

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. № 683-п

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ**

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по реконструкции сетей водоотведения с подключением ж/д № 12 ул. Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заклязьменский.

г.Владимир  
2010 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА</b>	<b>3</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ №1 К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ</b>	<b>9</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ №2 К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ</b>	<b>12</b>
<b>ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ</b>	<b>56</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ</b>	<b>58</b>
<b>ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА</b>	<b>59</b>
<b>ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ</b>	<b>60</b>
<b>ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА</b>	<b>61</b>
<b>ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА</b>	<b>70</b>

## ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
<b>1.</b>	<b>Уполномоченный орган:</b>	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
<b>2.</b>	<b>Муниципальный заказчик:</b>	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	(4922) 53-18-98, факс 53-15-51
<b>3.</b>	<b>Предмет муниципального контракта:</b>	Выполнение работ по реконструкции сетей водоотведения с подключением ж/д № 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр. Заключьменский.
<b>4.</b>	<b>Объем работ:</b>	В соответствии с техническим заданием см. Приложение №1 к Информационной карте и со сметной документацией, см. Приложение №2 к Информационной карте.
<b>5.</b>	<b>Начальная (максимальная) цена муниципального контракта.</b>	<b>5 109 320,00 руб.</b> (Пять миллионов сто девять тысяч триста двадцать рублей). Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.
<b>6.</b>	<b>«Шаг аукциона»:</b>	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.
<b>7.</b>	<b>Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности, условиям и результатам выполняемых работ:</b>	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.
<b>8.</b>	<b>Место выполнения работ:</b>	г. Владимир, мкр. Заключьменский, ул. Лесная, д. № 12.
<b>9.</b>	<b>Сроки выполнения работ:</b>	С момента подписания муниципального контракта в соответствии с календарным планом заключенного муниципального контракта до 01.08.2011.

10.	<b>Срок предоставления гарантии качества работ:</b>	Срок предоставления гарантии качества работ 2 года.										
11.	<b>Объем предоставления гарантии качества работ</b>	В течение срока действия контракта 100 % объем гарантий.										
12.	<b>Форма, сроки и порядок оплаты работ:</b>	- Безналичный расчет в рублях РФ, без аванса; - В течение 30 рабочих дней с момента подписания и предоставления Подрядчиком счетов- фактур (счета) с приложенными актами сдачи-приемки выполненных работ. - На основании предоставляемых Подрядчиком счетов-фактур (счетов) с приложенными к ним формами № КС-2 «Акт о приемке выполненных работ» и № КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат.										
13.	<b>Источник финансирования:</b>	Бюджет города Владимира										
14.	<b>Форма подачи заявки на участие в открытом аукционе:</b>	Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте, который <b>должен содержать:</b> - <b>документы в письменной форме</b> на бумажном носителе – типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе; - <b>электронный носитель</b> (компакт-диск, дискета) с электронной копией технического предложения ( <i>представляется в добровольном порядке</i> ). <b><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 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.</u></b>										
15.	<b>Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе, <u>подаются в отношении каждого лота:</u></b>	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 1912"> <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 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> </table>	17.1	Укладка трубопроводов канализационных безнапорных	17.2	Укладка трубопроводов канализационных напорных	17.3	Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей	17.4	Устройство канализационных и водосточных колодцев	17.7	Очистка полости и испытание трубопроводов канализации
17.1	Укладка трубопроводов канализационных безнапорных											
17.2	Укладка трубопроводов канализационных напорных											
17.3	Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей											
17.4	Устройство канализационных и водосточных колодцев											
17.7	Очистка полости и испытание трубопроводов канализации											

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

20.2	<i>Устройство сетей электроснабжения до 35 кВ включительно</i>
24.30	<i>Пусконаладочные работы сооружений канализации</i>
25.4	<i>Устройство покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами</i>

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.

