон В 15 (M200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14кг/	шт		25	212,9	5322,5	1912,62	47815,5	8,98365
28	СЦМ-445-3120-401	Плиты перекрытия колодцев круглые: ПП10-1 /бетон В 15 (M200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/	шт		25	118,07	2951,75	1464,46	36611,5	12,4033
29	СЦМ-445-3410-205	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС10.9 /бетон В 15 (M200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 5,66 кг/	шт		17	357,77	6082,09	2035,9	34610,3	5,69053
30	СЦМ-445-3410-204	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС10.6 /бетон В 15 (M200), объем 0,16 м3, расход ар-ры 3,95 кг/	шт		29	240,03	6960,87	1456,92	42250,68	6,06974
31	СЦМ-445-3410-203	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС10.3 /бетон В 15 (M200), объем 0,08 м3, расход ар-ры 1,96 кг/	шт		2	119,75	239,5	550,85	1101,7	4,6
32	СЦМ-445-3410-201	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС7.3 /бетон В 15 (M200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 1,64 кг/	шт		3	77,62	232,86	497,57	1492,71	6,41033
33	СЦМ-103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт		24	500,05	12001,2	2904,39	69705,36	5,8082
34	СЦМ-103-0753	Люки чугунные легкие для колодцев	шт		1	356,04	356,04	2362,03	2362,03	6,63417

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ТЕР23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в грунтах сухих <i>НР, (10133,51 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (7380,38 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		0,682	6518,32	4445,49	37547,92	25607,68	5,76037
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел. час	96,55	65,85	9,07	597,26	108,61	7151,97	11,9746
		Затраты труда машинистов	чел. час	17,3	11,8					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	10,68	7,28	111,99 13,50	815,29 98,28	553,18 153,32	4027,15 1116,17	4,93955
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,16	0,11	89,99 10,06	9,90 1,11	399,29 114,25	43,92 12,57	4,43705
	3. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,13	0,09	27,11 11,60	2,44 1,04	196,18 131,74	17,66 11,86	7,23644
	4. 331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,26	0,18	6,7	1,21	40,97	7,37	6,11493
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,33	4,32	75,40 10,58	325,73 45,71	332,77	1437,57	4,4134
	6. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,007	0,004774	424,28	2,03	6398,57	30,55	15,081
	7. 105-9090	Опалубка металлическая	т	0,019	0,01296	3121,48	40,45	40403,49	523,63	12,9437
	8. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,2	3,546	676,11	2397,49	3110,11	11028,45	4,60001
	9. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,82	0,5592	396,03	221,46	1821,74	1018,72	4,60001
	10. 402-9086	Раствор асбоцементный	м3	0,12	0,08184	390,28	31,94	3902,73	319,4	9,99982
36	СЦМ-445-3120-416	Плиты днища, серия 3.900.1-14: ПН15 /бетон В 15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13г/	шт		3	457,29	1371,87	3883,46	11650,38	8,49234
37	СЦМ-445-3120-405	Плиты перекрытия колодцев круглые: ППП15-1 /бетон В 15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/	шт		3	368,19	1104,57	3654,97	10964,91	9,92686
38	СЦМ-445-3410-207	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС15.6 /бетон В 15 (М200), объем 0,265 м3, расход ар-ры 4,94 кг/	шт		6	424,82	2548,92	2773,65	16641,9	6,529
39	СЦМ-445-3410-208	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС15.9 /бетон В 15 (М200), объем 0,40 м3, расход ар-ры 7,02 кг/	шт		3	640,04	1920,12	4156,06	12468,18	6,49344
40	СЦМ-445-3410-202	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС7.9 /бетон В 15 (М200), объем 0,15 м3, расход ар-ры 4,80 кг/	шт		6	232,07	1392,42	1598,55	9591,3	6,88822

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	прайс	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС7.6	шт		2	152,52	305,04	678	1356	4,44532
42	СЦМ-103-0753	Люки чугунные легкие для колодцев	шт		3	356,04	1068,12	2362,03	7086,09	6,63417
43	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих НР, (31834,98 руб.): 130%*0,94 от ФОТ СИ, (23185,87 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1,821	4750,95	8651,48	29321,52	53394,49	6,17172
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	106,3	193,57	8,74	1691,8	104,75	20276,46	11,9851
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,54	51,97					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	20,36	37,08	111,99 13,50	4152,59 500,58	553,18 153,32	20511,91 5685,11	4,93955
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,25	0,46	89,99 10,06	41,40 4,63	399,29 114,25	183,67 52,56	4,43705
	3. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,16	0,29	27,11 11,60	7,86 3,36	196,18 131,74	56,89 38,20	7,23644
	4. 331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,32	0,58	6,7	3,89	40,97	23,76	6,11493
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,77	14,15	75,40 10,58	1066,91 149,71	332,77	4708,7	4,4134
	6. 101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0011	0,002003	2791,33	5,59	11326,15	22,69	4,05762
	7. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0008	0,001457	5160,53	7,52	29021,56	42,28	5,62376
	8. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,04	0,07284	1019,63	74,27	4747,58	345,81	4,65618
	9. 203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	1,2	2,185	93,5	204,3	367,79	803,62	3,93358
	10. 401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	1,33	2,422	543,5	1316,36	2500,1	6055,24	4,6
	11. 402-9050	Раствор цементный	м3	0,1	0,1821	438,74	79,89	2018,2	367,51	4,59999
	12. 411-0001	Вода	м3	0,0031	0,005645	2,41	0,01	11,09	0,06	4,60166
44	СЦМ-445-3120-415	Плиты днища, серия 3.900.1-14: ПН10 /бетон В 15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14кг/	шт		2	212,9	425,8	1912,62	3825,24	8,98365
45	СЦМ-445-3120-401	Плиты перекрытия колодцев круглые: ПП10-1 /бетон В 15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/	шт		2	118,07	236,14	1464,46	2928,92	12,4033
46	СЦМ-445-3410-205	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС10.9 /бетон В 15 (М200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 5,66 кг/	шт		4	357,77	1431,08	2035,9	8143,6	5,69053

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	СЦМ-445-3410-201	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС7.3 /бетон В 15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 1,64 кг/	шт		2	77,62	155,24	497,57	995,14	6,41033
48	СЦМ-445-3120-416	Плиты днища, серия 3.900.1-14: ПН15 /бетон В 15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13г/	шт		6	457,29	2743,74	3883,46	23300,76	8,49234
49	СЦМ-445-3120-405	Плиты перекрытия колодцев круглые: ПП15-1 /бетон В 15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/	шт		6	368,19	2209,14	3654,97	21929,82	9,92686
50	СЦМ-445-3410-208	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС15.9 /бетон В 15 (М200), объем 0,40 м3, расход ар-ры 7,02 кг/	шт		9	640,04	5760,36	4156,06	37404,54	6,49344
51	СЦМ-445-3410-207	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС15.6 /бетон В 15 (М200), объем 0,265 м3, расход ар-ры 4,94 кг/	шт		3	424,82	1274,46	2773,65	8320,95	6,529
52	СЦМ-445-3410-201	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС7.3 /бетон В 15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 1,64 кг/	шт		5	77,62	388,1	497,57	2487,85	6,41033
53	СЦМ-445-3410-202	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС7.9 /бетон В 15 (М200), объем 0,15 м3, расход ар-ры 4,80 кг/	шт		7	232,07	1624,49	1598,55	11189,85	6,88822
54	СЦМ-445-3120-417	Плиты днища, серия 3.900.1-14: ПН20 /бетон В 15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 79,44кг/	шт		3	897,58	2692,74	6177,19	18531,57	6,88205
55	СЦМ-445-3120-411	Плиты перекрытия колодцев круглые: ПП20-1 /бетон В 15 (М200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 49,65 кг/	шт		3	673,25	2019,75	6665,93	19997,79	9,90112
56	СЦМ-445-3410-211	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС20.9 /бетон В 15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 19,88 кг/	шт		6	890,4	5342,4	5874,59	35247,54	6,5977
57	СЦМ-445-3410-201	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС7.3 /бетон В 15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 1,64 кг/	шт		3	77,62	232,86	497,57	1492,71	6,41033
58	СЦМ-103-0753	Люки чугунные легкие для колодцев	шт		11	356,04	3916,44	2362,03	25982,33	6,63417

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	ТЕР08-02-001-09	Кладка стен прямых и каналов <i>НР, (1117,38 руб.): 122%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (779,48 руб.): 80% от ФОТ</i>	1 м3 кладки		1,2825	105,69	135,55	970,11	1244,17	9,17882
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	7,08	9,08	8,3	75,36	99,51	903,55	11,9892
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,46					
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,36	0,46	86,40 13,50	39,74 6,21	492,74 153,32	226,66 70,53	5,70301
	2. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0023	0,00295	6400,66	18,88	36124,03	106,57	5,6438
	3. 411-0001	Вода	м3	0,46	0,5899	2,41	1,42	11,09	6,54	4,60166
60	СЦМ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3		0,2834	438,67	124,32	2017,88	571,87	4,6
61	СЦМ-404-0005	Кирпич керамический полнотельный одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт		0,513	1105,54	567,14	5836,86	2994,31	5,27965
62	ТЕР22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм <i>НР, (261,75 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (190,64 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 задвижка (или клапан обратный)		2	21,02	42,04	145,4	290,8	6,91722
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,01	2,02	8,85	17,88	106,04	214,2	11,9819
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,02					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	332,77	6,66	4,4134
	2. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	12,2	1,22	61,41	6,14	5,03361
	3. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0008	0,0016	13398,39	21,44	39877,65	63,8	2,9763
63	СЦМ-300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 50 мм	шт		2	447,23	894,46	918,79	1837,58	2,0544
64	ТЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм <i>НР, (2643,48 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1925,28 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 задвижка (или клапан обратный)		12	38,63	463,56	256,21	3074,52	6,63241
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,7	20,4	8,85	180,54	106,04	2163,22	11,9819
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,36					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,36	75,40 10,58	27,14 3,81	332,77	119,8	4,4134
	2. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	1,2	12,2	14,64	61,41	73,69	5,03361
	3. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0015	0,018	13398,39	241,17	39877,65	717,8	2,9763

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	СЦМ-300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БР диаметром 100 мм	шт		12	736,8	8841,6	2285,09	27421,08	3,10137
66	СЦМ-300-0969	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт		18	37,44	673,92	238,04	4284,72	6,35791
67	ТЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм <i>НР, (577,38 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (420,52 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 задвижка (или клапан обратный)		1	118,88	118,88	733,07	733,07	6,16647
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	3,93	3,93	9,18	36,08	109,9	431,91	11,9717
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,36					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	553,18 153,32	16,60 4,60	4,93955
2. 150701		Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0,22	0,22	160,03 14,40	35,21 3,17	618,12 163,54	135,99 35,98	3,86253
3. 400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	75,40 10,58	8,29 1,16	332,77	36,6	4,4134
4. 101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	12,2	2,44	61,41	12,28	5,03361
5. 300-0041		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0025	0,0025	13398,39	33,5	39877,65	99,69	2,9763
68	СЦМ-300-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30Ч6БР диаметром 200 мм	шт		1	1937,24	1937,24	6367,08	6367,08	3,28668
69	СЦМ-300-0972	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.		2	83,14	166,28	699,33	1398,66	8,41147
70	ТЕР22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм <i>НР, (1414,2 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1029,98 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 т фасонных частей		0,241	12356,62	2977,95	66080,99	15925,52	5,34782
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	47	11,33	8,53	96,64	102,17	1157,59	11,9777
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,05	0,25					
1. 400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,05	0,25	75,40 10,58	18,85 2,65	332,77	83,19	4,4134
2. 101-0311		Каболка	т	0,0233	0,005608	22002,26	123,39	44139,86	247,54	2,00615
3. 103-0746		Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 50-100 мм	т	1	0,241	11359,09	2737,54	59847,82	14423,32	5,26872
4. 402-9086		Раствор асбоцементный	м3	0,014	0,003374	390,28	1,32	3902,73	13,17	9,99982