		<p>Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставка товаров, являющихся предметом контракта, или внесение денежных 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"> <li>- 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.</li> </ul>
16.	<b>Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):</b>	<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.	<b>Размер обеспечения заявок:</b>	<b>5 (пять) %</b> от начальной (максимальной) цены муниципального контракта (255 466,00 руб.) в соответствии с действующим законодательством.
18.	<b>Срок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявки:</b>	Не позднее даты окончания подачи заявок на участие в аукционе, указанной в документации об аукционе.
19.	<b>Реквизиты счета для перечисления денежных средств в качестве обеспечения заявок:</b>	<p>Получатель: УФК по Владимирской области (ОФК 02, Управление муниципального заказа администрации города Владимира, л/с 05283004670)</p> <p>ИНН 3328461618</p> <p>КПП 332801001</p> <p>Расчетный счет - 40302810300083000008 в ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской области г. Владимир</p> <p>БИК 041708001</p> <p><b>Назначение платежа: «Обеспечение заявки на участие в аукционе» далее указание на наименование аукциона (номер и наименование лота) и дату его проведения.</b></p>
20.	<b>Требования к участникам размещения заказа:</b>	<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</p>

		<p>Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;</p> <p>4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний 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;</p> <p>5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.</p>
21.	<b>Место подачи заявок:</b>	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.	<b>Дата и время начала приема заявок:</b>	15 октября 2010 года в 09 час. 00 мин.
23.	<b>Дата и время окончания приема заявок:</b>	<b>09 октября 2010 года в 09 час. 00 мин.</b>
24.	<b>Место, дата и время начала рассмотрения заявок:</b>	<b>09 октября 2010 года в 09 час. 00 мин.</b> по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (7 этаж, актовый зал).
25.	<b>Место, дата и время проведения открытого аукциона:</b>	<b>16 ноября 2010 года в 10 час. 00 мин.</b> по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (актовый зал).
<b>Документация об аукционе предоставляется бесплатно.</b>		
26.	<b>Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:</b>	<p>Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, "16" 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.</p>
27.	<b>Размер обеспечения исполнения муниципального</b>	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта: <b>30%</b> от начальной (максимальной) цены муниципального контракта. Способ обеспечения исполнения муниципального

	<b>контракта:</b>	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».
<b>28.</b>	<b>Срок заключения муниципального контракта:</b>	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 реконструкции сетей водоотведения с подключением ж\д № 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заклязьменский

№	Наименование	Технические требования
1.	Вид строительства (новое, расширение, реконструкция)	1.1. Реконструкция.
2.	Стадийность выполнения работ	2.1. Работы по реконструкции сетей водоотведения: 2.1.1. Поставка оборудования и материалов; 2.1.2. Демонтажные работы; 2.1.3. Строительно-монтажные работы; 2.1.4. Сдача в эксплуатацию объекта.
3.	Наименование работ	3.1. Строительство напорной сети канализации от существующей КНС до существующего канализационного коллектора в одну нитку Д=140мм (ПЭ) протяженностью 1297,0м. Строительство самотечной сети канализации Д=160мм протяженностью 109,0м от дома № 12 с присоединением к внутриквартальной канализационной линии на ул.Лесная. Реконструкция сущ. КНС очистных сооружений с реконструкцией ее в части замены насосов, трубопроводной арматуры и установки стационарных расходомеров «Акрон» с электронными блоками управления. Ликвидация очистных сооружений: Опорожнение 2-х азротенков емкостью по 300м Разборка их бетонных бортовых ограждений и засыпка их объемов песком из песчаного карьера Улыбышево. Опорожнение и очистка твердого осадка прудов-отстойников с последующей засыпкой местным минеральным грунтом. 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. Демонтаж существующих труб, колодцев, конструкций запорной арматуры. 3.2.5. Устройство траншеи. 3.2.6. Монтаж трубопроводов. 3.2.7. Освидетельствование скрытых работ сетей водоотведения. 3.2.8. Испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность. 3.2.9. Обратная засыпка, восстановление благоустройства и озеленения. 3.2.10. Исполнительная съемка напорных и самотечных сетей водоотведения. 3.2.11. Оформление и сдача исполнительной документации 3.2.12. 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: 4.1.1. На земляные работы, включая демонтаж существующих сетей канализации.

		<p>4.1.2. На монтаж трубопроводов.</p> <p>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 СНИП12-01-2004 «Организация строительства». СНИП СНИП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети», СНИП 2.89-80 «Генеральные планы промышленных предприятий» СНИП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации». СП 40-102-2000 «Проектирование из полимерных материалов».</p> <p>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.</p> <p>4.4. В процессе строительства вести общий журнал работ, журналы производства отдельных видов работ, журнал входного контроля.</p> <p>4.5. При пересечении автодорог прокладку вести открытым способом с последующим восстановлением покрытия. После прокладки сетей канализации необходимо выполнить благоустройство и озеленение территории: восстановление газонов, посадка деревьев.</p> <p>4.6. При повреждении дорог, тротуаров, газонов (не связанных с основным заданием) Подрядчик производит их восстановление за свой счет.</p> <p>4.7. При установке запорной арматуры Подрядчик проводит ее ревизию с оформлением двухстороннего акта.</p> <p>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;</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4.12. Ежедневная уборка рабочих мест, а также уборка территории стройки и вывоз строительного мусора относятся к обязанностям Подрядчика.</p>
5.	Технические требования к оборудованию и материалам.	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

		<p>соответствующие паспорта, сертификаты соответствия нормам РФ, СП 41-105-2002, ГОСТ 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 в 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 5 109,12 тыс.руб.  
В том числе возвратных сумм 1,61 тыс.руб.

\_\_\_\_\_ (ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

\_\_\_\_\_ Реконструкция сетей водоотведения с подключением ж/д 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заглязменский  
(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
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	2-1	Наружные сети канализации	3187,79				3187,79
2	2-2	Ликвидация оч.сооружений	69,24				69,24
		Итого по Главе 2	3257,03				3257,03
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
3	4-1	Наружное электроснабжение КНС-36	10,89	57,57			68,46
		Итого по Главе 4	10,89	57,57			68,46
<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения</b>							
4	6-1	Электроснабжение КНС-36		181,31	500,94		682,25
		Итого по Главе 6		181,31	500,94		682,25
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		Итого по Главе 7					
		Итого по главам 1-7	3267,92	238,88	500,94		4007,74
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
5	ГСН-81- 05-01-2001 п.4.5	Временные здания и сооружения 1,5%*0,8	39,22	2,87			42,09

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главе 8	39,22	2,87			42,09
		Итого по Главам 1-8	3307,14	241,75	500,94		4049,83
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
6	ГСН-81-05-02-2001 п.13.2	Производство работ в зимнее время 2,5%	82,68	6,04			88,72
7	Госстрой РФ от 18.07.02г. №НЗ- 3342/7	Средства на покрытие затрат строительных организаций по платежам (страховым взносам) 3%				106,47	106,47
		Итого по Главе 9	82,68	6,04	0	106,47	195,19
		Итого по Главам 1-9	3389,82	247,79	500,94	106,47	4245,02
<b>Непредвиденные затраты</b>							
13	МДС81-35.2004 п.3.5.9.1	Непредвиденные затраты 2%	67,7964	4,9558	10,0188	2,1294	84,9004
		Итого Непредвиденные затраты	67,8	4,96	10,02	2,13	84,91
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
14		НДС 18				779,39	779,3874
		Всего по сводному расчету	3457,62	252,75	510,96	108,6	5109,3174

Составил

Проверил

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 200\_ г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 200\_ г.