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм <i>НР, (1606,34 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1169,92 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 т фасонных частей		0,021	32550,07	683,55	208788,06	4384,55	6,41437
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	353,8	7,43	11,08	82,32	132,22	982,39	11,9332
		Затраты труда машинистов	чел.час	105,35	2,21					
	1. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	103,16	2,17	133,97 13,50	290,71 29,30	611,94 153,32	1327,91 332,70	4,56774
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,19	0,05	75,40 10,58	3,77 0,53	332,77	16,64	4,4134
	3. 101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,09	0,00189	9600,99	18,15	31198,22	58,96	3,24948
	4. 103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	1	0,021	13780,4	289,39	95344,28	2002,23	6,91883
72	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов <i>НР, (1576,48 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1148,17 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 фасонных частей		1,4	305,67	427,94	1923,92	2693,49	6,29411
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	4,8	6,72	9,07	60,95	108,61	729,86	11,9746
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,62	3,67					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	553,18 153,32	5,53 1,53	4,93955
	2. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,6	3,64	100,10 13,50	364,36 49,14	536,05 153,32	1951,22 558,08	5,35514
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	332,77	3,33	4,4134
73	прайс	Втулка полиэтиленовая под фланец диаметр 100 мм	шт.		12	224,64	2695,68	255,25	3063	1,13626
74	прайс	Втулка полиэтиленовая под фланец диаметр 200 мм	шт.		2	685,75	1371,5	813,24	1626,48	1,18591
75	ТЕР22-03-011-01	Установка: вантузов одинарных <i>НР, (430,02 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (313,19 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 шт.		2	31,12	62,24	227,4	454,8	7,3072
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,62	3,24	9,07	29,39	108,61	351,9	11,9746
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,04					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	332,77	13,31	4,4134
	2. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,03	12,2	0,37	61,41	1,84	5,03361
	3. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011	0,0022	13398,39	29,48	39877,65	87,73	2,9763
76	СЦМ-300-1634-33	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	комплект		2	541,18	1082,36	1285,97	2571,94	2,37623

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	ТЕР23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих <i>НР, (2235,03 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1627,8 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 врезка		1	206,5	206,5	2076,25	2076,25	10,0545
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	16,84	16,84	9,07	152,74	108,61	1828,99	11,9746
	1. 101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	т	0,001	0,001	356,96	0,36	1642,02	1,64	4,60001
	2. 401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	0,065	0,065	573,94	37,31	2640,12	171,61	4,59999
	3. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,001	0,001	438,67	0,44	2017,88	2,02	4,6
	4. 408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,2	0,2	78,25	15,65	359,95	71,99	4,6
78	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки/бетонные упоры <i>НР, (571,36 руб.): 105%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (376,28 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		0,0345	4717,74	162,76	25538,47	881,08	5,41328
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	163,03	5,62	7,8	43,84	93,16	523,56	11,9436
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,51	0,36					
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	10,38	0,36	86,40 13,50	31,10 4,86	492,74 153,32	177,39 55,20	5,70301
	2. 111100	Вибраторы глубинные	маш.-ч	8,03	0,28	1,9	0,53	7,57	2,12	3,98421
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13		75,40 10,58		332,77		4,4134
	4. 101-1668	Рогожа	м2	250	8,625	10,08	86,94	20,45	176,38	2,02877
	5. 411-0001	Вода	м3	1,75	0,06037	2,41	0,15	11,09	0,67	4,60166
79	СЦМ-401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	м3		3,519	543,5	1912,58	3753,97	13210,22	6,90703
80	ТЕРм11-02-022-07	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 150 <i>НР, (577,02 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (460,39 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт.		1	129,95	129,95	1044,87	1044,87	8,04055
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	7,21	7,21	8,53	61,5	102,17	736,65	11,9777
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	0,4					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,2	134,65 13,50	26,93 2,70	612,05 153,32	122,41 30,66	4,54549
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2	75,40 10,58	15,08 2,12	332,77	66,55	4,4134
	3. 101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16-(18) мм	т	0,0022	0,0022	11460	25,21	52716	115,98	4,6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 101-2046	Шайбы оцинкованные диаметр 16 мм	кг	0,002	0,002	30,8	0,06	141,68	0,28	4,6
	5. 101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0,025	0,025	26,12	0,65	120,15	3	4,59992
81	прайс	Расходомер сточных вод "ЭХО-Р-01"	шт		1	6434,78	6434,78	29661,02	29661,02	4,60948
Раздел 3. Вскрытие и восстановление асфальтового и щебеночного покрытия										
82	ТЕР27-06-007-01	Нарезка швов в бетоне: затвердевшим <i>НР, (3477,23 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2474,81 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м шва		0,85	6143,52	5221,99	22825,66	19401,81	3,7154
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	8,5	7,23	7,85	56,76	94,1	680,34	11,9873
		Затраты труда машинистов	чел.час	18,46	15,69					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04	0,03	89,99 10,06	2,70 0,30	399,29 114,25	11,98 3,43	4,43705
	2. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	0,34	0,29	90,00 10,06	26,10 2,92	409,98 114,25	118,89 33,13	4,55533
	3. 120600	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	1,86	1,58	175,25 11,60	276,90 18,33	832,25 131,74	1314,96 208,15	4,74893
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,19	0,16	30	4,8	125,48	20,08	4,18267
	5. 121201	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.-ч	15,44	13,12	320,70 10,58	4207,58 138,81	1091,79 120,16	14324,28 1576,50	3,4044
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,92	0,78	110,00 11,60	85,80 9,05	532,97 131,74	415,72 102,76	4,84518
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	332,77	3,33	4,4134
	8. 101-1575	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛИО-1"	т	0,04	0,034	10072,86	342,48	46335,16	1575,4	4,6
	9. 101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0,0001	0,000068	77805,48	5,29	357905,21	24,34	4,6
	10. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,06	0,051	2700	137,7	11150,3	568,67	4,12974
	11. 408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	1	0,85	78,25	66,51	359,95	305,96	4,6
	12. 411-0001	Вода	м3	3,31	2,813	2,41	6,78	11,09	31,2	4,60166
83	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных <i>НР, (1314,18 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (935,32 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 конструкций		0,0425	8412,24	357,52	37565,6	1596,54	4,46559
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	179,8	7,64	8,3	63,41	99,51	760,26	11,9892
		Затраты труда машинистов	чел.час	45,63	1,94					
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	44,08	1,87	90,00 10,06	168,30 18,81	409,98 114,25	766,66 213,65	4,55533
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,55	0,07	123,00 10,58	8,61 0,74	803,05 153,32	56,21 10,73	6,52886
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	88,16	3,75	31,33	117,49	4,05	15,19	0,129269
84	ТЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных <i>НР, (306,99 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (218,49 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 конструкций		0,1275	510,77	65,12	3687,79	470,19	7,22006

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	13,22	1,69	7,8	13,18	93,16	157,44	11,9436
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,79	0,48					
	1. 010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,39	0,18	77,20 13,57	13,90 2,44	443,07 154,12	79,75 27,74	5,73925
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,39	0,18	8	1,44	26,8	4,82	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,94	0,25	123,00 10,58	30,75 2,65	803,05 153,32	200,76 38,33	6,52886
	4. 121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,46	0,06	110,00 11,60	6,60 0,70	532,97 131,74	31,98 7,90	4,84518
85	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка <i>ИР, (799,79 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (569,22 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,17	2281,69	387,89	11972,75	2035,37	5,24732
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72	2,67	8,01	21,39	95,91	256,08	11,9738
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,88	2,36					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,29	0,73	89,99 10,06	65,69 7,34	399,29 114,25	291,48 83,40	4,43705
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,77	0,3	123,00 10,58	36,90 3,17	803,05 153,32	240,92 46,00	6,52886
	3. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	7,08	1,2	206,01 14,40	247,21 17,28	971,87 163,54	1166,24 196,25	4,71759
	4. 121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,74	0,13	110,00 11,60	14,30 1,51	532,97 131,74	69,29 17,13	4,84518
	5. 411-0001	Вода	м3	5	0,85	2,41	2,05	11,09	9,43	4,60166
86	СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3		18,7	78,25	1463,28	400,1	7481,87	5,1131
87	ТЕР27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных <i>ИР, (633,55 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (450,91 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 покрытия		0,042	19726,01	828,49	169307,35	7110,91	8,58295
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	55,44	2,33	8,3	19,34	99,51	231,86	11,9892
		Затраты труда машинистов	чел.час	38,91	1,63					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,17	0,18	89,99 10,06	16,20 1,81	399,29 114,25	71,87 20,57	4,43705
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,59	0,11	80,01 14,40	8,80 1,58	510,42 163,54	56,15 17,99	6,37945
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,41	0,02	123,00 10,58	2,46 0,21	803,05 153,32	16,06 3,07	6,52886
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,87	0,33	75,00 10,58	24,75 3,49	396,87 131,74	130,97 43,47	5,2916

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	19,27	0,81	121,00 14,40	98,01 11,66	588,71 163,54	476,86 132,47	4,86537
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,35	0,14	110,00 11,60	15,40 1,62	532,97 131,74	74,62 18,44	4,84518
	7. 121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	1,25	0,05	201,46 13,50	10,07 0,68	716,40 153,32	35,82 7,67	3,55604
	8. 408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	10	0,42	83,62	35,12	874,85	367,44	10,4622
	9. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	0,63	78,19	49,26	870,08	548,15	11,1278
	10. 408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	7,938	68,96	547,4	641,82	5094,77	9,30713
	11. 411-0001	Вода	м3	20	0,84	2,41	2,02	11,09	9,32	4,60166
88	ТЕР27-04-007-01	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных <i>НР, (1019,61 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИЛ, (725,68 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 основания		0,085	18394,18	1563,51	157173,53	13359,75	8,54474
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	36,96	3,14	8,16	25,62	97,71	306,81	11,9743
		Затраты труда машинистов	чел.час	36,24	3,08					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,98	0,34	89,99 10,06	30,60 3,42	399,29 114,25	135,76 38,85	4,43705
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,59	0,22	80,01 14,40	17,60 3,17	510,42 163,54	112,29 35,98	6,37945
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,41	0,03	123,00 10,58	3,69 0,32	803,05 153,32	24,09 4,60	6,52886
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,87	0,67	75,00 10,58	50,25 7,09	396,87 131,74	265,90 88,27	5,2916
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,78	1,51	121,00 14,40	182,71 21,74	588,71 163,54	888,95 246,95	4,86537
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,96	0,25	110,00 11,60	27,50 2,90	532,97 131,74	133,24 32,94	4,84518
	7. 121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,65	0,06	201,46 13,50	12,09 0,81	716,40 153,32	42,98 9,20	3,55604
	8. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	1,275	78,19	99,69	870,08	1109,35	11,1278
	9. 408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	16,06	68,96	1107,5	641,82	10307,63	9,30713
	10. 411-0001	Вода	м3	30	2,55	2,41	6,15	11,09	28,28	4,60166

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	ТЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 <i>НР, (116,49 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (82,91 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 основания		0,255	1107,31	282,36	9242,39	2356,81	8,34671
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,51	0,64					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,83	0,21	89,99 10,06	18,90 2,11	399,29 114,25	83,85 23,99	4,43705
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,86	0,22	75,00 10,58	16,50 2,33	396,87 131,74	87,31 28,98	5,2916
	3. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0,82	0,21	121,00 14,40	25,41 3,02	588,71 163,54	123,63 34,34	4,86537
	4. 408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12,6	3,213	68,96	221,57	641,82	2062,17	9,30713
90	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 <i>НР, (838,25 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (396,6 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 покрытия		0,085	2973,07	252,71	19001,82	1615,15	6,39131
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	3,26	9,62	31,36	115,05	375,06	11,9595
		Затраты труда машинистов	чел.час	19,12	1,63					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,03		111,99 13,50		553,18 153,32		4,93955
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4	0,12	17,2	2,06	53,5	6,42	3,11047
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96	0,34	75,00 10,58	25,50 3,60	396,87 131,74	134,94 44,79	5,2916
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51	0,98	121,00 14,40	118,58 14,11	588,71 163,54	576,94 160,27	4,86537
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39	0,03	110,00 11,60	3,30 0,35	532,97 131,74	15,99 3,95	4,84518
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19	0,27	195,20 10,58	52,70 2,86	1529,24 163,54	412,89 44,16	7,83422
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04		75,40 10,58		332,77		4,4134
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,000527	6400,66	3,37	36124,03	19,04	5,6438
	9. 101-9010	Битум	т	0,0108	0,000918	2429,2	2,23	11174,32	10,26	4,6
	10. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,01275	1019,63	13	4747,58	60,53	4,65618