Реконструкция сетей водоотведения с подключением ж/д 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заклязьменский  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1**  
(локальная смета)

на Наружные сети канализации  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 3187,791 тыс.руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 634,001 тыс.руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 3293,55 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
				на ед.	всего	в базисных ценах		в текущих (прогнозных)		
						на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>										
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>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих 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, (29234 руб.); 95%*0,94 от ФОР СИ, (16369 руб.); 50% от ФОР</i>	1000 м3 грунта		5,751	3361,44	19332	20767,28	119433	6,1781
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	14,927	85,85	7,8	669,63	83,93	7205,39	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,45	186,62					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	32,45	186,62	100,00 13,50	18662,00 2519,37	601,37 136,81	112227,67 25531,48	6,0137
<b>2</b>	<b>ТЕР01-01-013-14</b>	<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2</b> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих 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, (6478 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (3627 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		<b>0,9</b>	<b>4703,16</b>	<b>4233</b>	<b>28695,22</b>	<b>25826</b>	<b>6,10143</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	16,588	14,93	7,8	116,45	83,93	1253,07	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	47,982	43,18					
	1. 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	36,608	32,95	100,00 13,50	3295,00 444,83	601,37 136,81	19815,14 4507,89	6,0137
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	11,374	10,24	80,01 14,40	819,30 147,46	462,64 145,93	4737,43 1494,32	5,78228
	3. 408-0023	Щебень из природного камня для строитель-ных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,036	73,87	2,66	649,37	23,38	8,79071
<b>3</b>	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b> <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, (35679 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП, (21351 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта		<b>2,66</b>	<b>1657,66</b>	<b>4409</b>	<b>17836,8</b>	<b>47446</b>	<b>10,7603</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	212,52	565,3	7,8	4409,34	83,93	47445,63	10,7603

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР01-02-061-02	<b>Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2</b> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипавших на инструменты грунта 2 группы</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i> <i>НР, (104587 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (62586 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта		15,46	836,12	12926	8996,06	139079	10,7593
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	111,78	1728,12	7,48	12926,34	80,48	139079,1	10,7594
5	ТЕР01-01-033-02	<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов</b> <i>НР, (5049 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2827 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		4,659	544,53	2537	3416,28	15916	6,27381
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,87	41,33					
1.070148		Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	8,87	41,33	61,39 13,50	2537,25 557,96	385,15 136,81	15918,25 5654,36	6,27382
6	СЦМ-408-0122	<b>Песок природный для строительных работ средний</b>	м3		707,3	78,25	55346	292,09	206595	3,73278
7	ТЕР01-02-005-01	<b>Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2</b> <i>НР, (9221 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (5163 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м3 уплотненного грунта		7,073	440,28	3114	2450,53	17333	5,56584
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	12,53	88,62	8,53	755,93	91,78	8133,54	10,7597
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,04	21,5					
1.050102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	3,04	21,5	90,00 10,06	1935,00 216,29	380,33 101,95	8177,10 2191,93	4,22589
2.331101		Трамбовки пневматические	маш.-ч	12,18	86,15	4,91	423	11,85	1020,88	2,41344
8	ФСЦП310-3010-1	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1</b> <i>НР 0%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	1 тонна		1575	10,41	16396	60,36	95067	5,79827
9	ТЕР01-02-068-01	<b>Водоотлив: из траншей</b> <i>НР, (219165 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (131149 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 мокрого грунта		29,41	1849,96	54407	16240,2	477624	8,77868
		Затраты труда машинистов	чел.час	97,21	2858,95					
1.310102		Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.-ч	294,58	8663,6	6,28 3,32	54407,41 28763,15	55,13 33,64	477624,27 291443,50	8,77866

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 2. Сети канализации</b>										
<b>10</b>	<b>ТЕР22-01-021-05</b>	<b>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм</b> <i>НР, (57786 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (42086 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		<b>1,386</b>	<b>7552,97</b>	<b>10468</b>	<b>51476,79</b>	<b>71347</b>	<b>6,81544</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	286,52	397,12	9,18	3645,56	98,78	39227,51	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	43,94	60,9					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,73	1,01	111,99 13,50	113,11 13,64	518,46 136,81	523,64 138,18	4,62952
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	2,32	3,22	27,11 11,60	87,29 37,35	197,02 117,55	634,40 378,51	7,26743
	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	27,72	29,67	822,45	83,52	2315,17	2,81496
	4. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	39,79	55,15	100,10 13,50	5520,52 744,53	493,78 136,81	27231,97 7545,07	4,93287
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,1	1,52	75,40 10,58	114,61 16,08	437,91	665,62	5,80782
	6. 101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,44	0,6098	6,97	4,25	15,55	9,48	2,23099
	7. 411-0001	Вода	м3	48	66,53	2,41	160,34	11,09	737,82	4,60166
<b>10,1</b>	<b>СЦМ-530-2027</b>	<b>Труба ПЭ 80 SDR 17.6 . наружный диаметр 160 мм</b>	10 м		<b>140</b>	<b>2064,04</b>	<b>288966</b>	<b>3425,18</b>	<b>479525</b>	<b>1,65945</b>
<b>10,2</b>	<b>ТЕР22-01-021-05</b>	<b>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм</b> <i>НР, (251 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (182 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		<b>0,006</b>	<b>7552,97</b>	<b>45</b>	<b>51476,79</b>	<b>309</b>	<b>6,81544</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	286,52	1,72	9,18	15,79	98,78	169,9	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	43,94	0,26					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,73		111,99 13,50		518,46 136,81		4,62952
	2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,01	27,11 11,60	0,27 0,12	197,02 117,55	1,97 1,18	7,26743
	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	0,12	29,67	3,56	83,52	10,02	2,81496
	4. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	39,79	0,24	100,10 13,50	24,02 3,24	493,78 136,81	118,51 32,83	4,93287
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,1	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	437,91	4,38	5,80782

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 101-1742	Голь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,44	0,00264	6,97	0,02	15,55	0,04	2,23099
	7. 411-0001	Вода	м3	48	0,288	2,41	0,69	11,09	3,19	4,60166
<b>10,3</b>	<b>СЦМ-530-2025</b>	<b>Труба ПЭ 80 SDR 17.6 . наружный диаметр 110 мм</b>	10 м		<b>0,606</b>	<b>209,95</b>	<b>127</b>	<b>1628,94</b>	<b>987</b>	<b>7,7587</b>
<b>11</b>	<b>ТЕР22-01-007-04</b>	<b>Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром: 150 мм</b> <i>НР, (1187 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (864 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		<b>0,026</b>	<b>20456,28</b>	<b>532</b>	<b>71028,76</b>	<b>1847</b>	<b>3,47222</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	377,42	9,81	9,07	88,98	97,59	957,36	10,7596
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,87	0,1					
	1. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,04	27,11 11,60	1,08 0,46	197,02 117,55	7,88 4,70	7,26743
	2. 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	0,31	29,67	9,2	83,52	25,89	2,81496
	3. 150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	2,24	0,06	160,03 14,40	9,60 0,86	590,44 145,93	35,43 8,76	3,68956
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,24	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	437,91	4,38	5,80782
	5. 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	0,00182	1019,63	1,86	4179,16	7,61	4,0987
	6. 103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	143	3,718	112,62	418,72	215,39	800,82	1,91254
	7. 411-0001	Вода	м3	36	0,936	2,41	2,26	11,09	10,38	4,60166
<b>11,1</b>	<b>СЦМ-103-0636</b>	<b>Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм</b>	м		<b>26</b>	<b>174,32</b>	<b>4532</b>	<b>729,21</b>	<b>18959</b>	<b>4,18317</b>
<b>12</b>	<b>ТЕР22-01-011-08</b>	<b>Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм</b> <i>НР, (646 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (471 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		<b>0,006</b>	<b>29524,77</b>	<b>177</b>	<b>162797,98</b>	<b>977</b>	<b>5,51395</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	594	3,56	10,35	36,85	111,37	396,48	10,7604
		Затраты труда машинистов	чел.час	165,77	0,99					
	1. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,21	27,11 11,60	5,69 2,44	197,02 117,55	41,37 24,69	7,26743