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка ПЛ тип В	т		8,211	354	2906,69	2313,06	18992,54	6,53407
92	ТЕР27-06-021-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 <i>НР, (2,35 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ, (1,67 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 покрытия		0,17	7,37	1,25	35,62	6,06	4,83311
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,09	0,02	9,62	0,19	115,05	2,3	11,9595
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,18	0,03	17,2	0,52	53,5	1,61	3,11047
	2. 101-9010	Битум	т	0,0014	0,000238	2429,2	0,58	11174,32	2,66	4,6
93	СЦМ-410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка ПЛ тип В	т		2,057	354	728,18	2313,06	4757,96	6,53407
94	ФСЦПЗ11-01-148-1	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3: погрузка <i>НР, (413,19 руб.): 100%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ, (263,74 руб.): 60% от ФОТ</i>	тонна		119,445	3,02	360,72	18,46	2204,95	6,11258
		Затраты труда машинистов (13.5)	чел.час	0,024	2,87	13,5	38,75			
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	0,024	2,87	125,7	360,76	769,11 153,32	2207,35 440,03	6,11862
95	ФСЦПЗ10-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1 <i>НР 0%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ 0% от ФОТ</i>	1 тонна		119,445	10,41	1243,42	62,02	7407,98	5,95773
Раздел 4. ГНБ										
96	ИТЕР2.04-01-065-03	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) установкой TERRA JET 2614 D <i>НР, (1268,94 руб.): 112%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ, (614,7 руб.): 51% от ФОТ</i>	1 установка ГНБ		2	85,53	171,06	762,03	1524,06	8,90951
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	4	8	11,08	88,64	132,22	1057,76	11,9332

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,56	1,12					
	1. 060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25м3	маш.-ч	0,56	1,12	70,01	78,41	416,34 131,74	466,30 147,55	5,94686
97	ТЕР22-01-011-08	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм <i>НР, (2878,52 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2096,47 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		0,024	29524,77	708,59	174901,07	4197,63	5,92388
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	594	14,26	10,35	147,59	123,64	1763,11	11,9459
		Затраты труда машинистов	чел.час	165,77	3,98					
	1. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,84	27,11 11,60	22,77 9,74	196,18 131,74	164,79 110,66	7,23644
	2. 041401	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	17,4	0,42	6,7	2,81	37,81	15,88	5,64328
	3. 042901	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	0,84	29,67	24,92	82,57	69,36	2,78295
	4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,65	0,04	150,16 14,40	6,01 0,58	805,04 163,54	32,20 6,54	5,36121
	5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	107,78	2,59	133,97 13,50	346,98 34,97	611,94 153,32	1584,92 397,10	4,56774
	6. 150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	17,36	0,42	160,03 14,40	67,21 6,05	618,12 163,54	259,61 68,69	3,86253
	7. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	3,71	0,09	36,90 11,60	3,32 1,04	229,60 131,74	20,66 11,86	6,22222
	8. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	1,19	5,13	6,1	13,57	16,15	2,64522
	9. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,47	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	332,77	3,33	4,4134
	10. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,06	0,00144	9639,4	13,88	34579,24	49,79	3,58728
	11. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,13	0,00312	13520	42,18	34363,18	107,21	2,54166
	12. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,23	0,00552	1019,63	5,63	4747,58	26,21	4,65618
	13. 411-0001	Вода	м3	142	3,408	2,41	8,21	11,09	37,79	4,60166
	14. 548-0004	Флос АН-47	т	0,08	0,00192	5928,32	11,38	27270,27	52,36	4,6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	ИТЕР2.04-01-070-01	Бестраншейная прокладка трубопровода методом горизонтального направленного бурения установкой TERRA JET 2614D Пилотная скважина Д 80 мм <i>НР, (3061,88 руб.): 112%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1483,24 руб.): 51% от ФОТ</i>	1 м бурения		24	195,19	4684,56	695,29	16686,96	3,56212
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0,181	4,34	11,08	48,09	132,22	573,83	11,9332
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,688	16,51					
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,125	3	110	330	581,83 131,74	1745,49 395,22	5,28936
	2. 252610-33	Машина илососная марки КО-507А на базе автомобиля КАМАЗ	маш.-ч	0,125	3	167,47	502,41	548,06 155,48	1644,18 466,44	3,27259
	3. 380606-33	Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа TERRA JET 2614D с тяговым усилием до 14 тС	маш.-ч	0,125	3	910,05	2730,15	2435,20 424,30	7305,60 1272,90	2,6759
	4. 400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11	2,64	75,4	199,06	475,06	1254,16	6,30053
	5. 060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25м3	маш.-ч	0,063	1,51	70,01	105,72	416,34 131,74	628,67 198,93	5,94686
	6. 101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) технический	т	0,0001	0,001248	2045,27	2,55	11601,27	14,48	5,67224
	7. 109-0270-33	Бенгонит Red Star Bore	кг	3,646	87,5	8,69	760,38	39,9	3491,25	4,59148
	8. 411-0001	Вода	м3	0,104	2,496	2,41	6,02	11,09	27,68	4,60166
99	ИТЕР2.04-01-070-02	Бестраншейная прокладка трубопровода методом горизонтального направленного бурения установкой TERRA JET 2614D Первое и последующее расширение/первое <i>НР, (1854,87 руб.): 112%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (898,54 руб.): 51% от ФОТ</i>	1 м бурения		24	174,56	4189,44	690,29	16566,96	3,95446
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0,102	2,45	11,08	27,15	132,22	323,94	11,9332
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,424	10,18					
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,077	1,85	110	203,5	581,83 131,74	1076,39 243,72	5,28936
	2. 252610-33	Машина илососная марки КО-507А на базе автомобиля КАМАЗ	маш.-ч	0,077	1,85	167,47	309,82	548,06 155,48	1013,91 287,64	3,27259
	3. 380606-33	Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа TERRA JET 2614D с тяговым усилием до 14 тС	маш.-ч	0,077	1,85	910,05	1683,59	2435,20 424,30	4505,12 784,96	2,6759
	4. 400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17	4,08	75,4	307,63	475,06	1938,24	6,30053

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5.060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25м3	маш.-ч	0,039	0,94	70,01	65,81	416,34 131,74	391,36 123,84	5,94686
	6.101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) технический	т	0,0001	0,002592	2045,27	5,3	11601,27	30,07	5,67224
	7.109-0270-33	Бентонит Red Star Bore	кг	7,56	181,4	8,69	1576,37	39,9	7237,86	4,59148
	8.411-0001	Вода	м3	0,216	5,184	2,41	12,49	11,09	57,49	4,60166
100	ИТЕР2.04-01-070-02	Бестраншейная прокладка трубопровода методом горизонтального направленного бурения установкой TERRA JET 2614D Первое и последующее расширение/последующее <i>НР, (1854,87 руб.): 112%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИЛ, (898,54 руб.): 51% от ФОТ</i>	1 м бурения		24	174,56	4189,44	690,29	16566,96	3,95446
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0,102	2,45	11,08	27,15	132,22	323,94	11,9332
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,424	10,18					
	1.121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,077	1,85	110	203,5	581,83 131,74	1076,39 243,72	5,28936
	2.252610-33	Машина илососная марки КО-507А на базе автомобиля КАМАЗ	маш.-ч	0,077	1,85	167,47	309,82	548,06 155,48	1013,91 287,64	3,27259
	3.380606-33	Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа TERRA JET 2614D с тяговым усилием до 14 тС	маш.-ч	0,077	1,85	910,05	1683,59	2435,20 424,30	4505,12 784,96	2,6759
	4.400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17	4,08	75,4	307,63	475,06	1938,24	6,30053
	5.060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25м3	маш.-ч	0,039	0,94	70,01	65,81	416,34 131,74	391,36 123,84	5,94686
	6.101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) технический	т	0,0001	0,002592	2045,27	5,3	11601,27	30,07	5,67224
	7.109-0270-33	Бентонит Red Star Bore	кг	7,56	181,4	8,69	1576,37	39,9	7237,86	4,59148
	8.411-0001	Вода	м3	0,216	5,184	2,41	12,49	11,09	57,49	4,60166
101	ИТЕР2.04-01-070-02	Бестраншейная прокладка трубопровода методом горизонтального направленного бурения установкой TERRA JET 2614D Первое и последующее расширение/последующее <i>НР, (1854,87 руб.): 112%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИЛ, (898,54 руб.): 51% от ФОТ</i>	1 м бурения		24	174,56	4189,44	690,29	16566,96	3,95446
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0,102	2,45	11,08	27,15	132,22	323,94	11,9332
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,424	10,18					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,077	1,85	110	203,5	581,83 131,74	1076,39 243,72	5,28936
	2. 252610-33	Машина илососная марки КО-507А на базе автомобиля КАМАЗ	маш.-ч	0,077	1,85	167,47	309,82	548,06 155,48	1013,91 287,64	3,27259
	3. 380606-33	Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа TERRA JET 2614D с тяговым усилием до 14 тС	маш.-ч	0,077	1,85	910,05	1683,59	2435,20 424,30	4505,12 784,96	2,6759
	4. 400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17	4,08	75,4	307,63	475,06	1938,24	6,30053
	5. 060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25м3	маш.-ч	0,039	0,94	70,01	65,81	416,34 131,74	391,36 123,84	5,94686
	6. 101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) технический	т	0,0001	0,002592	2045,27	5,3	11601,27	30,07	5,67224
	7. 109-0270-33	Бентонит Red Star Bore	кг	7,56	181,4	8,69	1576,37	39,9	7237,86	4,59148
	8. 411-0001	Вода	м3	0,216	5,184	2,41	12,49	11,09	57,49	4,60166
102	ИТЕР2.04-01-070-03	Бестраншейная прокладка трубопровода методом горизонтального направленного бурения установкой TERRA JET 2614D Последнее расширение <i>НР, (1854,87 руб.): 112%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (898,54 руб.): 51% от ФОТ</i>	1 м бурения		24	198,99	4775,76	802,65	19263,6	4,03362
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0,102	2,45	11,08	27,15	132,22	323,94	11,9332
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,424	10,18					
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,077	1,85	110	203,5	581,83 131,74	1076,39 243,72	5,28936
	2. 252610-33	Машина илососная марки КО-507А на базе автомобиля КАМАЗ	маш.-ч	0,077	1,85	167,47	309,82	548,06 155,48	1013,91 287,64	3,27259
	3. 380606-33	Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа TERRA JET 2614D с тяговым усилием до 14 тС	маш.-ч	0,077	1,85	910,05	1683,59	2435,20 424,30	4505,12 784,96	2,6759
	4. 400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17	4,08	75,4	307,63	475,06	1938,24	6,30053
	5. 060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25м3	маш.-ч	0,039	0,94	70,01	65,81	416,34 131,74	391,36 123,84	5,94686
	6. 101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) технический	т	0,0001	0,002592	2045,27	5,3	11601,27	30,07	5,67224
	7. 109-0270-33	Бентонит Red Star Bore	кг	7,56	181,4	8,69	1576,37	39,9	7237,86	4,59148
	8. 109-0271-33	Полимер Red Star Check	кг	0,648	15,55	37,7	586,24	173,4	2696,37	4,59947
	9. 411-0001	Вода	м3	0,216	5,184	2,41	12,49	11,09	57,49	4,60166

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	ИТЕР2.04-01-070-04	Бестраншейная прокладка трубопровода методом горизонтального направленного бурения установкой TERRA JET 2614D Расширение с втягиванием трубопровода <i>НР, (3091,19 руб.): 112%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1497,44 руб.): 51% от ФОТ</i>	1 м бурения		24	251,99	6047,76	990,69	23776,56	3,93147
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	0,137	3,29	11,08	36,45	132,22	435	11,9332
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,728	17,47					
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,112	2,69	110	295,9	581,83 131,74	1565,12 354,38	5,28936
	2. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.-ч	0,112	2,69	88	236,72	460,35 153,32	1238,34 412,43	5,23125
	3. 252610-33	Машина илососная марки КО-507А на базе автомобиля КАМАЗ	маш.-ч	0,112	2,69	167,47	450,49	548,06 155,48	1474,28 418,24	3,27259
	4. 380606-33	Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа TERRA JET 2614D с тяговым усилием до 14 тС	маш.-ч	0,112	2,69	910,05	2448,03	2435,20 424,30	6550,69 1141,37	2,6759
	5. 400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17	4,08	75,4	307,63	475,06	1938,24	6,30053
	6. 060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25м3	маш.-ч	0,056	1,34	70,01	93,81	416,34 131,74	557,90 176,53	5,94686
	7. 101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) технический	т	0,0001	0,002592	2045,27	5,3	11601,27	30,07	5,67224
	8. 109-0270-33	Бентонит Red Star Bore	кг	7,56	181,4	8,69	1576,37	39,9	7237,86	4,59148
	9. 109-0271-33	Полимер Red Star Check	кг	0,648	15,55	37,7	586,24	173,4	2696,37	4,59947
	10. 411-0001	Вода	м3	0,216	5,184	2,41	12,49	11,09	57,49	4,60166
104	СЦМ-103-0202	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		24,24	292,83	7098,2	1455,5	35281,32	4,97046
105	ИТЕР2.04-01-066-03	Демонтаж комплекса установки ГНБ TERRA JET 2614 D после прокладки трубопроводов <i>НР, (1547,13 руб.): 112%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (749,47 руб.): 51% от ФОТ</i>	1 установка ГНБ		2	407,18	814,36	2074,14	4148,28	5,09391
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	3,4	6,8	11,08	75,34	132,22	899,1	11,9332
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,92	3,84					
	1. 252610-33	Машина илососная марки КО-507А на базе автомобиля КАМАЗ	маш.-ч	1,36	2,72	167,47	455,52	548,06 155,48	1490,72 422,91	3,27259