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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	0,1	6,7	0,67	42,07	4,21	6,2791
	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	0,21	29,67	6,23	83,52	17,54	2,81496
	4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,65	0,01	150,16 14,40	1,50 0,14	748,11 145,93	7,48 1,46	4,98209
	5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	107,78	0,65	133,97 13,50	87,08 8,78	564,90 136,81	367,19 88,93	4,21662
	6. 150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	17,36	0,1	160,03 14,40	16,00 1,44	590,44 145,93	59,04 14,59	3,68956
	7. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	3,71	0,02	36,90 11,60	0,74 0,23	236,79 117,55	4,74 2,35	6,41707
	8. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,3	5,13	1,54	14,01	4,2	2,73099
	9. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,47		75,40 10,58		437,91		5,80782
	10. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,06	0,00036	9639,4	3,47	34579,24	12,45	3,58728
	11. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,13	0,00078	13520	10,55	39947,46	31,16	2,95469
	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	0,00138	1019,63	1,41	4179,16	5,77	4,0987
	13. 411-0001	Вода	м3	142	0,852	2,41	2,05	11,09	9,45	4,60166
	14. 548-0004	Флюс АН-47	т	0,08	0,00048	5928,32	2,85	27270,27	13,09	4,6
<b>12,1</b>	<b>СЦМ-103-0203</b>	<b>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 7 мм</b>	м		<b>6,024</b>	<b>337,18</b>	<b>2031</b>	<b>1692,95</b>	<b>10198</b>	<b>5,02091</b>
<b>13</b>	<b>ТЕР22-01-011-09</b>	<b>Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 350 мм</b> <i>НР, (1800 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1311 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		<b>0,014</b>	<b>34834,47</b>	<b>488</b>	<b>191856,97</b>	<b>2686</b>	<b>5,50768</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	713	9,98	10,35	103,29	111,37	1111,47	10,7604
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,23	2,71					
	1. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	40,75	0,57	27,11 11,60	15,45 6,61	197,02 117,55	112,30 67,00	7,26743

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 041401	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	20,2	0,28	6,7	1,88	42,07	11,78	6,2791
	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	42,5	0,59	29,67	17,51	83,52	49,28	2,81496
	4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,65	0,02	150,16 14,40	3,00 0,29	748,11 145,93	14,96 2,92	4,98209
	5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	110,28	1,54	133,97 13,50	206,31 20,79	564,90 136,81	869,95 210,69	4,21662
	6. 150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	35,06	0,49	160,03 14,40	78,41 7,06	590,44 145,93	289,32 71,51	3,68956
	7. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	4,99	0,07	36,90 11,60	2,58 0,81	236,79 117,55	16,58 8,23	6,41707
	8. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57,75	0,81	5,13	4,16	14,01	11,35	2,73099
	9. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	437,91	4,38	5,80782
	10. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,07	0,00098	9639,4	9,45	34579,24	33,89	3,58728
	11. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,14	0,00196	13520	26,5	39947,46	78,3	2,95469
	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	0,00322	1019,63	3,28	4179,16	13,46	4,0987
	13. 411-0001	Вода	м3	194	2,716	2,41	6,55	11,09	30,12	4,60166
	14. 548-0004	Флюс АН-47	т	0,09	0,00126	5928,32	7,47	27270,27	34,36	4,6
<b>13,1</b>	<b>СЦМ-103-0211</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм толщина стенки 8 мм</b>	<b>м</b>		<b>14,06</b>	<b>439,8</b>	<b>6184</b>	<b>2023,08</b>	<b>28445</b>	<b>4,6</b>
<b>14</b>	<b>ТЕР22-05-003-02</b>	<b>Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм</b> <i>НР, (2269 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1653 руб.): 89% от ФОТ</i>	100 м трубы, уложенной в футляр		<b>0,2</b>	<b>2105,64</b>	<b>421</b>	<b>14392,37</b>	<b>2878</b>	<b>6,83515</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	89,7	17,94	9,62	172,58	103,51	1856,97	10,7599
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,19	0,04					
	1. 030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	26,08	5,22	0,7	3,65	1,54	8,04	2,2
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	437,91	17,52	5,80782