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,36	2,72	75,4	205,09	475,06	1292,16	6,30053
	3. 060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25м3	маш.-ч	0,56	1,12	70,01	78,41	416,34 131,74	466,30 147,55	5,94686
106	ГЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм <i>НР, (2876,29 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2094,85 руб.): 89% от ФОТ</i>	100 м трубы, уложенной в футляр		0,2424	1772,11	429,56	14464,47	3506,19	8,16229
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	84,4	20,46	9,62	196,83	115,05	2353,92	11,9595
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,17	0,04					
	1. 030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	26,08	6,32	0,7	4,42	1,54	9,73	2,2
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	475,06	19	6,30053
	3. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0538	0,01304	6400,66	83,46	36124,03	471,06	5,6438
	4. 101-0850	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	22,6	5,478	24,56	134,54	112,98	618,9	4,60016
	5. 101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,0037	0,0008969	8020,83	7,19	36895,82	33,09	4,6
107	ГЕР22-02-003-08	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм <i>НР, (1458,79 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1062,46 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		0,02424	36665,21	888,76	244187,2	5919,1	6,65992
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	392	9,5	9,4	89,3	112,48	1068,56	11,966
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,68	0,77					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,51	0,01	89,99 10,06	0,90 0,10	399,29 114,25	3,99 1,14	4,43705
	2. 030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	59,95	1,45	0,7	1,02	1,54	2,23	2,2
	3. 121012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	87,3	2,12	50	106	186,06	394,45	3,7212
	4. 150701	Краны-грубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	31,17	0,76	160,03 14,40	121,62 10,94	618,12 163,54	469,77 124,29	3,86253
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	95,92	2,33	5,13	11,95	13,57	31,62	2,64522
	6. 101-1593	Холст стеклянный ВВГ	10м2	250	6,06	16,8	101,81	72,59	439,9	4,32083
	7. 101-1597	Брезент	м2	1,2	0,02909	36,98	1,08	40,57	1,18	1,09708
	8. 101-1768	Бумага оберточная листовая	т.м2	2,14	0,05187	1237,04	64,17	5690,38	295,16	4,6
	9. 101-1782	Ткань мешочная	10м2	0,31	0,007514	192,02	1,44	754,61	5,67	3,92985
	10. 101-9734	Грунтовка битумная	т	0,166	0,004024	7963,65	32,05	13666,65	54,99	1,71613
	11. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 12-24 см	м3	0,25	0,00606	524,95	3,18	2432,55	14,74	4,63387

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12. 101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	9,88	0,2395	1482,08	354,96	13107,62	3139,28	8,84407
Итого прямые затраты по смете							1179455,78		3234456,74	2,74233
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							56780,18		668362,61	11,7711
материалы							1015754,57		2064353,03	2,03233
эксплуатация машин и механизмов							125728,48		715818,24	5,69337
Накладные расходы							56979,83		630928,56	11,0728
Сметная прибыль							34704,76		409149,39	11,7894
Итого по смете:										
Итого Строительные работы							1270920,54		4272452,41	3,3617
Итого Монтажные работы							219,83		2082,28	9,47223
Итого							1 271 140,37		4 274 534,69	3,36276
ВСЕГО по смете							1 271 140,37		4 274 534,69	3,36276

Составил
Проверил

"__" ____ 200_ г.

"__" ____ 200_ г.

Строительство канализационного коллектора мкр.Спаское
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на Наружное электроснабжение КНС мкр.Спаское в г.Владимире

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Рабочий проект А-С 078/08П-00,0,1-НК

Сметная стоимость _____ 85,900 тыс.руб.
 строительных работ _____ 17,958 тыс.руб.
 монтажных работ _____ 67,942 тыс.руб.
 Средства на оплату труда _____ 17,364 тыс.руб.
 Сметная трудоемкость _____ 135,37 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2010 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Наружное электроснабжение										
1	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 <i>НР, (346,25 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (193,87 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		0,067	3055,85	204,74	19491,64	1305,94	6,37847
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	13,57	0,91	7,8	7,1	93,16	84,78	11,9436
		Затраты труда машинистов	чел.час	29,5	1,98					
1. 060247		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	29,5	1,98	100,00 13,50	198,00 26,73	617,88 153,32	1223,40 303,57	6,1788

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 <i>НР, (15,38 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (8,61 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		0,002	4272,92	8,97	26933,69	56,56	6,30335
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	15,08	0,03	7,8	0,23	93,16	2,79	11,9436
		Затраты труда машинистов	чел.час	43,62	0,09					
	1. 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	33,28	0,07	100,00 13,50	7,00 0,95	617,88 153,32	43,25 10,73	6,1788
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	10,34	0,02	80,01 14,40	1,60 0,29	480,25 163,54	9,61 3,27	6,00237
3	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.18' Доработка вручную, зачистка она и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 НР, (1035,71 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП, (619,78 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта		0,08	1441,44	115,32	17215,97	1377,28	11,9436
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	184,8	14,78	7,8	115,28	93,16	1376,9	11,9436
4	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2 <i>НР, (2094,59 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП, (1253,41 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта		0,32	727,06	232,66	8704,26	2785,36	11,9719
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	97,2	31,1	7,48	232,63	89,55	2785,01	11,9719
5	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов <i>НР, (52,22 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (29,24 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		0,043	544,53	23,41	3562,72	153,2	6,54274
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,87	0,38					
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	8,87	0,38	61,39 13,50	23,33 5,13	401,66 153,32	152,63 58,26	6,54276

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФСЦП310-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1 <i>НР 0%*0,94 от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 тонна		3,675	10,41	38,26	62,02	227,92	5,95773
7	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее <i>НР, (1091,5 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (794,48 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля		0,8	1212,37	969,9	6744,59	5395,67	5,56314
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	5,3	9,62	50,99	115,05	609,77	11,9595
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,98	7,98					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	4,99	3,99	134,65 13,50	537,25 53,87	612,05 153,32	2442,08 611,75	4,54549
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	4,99	3,99	95,53	381,16	586,71	2340,97	6,14163
8	СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3		17,6	78,25	1377,2	292,09	5140,78	3,73278
9	ТЕРм08-02-141-01	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 1 <i>НР, (1416,6 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (1031,12 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля		0,77	771,07	593,72	3235,38	2491,24	4,19596
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	13,7	10,55	9,62	101,49	115,05	1213,78	11,9595
		Затраты труда машинистов	чел.час	4	3,08					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,39	0,3	134,65 13,50	40,40 4,05	612,05 153,32	183,62 46,00	4,54549
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	3,22	2,48	2,37	5,88	4,16	10,32	1,75527
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	3,22	2,48	131,44 11,60	325,97 28,77	248,58 131,74	616,48 326,72	1,89121
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,39	0,3	95,53	28,66	586,71	176,01	6,14163
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0,0000308	12095,66	0,37	32128,05	0,99	2,65616
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	0,000616	40112,8	24,71	77989,07	48,04	1,94424
	7. 101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	т	0,01	0,0077	5248,02	40,41	19943	153,56	3,8001
	8. 101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,001	0,00077	4940,27	3,8	22740,2	17,51	4,60303
	9. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0001	0,0000462	8965,5	0,41	25854,24	1,19	2,88375
	10. 101-9852	Краска	кг	0,25	0,1925	68,04	13,1	312,98	60,25	4,59994
	11. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,0083	0,006406	20,55	0,13	28,14	0,18	1,36934
	12. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,041	0,03157	140,8	4,45	236,6	7,47	1,6804

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13. 500-9623	Лента К226	100м	0,0096	0,007392	294,35	2,18	235,16	1,74	0,798913
10	СЦМ-501-3035-33	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки АВБШв, с числом жил-4 и сечением мм2: 25	1000м		0,077	40182,55	3094,06	96340,01	7418,18	2,39756
11	ТЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля <i>НР, (962 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (700,23 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля		0,77	1038,6	799,72	5831,72	4490,42	5,61498
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	5,01	9,62	48,2	115,05	576,4	11,9595
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,48	6,53					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	4,24	3,26	134,65 13,50	438,96 44,01	612,05 153,32	1995,28 499,82	4,54549
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	4,24	3,26	95,53	311,43	586,71	1912,67	6,14163
12	СЦМ-404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт		0,2	1105,54	221,11	5784,65	1156,93	5,23242
13	ТЕР23-01-003-01	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром: 150 мм <i>НР, (122,05 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (88,89 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		0,003	33254,29	99,76	114509,33	343,53	3,44345
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	306	0,92	9,07	8,34	108,61	99,92	11,9746
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,98						
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,39		111,99 13,50		534,97 153,32		4,77694
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,59		75,40 10,58		475,06		6,30053
	3. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,07	0,00021	1019,63	0,21	4179,16	0,88	4,0987
	4. 103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	82	0,246	27,99	6,89	53,57	13,18	1,9139
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,93	0,00279	438,67	1,22	2746,56	7,66	6,26111
	6. 411-0001	Вода	м3	18	0,054	2,41	0,13	11,09	0,6	4,60166
	7. 103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	1008	3,024	24,44	73,91	60,75	183,71	2,48568

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8. 103-0728	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб условный проход труб 100 мм (ГОСТ 1839-80*)	шт.	338	1,014	8,69	8,81	35,83	36,33	4,12313
14	ТЕРм08-02-148-01	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1 <i>НР, (50,41 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (36,69 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля		0,03	682,19	20,47	2816,9	84,51	4,1292
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4	0,37	9,62	3,56	115,05	42,57	11,9595
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,78	0,11					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,39	0,01	134,65 13,50	1,35 0,14	612,05 153,32	6,12 1,53	4,54549
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	3	0,09	2,37	0,21	4,16	0,37	1,75527
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	3	0,09	131,44 11,60	11,83 1,04	248,58 131,74	22,37 11,86	1,89121
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,39	0,01	95,53	0,96	586,71	5,87	6,14163
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0,0000012	12095,66	0,01	32128,05	0,04	2,65616
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	0,000024	40112,8	0,96	77989,07	1,87	1,94424
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0001	0,0000018	8965,5	0,02	25854,24	0,05	2,88375
	8. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,0083	0,0002496	20,55	0,01	28,14	0,01	1,36934
	9. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,0041	0,000123	140,8	0,02	236,6	0,03	1,6804
	10. 500-9623	Лента К226	100м	0,0096	0,000288	294,35	0,08	235,16	0,07	0,798913
	11. 522-0077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,015	67,19	1,01	191,7	2,88	2,8531
15	СЦМ-501-3035-33	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки АВБбШв, с числом жил-4 и сечением мм2: 25	1000м		0,003	40182,55	120,55	96340,01	289,02	2,39756
16	ТЕРм08-02-367-04	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км: 16 <i>НР, (23,87 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (17,37 руб.): 65% от ФОТ</i>	км		0,012	858,34	10,3	4068,21	48,82	4,73963
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	12,5	0,15	10,21	1,53	121,92	18,29	11,9412
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,64	0,06					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,05		134,65 13,50		612,05 153,32		4,54549
	2. 031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	4,54	0,05	142,70 13,50	7,14 0,68	527,98 153,32	26,40 7,67	3,69993

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,05		95,53		586,71		6,14163
	4. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001	0,00000132	12095,66	0,02	32128,05	0,04	2,65616
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1,04	0,01248	8,93	0,11	49,54	0,62	5,54759
	6. 500-9140	Гильзы соединительные	100штг	0,03	0,00036	1913	0,69	838,73	0,3	0,438437
	7. 522-0076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,03	0,00036	64,22	0,02	234,3	0,08	3,6484
17	СЦМ-501-3035-33	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластика с алюминиевыми жилами, марки АВБШв, с числом жил-4 и сечением мм2: 25	1000м		0,012	40182,55	482,19	96340,01	1156,08	2,39756
17,1	ТЕРм08-02-365-03	Растяжка поперечная: между опорами <i>НР, (348,68 руб.): 95%*0,94 от ФОР</i> <i>СП, (253,8 руб.): 65% от ФОР</i>	штг.		1	240,33	240,33	970,21	970,21	4,03699
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	2,33	2,33	10,06	23,44	120,2	280,07	11,9483
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,74	0,74					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	134,65 13,50	2,69 0,27	612,05 153,32	12,24 3,07	4,54549
	2. 031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	0,7	0,7	142,70 13,50	99,89 9,45	527,98 153,32	369,59 107,32	3,69993
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	95,53	1,91	586,71	11,73	6,14163
	4. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,009	0,009	12095,66	108,86	32128,05	289,15	2,65616
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,15	0,15	8,93	1,34	49,54	7,43	5,54759
17,2	Прайс	Комплект промежуточной подвески SO-260	штг.		1	98,92	98,92	446,27	446,27	4,51142
18	ТЕРм08-04-741-01	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением: 1 кВ, сечение, мм2, до 3х70 <i>НР, (1693,97 руб.): 95%*0,94 от ФОР</i> <i>СП, (1233,01 руб.): 65% от ФОР</i>	штг.		2	246,2	492,4	1293,94	2587,88	5,25565
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	8,24	16,48	9,62	158,54	115,05	1896,02	11,9595
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,006	0,01					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,003	0,01	134,65 13,50	1,35 0,14	612,05 153,32	6,12 1,53	4,54549

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,003	0,01	95,53	0,96	586,71	5,87	6,14163
	3. 101-0025	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 3.0-5.0 мм	т	0,0001	0,000	38452,96	7,69	176883,62	35,38	4,6
	4. 101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0005	0,001	2500	2,5	11500	11,5	4,6
	5. 101-0501	Лаки канифольные КФ-965	т		0,000	69357,6	2,77	319044,96	12,76	4,6
	6. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	1	2,00	4,58	9,16	11,44	22,88	2,49782
	7. 500-9803	Манжета термоусаживаемая	шт	1	2,00	37,22	74,44	48,5	97	1,30306
	8. 500-9808	Перчатка термоусаживаемая	шт	1	2,00	37,22	74,44	48,5	97	1,30306
	9. 507-0001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	т	0,0001	0,00	184026,87	25,76	846523,6	118,51	4,6
	10. 522-0077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,4	0,80	67,19	53,75	191,7	153,36	2,8531
	11. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1	2	8,38	16,76	9,97	19,94	1,18974
	12. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,31	0,62	94,6	58,65	187,61	116,32	1,98319
19	СЦМ-510-3285-33	Муфты концевые на основе термоусаживаемых изделий с наконечниками, с контактными винтами со срывающимися головками при затяжке для трехжильных кабелей с алюминиевыми жилами 3 КВтп (КНтп)-В-70/120 напряжением 1кВ	шт		2	626,05	1252,1	2879,83	5759,66	4,6
20	ТЕРм08-02-374-01	Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 2 <i>НР, (742,03 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (540,11 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		1	474,52	474,52	1948,23	1948,23	4,10569
		Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.час	3,21	3,21	10,5	33,71	125,36	402,41	11,939
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,8	2,8					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,005	0,01	134,65 13,50	1,35 0,14	612,05 153,32	6,12 1,53	4,54549
	2. 031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	2,79	2,79	142,70 13,50	398,13 37,67	527,98 153,32	1473,06 427,76	3,69993
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,005	0,01	95,53	0,96	586,71	5,87	6,14163
	4. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0006	0,00064	12095,66	7,74	32128,05	20,56	2,65616
	5. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т		0,00001	8965,5	0,09	25854,24	0,26	2,88375
	6. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,02	0,02	8,93	0,18	49,54	0,99	5,54759
	7. 101-9460	Лента ПВХ-304	кг	0,04	0,04	3	0,12	13,8	0,55	4,6
	8. 101-9852	Краска	кг	0,13	0,13	68,04	8,85	312,98	40,69	4,59994

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	4	4	5,93	23,72	0,93	3,72	0,15683
21	ТЕРм08-01-015-01	Разрядник вентиляльный, напряжение, кВ: 35 <i>НР, (4376,92 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (3185,89 руб.): 65% от ФОТ</i>	компл. (3 фазы)		3	515,97	1547,91	3431,01	10293,03	6,64963
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,9	38,7	9,62	372,29	115,05	4452,44	11,9595
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,37	4,11					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,28	0,84	134,65 13,50	113,11 11,34	612,05 153,32	514,12 128,79	4,54549
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	0,81	2,43	31,14 11,60	75,67 28,19	174,72 131,74	424,57 320,13	5,61079
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,42	1,26	8,1	10,21	33,65	42,4	4,15432
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,28	0,84	95,53	80,25	586,71	492,84	6,14163
	5. 101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10м2	0,039	0,117	78,16	9,14	161,01	18,84	2,06001
	6. 101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,009	0,027	4940,27	133,39	22740,2	613,99	4,60303
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15	0,45	14,13	6,36	39,51	17,78	2,79618
	8. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	14,9	44,7	8,93	399,17	49,54	2214,44	5,54759
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	0,9	2,7	2,82	7,61	12,97	35,02	4,59929
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	0,9	2,7	26,08	70,42	119,97	323,92	4,60008
	11. 101-9852	Краска	кг	1,2	3,6	68,04	244,94	312,98	1126,73	4,59994
	12. 542-0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,0001	0,00045	17290,81	7,78	35474,16	15,96	2,05162
22	прайс	ОПН (ограничитель перенапряжений нелинейный) LVA-450-2	шт.		3	186,9	560,7	867,8	2603,4	4,64312
23	ТЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м <i>НР, (13,6 руб.): 105%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (8,27 руб.): 60% от ФОТ</i>	1 заземлитель		0,2	251,92	50,38	1198,58	239,72	4,75778
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	0,68	0,14	8,45	1,18	101,31	14,18	11,9893
	1. 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,19	0,04	14	0,56	53,84	2,15	3,84571
	2. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,000006	13520	0,08	39947,46	0,24	2,95469
	3. 101-1619	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 18 мм	т	0,05	0,01	4862,02	48,62	22365,29	223,65	4,6
24	ТЕРм08-02-472-03	Проводник заземляющий скрыто в подшивке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2 <i>НР, (567,76 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (413,26 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м		0,35	890,6	311,71	5053,98	1768,89	5,6748
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	15,4	5,39	9,4	50,67	112,48	606,27	11,966

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,1	0,39					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,55	0,19	134,65 13,50	25,58 2,57	612,05 153,32	116,29 29,13	4,54549
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,19	2,52	8,1	20,41	33,65	84,8	4,15432
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,55	0,19	95,53	18,15	586,71	111,47	6,14163
	4. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0005	0,000175	12095,66	2,12	32128,05	5,62	2,65616
	5. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0037	0,001295	8965,5	11,61	25854,24	33,48	2,88375
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,6	0,56	14,13	7,91	39,51	22,13	2,79618
	7. 101-9373	Сталь полосовая кипящая 40х4 мм	т	0,081	0,02835	6026,8	170,86	27723,28	785,96	4,6
Итого прямые затраты по смете							13441,31		60538,73	4,50393
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							1464,82		17364,31	11,8542
материалы							9020,22		30995,36	3,43621
эксплуатация машин и механизмов							3211,79		15080,69	4,69542
Накладные расходы							1342,42		14953,55	11,1392
Сметная прибыль							878,42		10408,04	11,8486
Итого по смете:										
Итого Строительные работы							2763,41		17958,44	6,49865
Итого Монтажные работы							12898,74		67941,88	5,26733
Итого							15 662,15		85 900,32	5,48458
ВСЕГО по смете							15 662,15		85 900,32	5,48458

Составил
Проверил

"__" ____ 200_ г.

"__" ____ 200_ г.

Строительство канализационного коллектора мкр.Спасское
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1
(локальная смета)

на Внутреннее электроснабжение КНС мкр.Спасское в г.Владимире
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Рабочий проект А-С 078/08П-00,0,1-НК

Сметная стоимость _____ 183,049 тыс.руб.
монтажных работ _____ 80,931 тыс.руб.
оборудования _____ 102,119 тыс.руб.
Средства на оплату труда _____ 6,128 тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____ 54,18 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2010 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электроснабжение КНС										
1	ТЕРм08-02-146-01	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,5 <i>НР, (77,64 руб.): 95%*0,94 от ФОР</i> <i>СП, (56,51 руб.): 65% от ФОР</i>	100 м кабеля		0,03	2232,98	66,99	8668,51	260,06	3,88204
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7	0,44	9,62	4,23	115,05	50,62	11,9595
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,6	0,26					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,24	0,01	134,65 13,50	1,35 0,14	626,59 153,32	6,27 1,53	4,65347

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	3,48	0,1	2,37	0,24	4,16	0,42	1,75527
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	3,48	0,1	131,44 11,60	13,14 1,16	232,03 131,74	23,20 13,17	1,76529
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	4,64	0,14	142,70 13,50	19,98 1,89	492,26 153,32	68,92 21,46	3,44961
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,24	0,01	95,53	0,96	384,58	3,85	4,02575
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001	0,000003	12095,66	0,04	32128,05	0,1	2,65616
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0016	0,000048	40112,8	1,93	77989,07	3,74	1,94424
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0029	0,0000864	8965,5	0,77	26553,92	2,29	2,96179
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10штг	24,8	0,744	2,82	2,1	12,97	9,65	4,59929
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10штг	24,8	0,744	26,08	19,4	119,97	89,26	4,60008
	11. 500-9039	Скобы и накладки для крепления кабеля	10штг	10,2	0,306	4,06	1,24	2,42	0,74	0,596059
	12. 500-9101	Кнопки монтажные	т.штг	0,0208	0,000624	20,55	0,01	28,35	0,02	1,37956
	13. 500-9500	Бирки маркировочные	100штг	0,001	0,00003	140,8		238,39	0,01	1,69311
	14. 500-9623	Лента К226	100м	0,0245	0,000735	294,35	0,22	236,94	0,17	0,80496
	15. 522-0077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,015	67,19	1,01	191,7	2,88	2,8531
2	СЦМ-501-3035-33	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластика с алюминиевыми жилами, марки АВБШв, с числом жил-4 и сечением мм2: 25	1000м		0,003	40182,55	120,55	96220,51	288,66	2,39458
3	ТЕРМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350 <i>НР, (282,8 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ, (205,85 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		1	79,76	79,76	508,86	508,86	6,37989
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,37	2,37	9,91	23,49	118,49	280,82	11,9566
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,36					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	134,65 13,50	9,43 0,95	626,59 153,32	43,86 10,73	4,65347
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,71	0,71	8,1	5,75	31,05	22,05	3,83333
	3. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22	90,00 10,06	19,80 2,21	409,98 114,25	90,20 25,14	4,55533
	4. 100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22	49,39	10,87	146,19	32,16	2,95991

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	95,53	6,69	384,58	26,92	4,02575
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	14,13	1,41	34,15	3,42	2,41684
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,1	0,1	8,93	0,89	31,69	3,17	3,54871
	8. 101-9852	Краска	кг	0,02	0,02	68,04	1,36	312,98	6,26	4,59994
4	СЦМ-300-3744-33	Шкафы металлические, масса до 51-100кг	кг		25	15,39	384,75	36,53	913,25	2,37362
5	ТЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2 <i>НР, (121,57 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ, (88,49 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		1	27,88	27,88	173,7	173,7	6,23027
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	1,13	9,62	10,87	115,05	130,01	11,9595
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,08	0,08					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04	0,04	134,65 13,50	5,39 0,54	626,59 153,32	25,06 6,13	4,65347
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,04	0,04	95,53	3,82	384,58	15,38	4,02575
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	31,69	1,9	3,54871
	4. 500-9807	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,02	0,02	355,25	7,11	67,26	1,35	0,189331
6	прайс	Шит управления насосами	шт		1	20365,29	20365,29	82203,39	82203,39	4,03645
7	ТЕРм08-03-572-01	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на: стене <i>НР, (264,65 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ, (192,63 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		1	188,77	188,77	1009,62	1009,62	5,34841
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	2,32	9,91	22,99	118,49	274,9	11,9566
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,28	0,28					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,14	0,14	134,65 13,50	18,85 1,89	626,59 153,32	87,72 21,46	4,65347
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,82	0,82	8,1	6,64	31,05	25,46	3,83333
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,14	0,14	95,53	13,37	384,58	53,84	4,02575
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	14,13	1,41	34,15	3,42	2,41684
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,17	0,17	8,93	1,52	31,69	5,39	3,54871
	6. 101-9852	Краска	кг	0,03	0,03	68,04	2,04	312,98	9,39	4,59994
	7. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,015	0,015	7963,71	119,46	36633,07	549,5	4,6
8	СЦМ-549-8002	Шкаф распределения электроэнергии для сети (счетчик активной энергии 380В, 50А)	шт.		1	305,65	305,65	2288,14	2288,14	7,48613

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток А, до: 25 <i>НР, (317,52 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (231,11 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		2	100,87	201,74	488,7	977,4	4,84485
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,56	3,12	9,51	29,68	113,76	354,93	11,9584
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,004	0,01					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,002		134,65 13,50		626,59 153,32		4,65347
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,13	0,26	8,1	2,11	31,05	8,07	3,83333
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	19,2	1,54	3,74	0,3	0,194792
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,002		95,53		384,58		4,02575
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	34,15	4,78	2,41684
	6. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,002	18,67	0,04	94,46	0,19	5,05945
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,049	0,098	8,93	0,88	31,69	3,11	3,54871
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	12,97	31,65	4,59929
	9. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,014	0,028	17,8	0,5	81,88	2,29	4,6
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	119,97	292,73	4,60008
	11. 101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,012	35,2	0,42	84,21	1,01	2,39233
	12. 101-9852	Краска	кг	0,036	0,072	68,04	4,9	312,98	22,53	4,59994
	13. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,001	0,002	7963,71	15,93	36633,07	73,27	4,6
	14. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	6,1	12,2	4,58	55,88	11,52	140,54	2,51528
	15. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	10,49	20,98	4,60088
	16. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,04	140,8	5,63	238,39	9,54	1,69311
	17. 500-9619	Нитки швейные	кг	0,001	0,002	81,2	0,16	223,86	0,45	2,7569
	18. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	44,44	0,53	204,42	2,45	4,59991
	19. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,012	0,024	94,6	2,27	189,03	4,54	1,9982
12	прайс	Выключатели автоматические IEK (ВА 47-29)	шт.		1	19,86	19,86	84,73	84,73	4,26636
12,1	прайс	Дифференциальный автомат IEK (АД14 4А)	шт.		1	191,86	191,86	847,46	847,46	4,41706
13	ТЕРм08-02-317-04	Реле: сигнальное <i>НР, (4407,67 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (3208,27 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		4	3399,76	13599,04	16603,06	66412,24	4,8836
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	11,2	44,8	9,18	411,26	109,9	4923,52	11,9717
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,16					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02	0,08	134,65 13,50	10,77 1,08	626,59 153,32	50,13 12,27	4,65347
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,02	0,08	95,53	7,64	384,58	30,77	4,02575
	3. 103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	100	400	31,52	12608	150,85	60340	4,78585
	4. 500-9055	Наконечники кабельные медные	шт	20	80	3,6	288	12,97	1037,6	3,60278
	5. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,04	0,16	94,6	15,14	189,03	30,24	1,9982
14	прайс	Датчик уровня ENM-10	шт.		4	1110,32	4441,28	4406,78	17627,12	3,96893
Итого прямые затраты по смете							39993,42		173594,63	4,34058
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							512,47		6127,49	11,9568
материалы							14219,59		64844,64	4,56023
эксплуатация машин и механизмов							159,06		616,41	3,87533
Накладные расходы							486,85		5471,85	11,2393
Сметная прибыль							333,11		3982,87	11,9566
Итого по смете:										
Итого Монтажные работы							15701,16		80930,7	5,15444
Итого Оборудование							25112,22		102118,65	4,06649
Итого							40 813,38		183 049,35	4,48503
ВСЕГО по смете							40 813,38		183 049,35	4,48503

Составил
Проверил

"__" _____ 200_ г.

"__" _____ 200_ г.

Наружные сети канализации
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-2
(локальная смета)

на Монтаж оборудования КНС мкр.Спасное в г.Владимире
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Рабочий проект А-С 078/08П-00,0,1-НК

Сметная стоимость _____ 2 345,229 тыс.руб.
 строительных работ _____ 12,556 тыс.руб.
 монтажных работ _____ 12,003 тыс.руб.
 оборудования _____ 2 320,670 тыс.руб.
 Средства на оплату труда _____ 7,665 тыс.руб.
 Сметная трудоемкость _____ 54,68 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2010 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. КНС										
1	ТЕР09-02-001-04	Монтаж бункеров <i>НР, (2777 руб.): 90%*0,94 от ФОР</i> <i>СИ, (2790 руб.): 85% от ФОР</i>	1 т конструкций		0,6	2089,07	1253	11647,97	6989	5,57567
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	33,63	20,18	10,06	203,01	120,2	2425,64	11,9483
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,14	6,08					
	1. 010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,15	0,09	83,10 14,40	7,48 1,30	480,84 163,54	43,28 14,72	5,78628

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,58	0,35	134,65 13,50	47,13 4,73	626,59 153,32	219,31 53,66	4,65347
	3. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,12	0,07	111,99 13,50	7,84 0,95	553,18 153,32	38,72 10,73	4,93955
	4. 021204	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	4,55	2,73	286,09 25,10	781,03 68,52	1274,63 285,06	3479,74 778,21	4,45535
	5. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,79	1,07	1,2	1,28	2,92	3,12	2,43333
	6. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,86	5,92	12,31	72,88	59,74	353,66	4,85297
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,18	5,13	0,92	13,57	2,44	2,64522
	8. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19	0,11	75,40 10,58	8,29 1,16	332,77	36,6	4,4134
	9. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00006	75827,8	4,55	348807,88	20,93	4,6
	10. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,47	0,882	6,64	5,86	16,96	14,96	2,55422
	11. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,00018	6066,49	0,11	22186,26	0,4	3,65718
	12. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0,0019	0,001164	5322,46	6,2	24483,32	28,5	4,6
	13. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,01	0,006	13520	81,12	34363,18	206,18	2,54166
	14. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,001	0,0006	11461,18	6,88	40669,75	24,4	3,54848
	15. 101-1805	Гвозди строительные	т		0,000006	5160,53	0,03	29021,56	0,17	5,62376
	16. 101-9412	Шлифкруги	шт	0,08	0,048	5,83	0,28	26,82	1,29	4,60034
	17. 102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,001	0,000618	1522,51	0,94	7057,63	4,36	4,63552
	18. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0003	0,000186	26200	4,87	38017,24	7,07	1,45104
	19. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,00036	2200	0,79	49384,46	17,78	22,4475
	20. 201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,0012	7619,87	9,14	45249,52	54,3	5,93836
	21. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10м	0,0187	0,01122	49,63	0,56	228,3	2,56	4,60004
	22. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,44	0,264	8,38	2,21	9,97	2,63	1,18974
2	ТЕРм37-01-014-03	Машины и механизмы. Монтаж оборудования в помещении. Масса оборудования, т: 0,1 <i>НР, (3296 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2630 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт.		1	1094,1	1094	6076,83	6077	5,55418
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	34,5	34,5	9,4	324,3	112,48	3880,56	11,966
		Затраты труда машинистов	чел. час	3,89	3,89					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 020810	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч	0,2	0,2	43,32 11,60	8,66 2,32	247,27 131,74	49,45 26,35	5,70799
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,14	0,14	111,99 13,50	15,68 1,89	553,18 153,32	77,45 21,46	4,93955
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	3,45	3,45	131,44 11,60	453,47 40,02	232,03 131,74	800,50 454,50	1,76529
	4. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,69	3,69	8,1	29,89	31,05	114,57	3,83333
	5. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,2	1,2	0,24	2,92	0,58	2,43333
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	75,40 10,58	7,54 1,06	332,77	33,28	4,4134
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,44	1,44	6,64	9,56	16,96	24,42	2,55422
	8. 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0036	0,0036	13520	48,67	62192	223,89	4,6
	9. 201-9180	Подкладки металлические	кг	15,2	15,2	12,44	189,09	57,22	869,74	4,59968
	10. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	0,24	8,38	2,01	9,97	2,39	1,18974
3	прайс	Комплектная насосная станция (грюндфос), с контейнером	шт		1	471685,43	471685	2320670,46	2320670	4,91995
Итого прямые затраты по смете							474032		2333736	4,92316
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							646		7665	11,8653
материалы							378		1506	3,98413
эксплуатация машин и механизмов							1442		5254	3,64355
Накладные расходы							544		6073	11,1636
Сметная прибыль							457		5420	11,86
Итого по смете:										
Итого Строительные работы							1739		12556	7,22024
Итого Монтажные работы							1609		12003	7,45991
Итого Оборудование							471685		2320670	4,91996
Итого							475 033,00		2 345 229,00	4,93698
ВСЕГО по смете							475 033,00		2 345 229,00	4,93698

Составил
Проверил

"__" ____ 200_ г.

"__" ____ 200_ г.

Строительство канализационного коллектора мкр.Спасское
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7
(локальная смета)

на Устройство постоянной дороги к КНС-30

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Рабочий проект А-С 078/08П-00,0,1-НК

Сметная стоимость строительных работ _____ 33,599 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 1,285 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 5,61 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2010 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Автодороги										
1	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка <i>НР, (493,98 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (351,58 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,105	10889,19	1143,37	44017,74	4621,86	4,04233
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72	1,65	8,01	13,22	95,91	158,25	11,9738
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,88	1,46					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,29	0,45	89,99 10,06	40,50 4,53	430,60 114,25	193,77 51,41	4,78498
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,77	0,19	123,00 10,58	23,37 2,01	742,81 153,32	141,13 29,13	6,03911
	3. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	7,08	0,74	206,01 14,40	152,45 10,66	950,86 163,54	703,64 121,02	4,6156
	4. 121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,74	0,08	110,00 11,60	8,80 0,93	581,83 131,74	46,55 10,54	5,28936
	5. 411-0001	Вода	м3	5	0,525	2,41	1,27	11,09	5,82	4,60166

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110	11,55	78,25	903,79	292,09	3373,64	3,73278
2	ТЕР27-04-007-01	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных <i>НР, (629,76 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ, (448,21 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 основания		0,0525	18394,18	965,69	157184,18	8252,17	8,54532
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	36,96	1,94	8,16	15,83	97,71	189,56	11,9743
		Затраты труда машинистов	чел.час	36,24	1,9					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,98	0,21	89,99 10,06	18,90 2,11	430,60 114,25	90,43 23,99	4,78498
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,59	0,14	80,01 14,40	11,20 2,02	480,25 163,54	67,24 22,90	6,00237
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,41	0,02	123,00 10,58	2,46 0,21	742,81 153,32	14,86 3,07	6,03911
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,87	0,41	75,00 10,58	30,75 4,34	384,22 131,74	157,53 54,01	5,12293
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,78	0,93	121,00 14,40	112,53 13,39	585,27 163,54	544,30 152,09	4,83694
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,96	0,16	110,00 11,60	17,60 1,86	581,83 131,74	93,09 21,08	5,28936
	7. 121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,65	0,03	201,46 13,50	6,04 0,41	724,03 153,32	21,72 4,60	3,59391
	8. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	0,7875	78,19	61,57	870,08	685,19	11,1278
	9. 408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	9,923	68,96	684,29	641,82	6368,78	9,30713
	10. 411-0001	Вода	м3	30	1,575	2,41	3,8	11,09	17,47	4,60166
3	ТЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-03 <i>НР, (71,95 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ, (51,21 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 основания		0,1575	1107,31	174,4	9254,68	1457,61	8,3578
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,51	0,4					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,83	0,13	89,99 10,06	11,70 1,31	430,60 114,25	55,98 14,85	4,78498
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,86	0,14	75,00 10,58	10,50 1,48	384,22 131,74	53,79 18,44	5,12293
	3. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0,82	0,13	121,00 14,40	15,73 1,87	585,27 163,54	76,09 21,26	4,83694

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12,6	1,985	68,96	136,89	641,82	1274,01	9,30713
4	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 <i>НР, (517,74 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (368,49 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 покрытия		0,0525	37169,47	1951,4	252281,51	13244,78	6,78733
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	2,01	9,62	19,34	115,05	231,25	11,9595
		Затраты труда машинистов	чел.час	19,12	1					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,03		111,99 13,50		534,97 153,32		4,77694
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4	0,07	17,2	1,2	56,18	3,93	3,26628
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96	0,21	75,00 10,58	15,75 2,22	384,22 131,74	80,69 27,67	5,12293
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51	0,6	121,00 14,40	72,60 8,64	585,27 163,54	351,16 98,12	4,83694
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39	0,02	110,00 11,60	2,20 0,23	581,83 131,74	11,64 2,63	5,28936
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19	0,17	195,20 10,58	33,18 1,80	1242,40 163,54	211,21 27,80	6,36475
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04		75,40 10,58		475,06		6,30053
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0003255	6400,66	2,08	20353,84	6,63	3,17996
	9. 101-9010	Битум	т	0,0108	0,000567	2429,2	1,38	11174,32	6,34	4,6
	10. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,007875	1019,63	8,03	4179,16	32,91	4,0987
	11. 410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэро-дромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	5,072	354	1795,49	2426,91	12309,29	6,85568
5	ТЕР27-06-021-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 <i>НР, (1,45 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1,04 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 покрытия		0,105	4290,77	450,53	29401,71	3087,18	6,85232
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,09	0,01	9,62	0,1	115,05	1,15	11,9595
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,18	0,02	17,2	0,34	56,18	1,12	3,26628
	2. 101-9010	Битум	т	0,0014	0,000147	2429,2	0,36	11174,32	1,64	4,6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэро-дромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12,1	1,271	354	449,93	2426,91	3084,6	6,85568
Итого прямые затраты по смете							4685,39		30663,6	6,54451
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							110,51		1284,75	11,6256
материалы							4048,45		27163,23	6,70954
эксплуатация машин и механизмов							588,46		2920,03	4,96216
Накладные расходы							156,92		1714,88	10,9284
Сметная прибыль							104,98		1220,51	11,6261
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-5							4 685,39		30 663,60	6,54451
Накладные расходы 142% ФОТ							156,92		1 714,88	10,9284
Сметная прибыль 95% ФОТ							104,98		1 220,51	11,6261
Итого с накладными и см. прибылью							4 947,29		33 598,99	6,79139
ВСЕГО по смете							4 947,29		33 598,99	6,79139

Составил
Проверил

На бланке
организации

Уполномоченному органу:

Дата, исх. номер

управление муниципального заказа
администрации города Владимира
600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

1. Изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на

_____ (указать наименование предмета муниципального контракта)

для нужд _____,

(указать наименование муниципального заказчика)

_____ (указать полное наименование участника размещения заказа (Ф.И.О. - для физических лиц), индекс, почтовый адрес)

в лице _____,

(указать должность, Ф.И.О. - для юридических лиц)

действующего на основании _____

предлагает выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и проекта муниципального контракта, на условиях, которые указаны в нашем техническом предложении, являющемся неотъемлемой частью настоящей заявки.

2. Настоящей заявкой подтверждаем, что против _____

(указать сокращенное наименование участника размещения заказа)

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 25 % балансовой стоимости наших активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

3. Для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия по этим вопросам, сообщаем следующие сведения:

Полное фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме	
Сокращенное наименование	
Юридический адрес	
Почтовый адрес	
Телефон	
Факс	
Адрес электронной почты (при наличии)	
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	
Ф.И.О, должность уполномоченного лица, контактный телефон	
- дата и номер свидетельства о государственной регистрации	

Оформляется на бланке юридического лица (индивидуального предпринимателя) с указанием исходящих даты и номера документа.

- место государственной регистрации	
- номер и почтовый адрес Инспекции Федеральной налоговой службы, в которой участник размещения заказа зарегистрирован в качестве налогоплательщика	
- ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО	
Банковские реквизиты	
-наименование обслуживающего банка	
-расчетный счет	
-корреспондентский счет	
-БИК	

4. Описание документов в составе заявки на участие в аукционе

№ п/п	Наименование документа	Стр.
<i>В письменной форме на бумажном носителе</i>		
1.	Заявка на участие в открытом аукционе.	
2.	Техническое предложение.	
...	Доверенность на участие в открытом аукционе №_____от_____.	
...		
...		
...		
...		
<i>В электронной форме на электронном носителе</i>		
№ п/п	Наименование документа	
1.	Копия технического предложения (при необходимости с приложениями)	

Подпись:

должность

подпись

Фамилия И. О.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исполняя наши обязательства и изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____
(указать предмет муниципального контракта, номер лота)

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

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

в лице _____,
(указать должность, ФИО)

действующего на основании _____,
уполномоченного в случае признания нас победителями аукциона подписать муниципальный контракт, согласны выполнить предусмотренные аукционом функции на условиях которые мы представили в настоящем техническом предложении:

Предлагаемые условия заключения муниципального контракта	
1. Предмет муниципального контракта ¹	
2. Объем выполняемых работ ²	
3. Предложения по качеству, техническим характеристикам, безопасности, условиям и результатам выполняемых работ	
4. Место выполнения работ	
5. Срок (период) выполнения работ	
6. Форма, сроки и порядок оплаты работ	
7. Срок предоставления гарантий качества работ	
8. Объем предоставления гарантий качества работ	
9. Соответствие национальным, региональным, международным стандартам (ГОСТ, ОСТ, ISO, ТУ и др.)	
10. Информация о наличии сертификатов соответствия материалов требованиям по качеству	
11. Размер обеспечения исполнения муниципального контракта	
12. Иные показатели, подтверждающие соответствие выполняемых работ, потребностям заказчика	

Подпись:

М.П.

¹ Строка 1 «Предмет муниципального контракта» заполняется в соответствии с формулировкой, содержащейся в Информационной карте.

² Строка 2 «Объем выполняемых работ» заполняется в соответствии с формулировкой, содержащейся в Информационной карте.

**ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА
РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА**

ДОВЕРЕННОСТЬ № _____

(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

(место выдачи доверенности)

(полное наименование участника размещения заказа – для юридических лиц,

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место жительства – для физических лиц)

доверяет _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

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

представлять интересы _____

(наименование (ФИО) участника размещения заказа)

в связи с участием в открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на

(указать наименование и предмет аукциона)

для нужд _____

(указать наименование заказчика)

который состоится « _____ » _____ г.

В целях выполнения данного поручения _____ уполномочен представлять необходимые документы, подписывать от имени доверителя все документы, участвовать в процедуре проведения аукциона с правом подачи предложений по цене контракта, а также совершать иные действия, связанные с выполнением данного поручения.

Подпись _____ удостоверяю.

(Ф.И.О. удостоверяемого)

(подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по « _____ » _____ г.

Подпись доверителя _____ (_____)

должность, подпись

(ФИО)

М.П.

Дата, исх. номер
На бланке организации

Заказчику
Уполномоченному органу

ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

Прошу Вас разъяснить следующие положения документации об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____

_____ для нужд _____

(дата и время проведения аукциона – «___» _____ 2010 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 для муниципальных нужд города Владимира

г.Владимир

"__" _____ 2010г.

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации города Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", на основании Положения об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации города Владимира, в лице заместителя главы города, начальника управления ЖКХ Ю.А. Дударева, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем "Подрядчик", в лице _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 763 – 768 ГК РФ с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира путем проведения открытого аукциона (*протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе / протокол открытого аукциона от «__» _____ 2010 № _____* - Приложение № 1 к муниципальному контракту) заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению работ по строительству канализационного коллектора в мкр.Спасское г.Владимир в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

1.2. Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить надлежащим образом исполненные обязательства, предусмотренные п. 1.1 Контракта и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

1.3. Подрядчик выполняет работы своим иждивением.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Требования к работам:

2.1.1. Работы (результат работ) должны отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом.

2.1.2. Работы должны быть оказаны в полном объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Контрактом.

2.1.3. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата работ до его передачи Заказчику лежит на Подрядчике.

2.1.4. Результат работ передается Заказчику с необходимыми принадлежностями к результату работ, которыми могут быть копии сертификатов и лицензии, инструкции (памятки) на русском языке и т.п.

2.2. Требования к условиям и способам выполнения работ:

2.2.1. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случаев, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по такому Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

2.2.2. Выполнение работ осуществляется при наличии допуска к работам по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

2.3. Гарантии и гарантийные обязательства:

2.3.1. Подрядчик гарантирует, что результат работ передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

2.3.2. Гарантийный срок на результат выполненных работ составляет 2 года. Течение гарантийного срока начинается с момента подписания Заказчиком акта сдачи-приемки исполнения обязательств по Контракту.

2.3.3. Гарантия выполненных работ – 100%.

2.3.4. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты, то Подрядчик (в случае если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения дефектов.

3. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена настоящего Контракта составляет _____ руб. (_____ рублей) и является твердой на весь период действия настоящего Контракта в соответствии с Протоколом согласования твердой контрактной цены, которой является неотъемлемой частью настоящего Контракта (Приложение №2 к Контракту).

Цена Контракта определяется с учетом прогнозного уровня инфляции на период оказания услуги по настоящему Контракту.

3.2. Общая стоимость работ включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Подрядчика, связанные с исполнением настоящего Контракта.

3.3. Оплата работ по настоящему Контракту производится по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика платежным поручением. В случае изменения расчетного счета, Подрядчик обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на первоначально указанный счет несет Подрядчик.

3.4. Расчет по Контракту за выполненные работы осуществляется в пределах стоимости выполненных работ в течение 30 рабочих дней с момента подписания Заказчиком актов выполненных работ (формы КС-2 «Акт о приемке выполненных работ», КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат») на основании предоставленной счет-фактуры (счета) Подрядчиком.

3.5. Обязательства Заказчика по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств с банковского счета.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

4.1. Срок выполнения работ по настоящему Контракту определяется в соответствии с календарным планом (Приложение № 3 к Контракту).

4.2. Подрядчик имеет право на досрочное выполнение работ. В случае досрочного выполнения Подрядчиком работ Заказчик обязан принять выполненные работы и оплатить их на условиях настоящего Контракта.

5. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. Подрядчик обязан в письменной форме известить Заказчика о выполнении работ.

5.2. По исполнению обязательств по Контракту осуществляется передача отчетной документации. Результат работ передается Заказчику по акту сдачи-приемки работ по количеству и качеству.

5.3. Заказчик осуществляет приемку выполненных работ на соответствие их количества, комплектности, объема и качества требованиям, установленным в Контракте. Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям установленным Контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов, выбор которых осуществляется в соответствии с законодательством.

5.4. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии с документацией об аукционе, СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» и др.,

технического задания (Приложение №4 к Контракту), по прилагаемой сметной документации (Приложение № 5 к Контракту).

5.5. Контроль качества работ осуществляется в соответствии с требованиями законодательных актов, документацией об аукционе и настоящего Контракта. Любое отклонение от указанных требований необходимо согласовывать с Заказчиком. Отклонение от требований не согласованное с Заказчиком является существенным недостатком.

5.6. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 5 рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от договора, ухудшающих результаты работ, или иных недостатков немедленно заявить об этом Подрядчику.

В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки выполненных работ сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем выявленных недостатков и сроков их устранения.

Выявленные недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет в 14-дневный срок.

5.7. В случае несогласия Подрядчика подписать акт об обнаружении недостатков, заключение дает независимая организация. Расходы на экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком условий настоящего Контракта или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между сторонами, обе стороны поровну.

5.8. Подписанный Заказчиком и Подрядчиком акт сдачи-приемки выполненных работ и предъявленный Подрядчиком счет (счет-фактура) на оплату являются основанием для оплаты Подрядчику выполненных работ.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Заказчик вправе:

6.1.1. Во всякое время проверять ход и качество работ, выполняемых Подрядчиком, без вмешательства в его оперативно-хозяйственную деятельность.

6.1.2. Требовать от Подрядчика надлежащего и своевременного выполнения взятых на себя обязательств, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

6.1.3. Требовать от Подрядчика предоставления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств.

6.1.4. Привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями для участия в проведении экспертизы выполненных работ и представленной Подрядчиком отчетной документации.

6.1.5. Отказаться от исполнения Контракта, если Подрядчик не преступает своевременно к его исполнению или выполняет работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным.

6.1.6. В любое время до сдачи ему результата работ отказаться от исполнения Контракта, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работ, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта.

6.1.7. В случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от условий Контракта, ухудшившими результат работ, или с иными недостатками, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

соразмерного уменьшения установленной за работу цены;

возмещения своих расходов на устранения недостатков.

Заказчик имеет право устранить недостатки за свой счет. В этот случае Подрядчик обязан возместить Заказчику расходы на устранение недостатков.

6.2. Заказчик обязан:

6.2.1. Своевременно сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ или приемки исполненных обязательств.

6.2.2. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные работы в

соответствии с настоящим Contractом.

6.3. Подрядчик вправе:

6.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ на основании представленных Подрядчиком отчетных документов и материалов.

6.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с подписанным сторонами актом сдачи-приемки.

6.3.3. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно выполняемых работ в рамках Contractа.

6.4. Подрядчик обязан:

6.4.1. Своевременно и надлежащим образом выполнить работы и представить Заказчику отчетную документацию.

6.4.2. Вести в установленной форме учет выполненных работ, финансовую и бухгалтерскую отчетность.

6.4.3. Представлять по требованию Заказчика запрашиваемую документацию, связанную с предметом настоящего Contractа (акты, счет-фактуры и т.д.).

6.4.4. За свой счет устранить выявленные в процессе оказания услуг недостатки в сроки, определенные Заказчиком, а если срок не определен, в течение 14 дней с момента получения письменного извещения (требования) Заказчика об устранении недостатков, в т.ч. в течение гарантийного срока.

6.4.5. Обеспечивать соответствие результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (согласно нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленных действующим законодательством РФ.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

7.2. В случае просрочки Подрядчиком исполнения обязательств, предусмотренных настоящим contractом Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со следующего дня после дня истечения срока исполнения обязательства, установленного настоящим Contractом от цены Contractа. Подрядчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

7.3. В случае выполнения работ ненадлежащего качества Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости работ, подлежащих выполнению на соответствующем этапе выполнения работ, на котором были выполнены работы ненадлежащего качества, за каждый день с момента направления Заказчиком Подрядчику уведомления о ненадлежащем исполнении Подрядчиком обязательств по выполнению работ на соответствующем этапе, до момента устранения недостатков выполненных работ. Под работами ненадлежащего качества понимаются работы, результаты которых не соответствует требованиям, установленным пунктом 2.1.1, 6.4.5. настоящего contractа.

7.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим contractом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Contractом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Contractом срока исполнения обязательств в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Contractа. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.5. Исполнение обязательств Подрядчика по настоящему Контракту обеспечивается _____ (указывается способ обеспечения, который выбрал Исполнитель и все реквизиты, в том числе и сроки). Предъявление требования к оплате осуществляется не позднее _____, в случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Подрядчиком по настоящему Контракту независимо от применения неустойки.

7.6. Уплата неустойки (штрафа, пеней) или применение иной формы ответственности не освобождает стороны от исполнения обязательств по Контракту.

8.ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

8.1. 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.

8.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, постольку поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Контракта в срок.

8.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с момента (дня) возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

8.4. Если данные обстоятельства будут длиться более двух календарных месяцев с момента (дня) соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

9. ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

9.1. Изменение положений настоящего Контракта допускается, в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. Изменения оформляются в письменном виде путем подписания сторонами дополнительных соглашений к Контракту. Все приложения и дополнения являются неотъемлемой частью Контракта. Дополнения вступают в силу после подписания сторонами.

9.2. Расторжение настоящего Контракта допускается по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

9.3. Заказчик вправе отказаться от исполнения Контракта в случае предусмотренном в п. 6.1.5. настоящего Контракта, а также в случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ, предусмотренных календарным планом, более чем на 30 дней.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. В случае изменения у какой-либо из сторон юридического статуса, адреса, названия и банковских реквизитов она обязана в течение 1 (одного) рабочего дня со дня возникновения изменений известить другую сторону.

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

11.СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

11.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту.

12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

12.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Контракта, разрешаются путем переговоров.

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

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

13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Настоящий Контракт составлен в ___ экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, каждый экземпляр содержит ___ листов.

13.2. Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

1. Приложение № 1 - Копия *протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе / протокол открытого аукциона* от «___» _____ 2010г. №____.
2. Приложение № 2 - Протокол согласования твердой контрактной цены.
3. Приложение №3 – Календарный план.
4. Приложение №4 – Техническое задание.
5. Приложение № 5 - Сметная документация.

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик: Управление ЖКХ администрации города Владимира

Адрес: 600026, г.Владимир, ул. Горького, д. 95-а ИНН 3302011981 КПП 332801001

УФК по Владимирской области (ОФК 02 Управление ЖКХ), л/с 03283004030

Р/счет: 4020481030000000040 ГРКЦ ГУ БАНКА России по Владимирской области

г.Владимир БИК 041708001

Подрядчик:

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ

_____ Ю.А. Дударев

м.п. (подпись)

_____ / _____

м.п. (подпись)

Заказчик Управление жилищно-коммунального хозяйства г.Владимира

Подрядчик _____

Составлен на основании сметной документации, утвержденной в установленном порядке и по результатам Протокола открытого аукциона от _____

ПРОТОКОЛ
согласования твердой контрактной цены на выполнение работ по строительству
канализационного коллектора в мкр.Спасское г.Владимир

№ п/п	Номера сметных расчетов иных документов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Стоимость, включаемая в контрактную цену, тыс. руб				Всего контрактная цена
			Подрядных работ, в том числе			Других затрат	
			Строительно-монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Глава 1. Подготовка территории строительства	1,2		31,22		32,42
		Глава 2-8. Основные объекты строительства					
1	Локальный сметный расчет № 1-1	Строительство самотечной канализационной линии в мкр. Спасское от ж/д по ул Садовая, Совхозная, Центральная до запроектированной КНС, и от данной КНС строительство напорного коллектора до существующей КНС-19 Электроснабжение КНС	4630,04	2422,79	-	-	7052,85
		Итого по главе 1-8	4631,24	2422,79	-	-	7085,25
2		Глава 9. Прочие работы и затраты	-				
		Затраты, связанные с производством работ в зимнее время					
3		Итого по главе 9	115,78		138,94	-	254,72
4		Итого по главам 1- 9	4747,02	2422,79	170,16		7339,97
5		Резерв средств на непредвиденные расходы 1%	47,47	24,23	1,70	-	73,4
6		Итого	4794,49	2447,02	171,86		7413,37
7	ФЗ РФ № 104 от 07.07.2003	НДС 18%			1334,41		1334,41
8		Итого с НДС по состоянию на 3 кв. 2010			1334,41		
9		Итого цена работ	4794,49	2447,02	1506,27		8747,78
10		Коэффициент торгов					

Заказчик

Подрядчик

Заместитель главы города, начальник управления ЖКХ

_____ Ю.А. Дударев _____

М. П.

М.П.

Приложение № 3
к муниципальному контракту
от «___» _____ 2010 №___

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование	Сроки выполнения работ
1	Выполнение работ по строительству канализационного коллектора в мкр.Спасское г.Владимир	С момента подписания муниципального контракта до 01.08.2011

ЗАКАЗЧИК

Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ
_____ Ю.А. Дударев
м.п. (подпись)

ПОДРЯДЧИК

_____/_____
м.п. (подпись)

ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Законодательное регулирование.

1.1. Настоящая документация об аукционе подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством, регулирующим размещение заказов, включая нормативные правовые акты Владимирской области и администрации города Владимира.

2. Уполномоченный орган

2.1. Уполномоченный орган и муниципальный заказчик указанные в Информационной карте аукциона, проводят открытый аукцион, предмет и условия которого указаны в Информационной карте аукциона, в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации.

2.2. Уполномоченный орган, указанный в Информационной карте аукциона, выполняет функции по организации и проведению аукциона от имени и по поручению администрации города.

3. Комиссия по размещению заказа путем проведения торгов.

3.1. Состав комиссии по размещению заказа путем проведения торгов (далее – комиссия), а также положение о комиссии утверждены приказом управления муниципального заказа администрации города Владимира от 17.11.2008г № 9.

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.

12.4. Заявка, подготовленная без использования типовых форм, содержащихся в документации, считается не соответствующей требованиям документации об аукционе.

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 листы заявки на участие в аукционе, все листы тома заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе и том заявки на участие в аукционе должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа.

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, заявки подаются в отношении каждого лота. **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.

15.10. Требования к содержанию, составу, оформлению и форме заявки на участие в аукционе, подаваемой в форме электронного документа, являются аналогичными требованиям, предъявляемым к заявкам, подаваемым на бумажном носителе.

15.11. Заявка в форме электронного документа направляется участником размещения заказа на адрес электронной почты уполномоченного органа, указанный в Информационной карте аукциона, с учетом требований предъявляемых законодательством РФ к электронному документообороту.

16. Отзыв заявок на участие в аукционе.

16.1. Участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, вправе отозвать заявку в любое время до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе

16.2. Уведомление об отзыве заявки подается в письменной форме. При этом в соответствующем уведомлении в обязательном порядке должна быть указана следующая информация:

- наименование и адрес уполномоченного органа;
- слова «ОТЗЫВ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;
- название предмета аукциона (лота);
- наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;
- регистрационные номер и дата заявки на участие в аукционе;
- время и дата рассмотрения заявок на участие в аукционе.

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

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

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

В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, заявки на участие в аукционе отзываются на заседании комиссии непосредственно перед началом рассмотрения заявок по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

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

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

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

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

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

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

ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

18. Рассмотрение заявок на участие в аукционе.

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

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

19. Допуск к участию в аукционе.

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

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

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

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

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

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

– несоответствия заявки на участие в аукционе требованиям настоящей документации.

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

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА

20. Регистрация участников аукциона.

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

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

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

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

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

20.5. В Протоколе регистрации участников аукциона указываются:

- наименование (фамилия, имя отчество) участника аукциона;
- фамилия, имя, отчество представителя участника аукциона его паспортные данные;
- реквизиты документа, подтверждающего полномочия представлять участника аукциона (доверенности и др.);
- выданный аукционный номер;
- подпись присутствующего физического лица.

21. Проведение аукциона.

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

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

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

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

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

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

21.6. При отсутствии предложений со стороны других участников аукциона аукционист повторяет эту цену 3 раза. Если до третьего повторения заявленной цены ни один из участников аукциона не поднял карточку и не заявил последующую цену, размер «шага аукциона» снижается на 0,5 % начальной (максимальной) цены контракт. Аукционист вновь троекратно объявляет последнее предложение о цене контракта и ждет предложения о более низкой цене с учетом измененного «шага аукциона». Минимальный шаг аукциона составляет 0,5 % начальной цены муниципального контракта.

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

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

Перерыв в проведения 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 троекратного объявления предложения о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота) не поступило ни одно предложение о цене контракта, которое предусматривало бы более низкую цену

контракта, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, решение о признании аукциона несостоявшимся принимается в отношении каждого лота отдельно.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА

22. Срок заключения контракта.

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

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

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

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

22.5. Заказ признается размещенным со дня заключения муниципального контракта.

23. Обеспечение исполнения муниципального контракта.

23.1. Если в соответствии с Информационной картой аукциона установлено требование обеспечения исполнения муниципального контракта, муниципальный контракт заключается только после предоставления участником аукциона, с которым заключается муниципальный контракт банковской гарантии, договора страхования ответственности по контракту или передачи заказчику денежных средств в обеспечение муниципального контракта в размере обеспечения муниципального контракта, указанного в извещении о проведении аукциона, договора поручительства. 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.

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 обеспечением исполнения государственного или муниципального контракта является договор поручительства, поручителем выступает юридическое лицо, государственная регистрация которого осуществлена в установленном порядке на территории Российской Федерации и капитал и резервы которого составляют не менее чем триста миллионов рублей. Капитал и резервы определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату или, если договор поручительства заключен до истечения срока предоставления отчетности по окончании периода, установленного законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, на предыдущую отчетную дату. При этом размер поручительства не может превышать десять процентов размера капитала и резервов, определенных в порядке, установленном настоящей частью. В случае, если обеспечением исполнения государственного или муниципального контракта является договор поручительства, государственный или муниципальный контракт может быть заключен только после предоставления победителем аукциона или участником аукциона, с которым заключается контракт в случае уклонения победителя аукциона от заключения контракта, вместе с договором поручительства соответствующей копии бухгалтерского баланса поручителя, сданного в налоговый орган в установленном порядке, а также документов в отношении поручителя, указанных в подпунктах "в" и "г" пункта 1 части 2 статьи 35 настоящего Федерального закона и подтверждающих его полномочия. Все листы указанных документов должны быть прошиты, скреплены печатью поручителя и подписаны уполномоченным лицом поручителя.

23.7. В случае, если по каким либо причинам обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение обязательств по муниципальному контракту, победитель аукциона обязан в течение 10 (десяти) банковских дней предоставить заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в документации об аукционе.

24. Права и обязанности победителя аукциона.

24.1. Муниципальный контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении открытого аукциона и документации об аукционе, по цене, предложенной победителем аукциона, либо в случае заключения муниципального контракта с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, по цене, предложенной таким участником. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов и победителем аукциона признано такое учреждение, предприятие или такая организация, муниципальный контракт по требованию указанных участников аукциона заключается по цене, предложенной указанными участниками аукциона, с учетом преимущества в отношении цены контракта, но не выше начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), указанной в извещении о проведении открытого аукциона.

24.2. В случае, если победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в срок, предусмотренный документацией об аукционе, не представил заказчику подписанный контракт, а также обеспечение исполнения контракта в случае, если в Информационной карте аукциона было установлено требование обеспечения исполнения контракта, победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, признается уклонившимся от заключения муниципального контракта.

25. Права и обязанности заказчика.

25.1. После определения победителя аукциона в течение срока, предусмотренного для заключения муниципального контракта, заказчик обязан отказаться от заключения муниципального контракта с победителем аукциона, либо при уклонении победителя аукциона от заключения контракта с участником размещения заказа, с которым заключается такой контракт, в случае установления факта:

- проведения ликвидации участников размещения заказа – юридических лиц или проведения в отношении участников размещения заказа – юридических лиц, индивидуальных предпринимателей процедуры банкротства;
- приостановления деятельности указанных лиц в порядке, предусмотренном Кодексом

Российской Федерации об административных правонарушениях;

– в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;

– нахождения имущества указанных лиц под арестом, наложенным по решению суда, если на момент истечения срока заключения контракта балансовая стоимость арестованного имущества превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов указанных лиц по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный 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. Цена муниципального контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом количества товаров, объема работ, услуг и иных условий исполнения муниципального контракта.

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.