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0641	0,01282	6400,66	82,06	20353,84	260,94	3,17996
	4. 101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	31	6,2	24,56	152,27	112,98	700,48	4,60016
	5. 101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,0048	0,00096	8020,83	7,7	36895,82	35,42	4,6
<b>15</b>	<b>ТЕР23-03-001-04</b>	<b>Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в грунтах мокрых</b> <i>ИП, (12433 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (9055 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		<b>0,56</b>	<b>9797,68</b>	<b>5487</b>	<b>52903,22</b>	<b>29626</b>	<b>5,39957</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	158,68	88,86	9,07	805,96	97,59	8671,85	10,7596
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,41	13,67					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	19,61	10,98	111,99 13,50	1229,65 148,23	518,46 136,81	5692,69 1502,17	4,62952
	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,76	0,43	30	12,9	94,12	40,47	3,13733
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,8	2,69	75,40 10,58	202,83 28,46	437,91	1177,98	5,80782
	4. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,1	0,056	2429,2	136,04	8777,92	491,56	3,6135
	5. 101-0311	Каболка	т	0,072	0,04032	22002,26	887,13	44139,86	1779,72	2,00615
	6. 101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей марки ДТ	т	0,018	0,01008	3993,41	40,25	18369,69	185,17	4,6
	7. 101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,008	0,00448	424,28	1,9	2966,32	13,29	6,99142
	8. 105-9090	Опалубка металлическая	т	0,017	0,00952	3121,48	29,72	48484,19	461,57	15,5324
	9. 401-0001	Бетон тяжелый, класс В 3,5 (М50)	м3	1,25	0,7	521,76	365,23	2400,1	1680,07	4,60001
	10. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	4,1	2,296	676,11	1552,35	3557,53	8168,09	5,26176
	11. 402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,72	0,4032	396,03	159,68	2367,04	954,39	5,97692
	12. 402-9086	Раствор асбоцементный	м3	0,0445	0,02492	390,28	9,73	2548,86	63,52	6,53085
	13. 410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	0,21	0,1176	454,43	53,44	2090,38	245,83	4,6
<b>15,1</b>	<b>СЦМ-445-3120-415</b>	<b>Плиты днища, серия 3.900.1-14: ПН10 /бетон В 15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14кг/</b>	шт		<b>5</b>	<b>212,9</b>	<b>1065</b>	<b>1817,34</b>	<b>9087</b>	<b>8,53612</b>
<b>15,2</b>	<b>СЦМ-445-3120-401</b>	<b>Плиты перекрытия колодцев круглые: ПП10-1 /бетон В 15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/</b>	шт		<b>5</b>	<b>118,07</b>	<b>590</b>	<b>1146,86</b>	<b>5734</b>	<b>9,71339</b>
<b>15,3</b>	<b>СЦМ-445-3410-205</b>	<b>Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС10.9 /бетон В 15 (М200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 5,66 кг/</b>	шт		<b>8</b>	<b>357,77</b>	<b>2862</b>	<b>1959,43</b>	<b>15675</b>	<b>5,47679</b>

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15,4	СЦМ-445-3410-204	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС10.6 /бетон В 15 (М200), объем 0,16 м3, расход ар-ры 3,95 кг/	шт		3	240,03	720	1164,49	3493	4,85144
15,5	СЦМ-103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт		5	500,05	2500	2077,17	10386	4,15392
15,6	СЦМ-201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,10794	12404,11	1339	51241,73	5531	4,13103
16	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых НР, (20842 руб.): 130%*0,94 от ФОТ СП, (15180 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		0,941	13208,3	12429	76895,67	72359	5,82177
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	151,5	142,56	9,29	1324,38	99,96	14250,3	10,76
		Затраты труда машинистов	чел.час	30,11	28,33					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	21,8	20,51	111,99 13,50	2296,91 276,89	518,46 136,81	10633,61 2805,97	4,62952
2. 121011		Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,49	1,4	30	42	94,12	131,77	3,13733
3. 400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,31	7,82	75,40 10,58	589,63 82,74	437,91	3424,46	5,80782
4. 101-0253		Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,001035	2791,33	2,89	11890,13	12,31	4,25966
5. 101-0311		Каболка	т	0,04	0,03764	22002,26	828,17	44139,86	1661,42	2,00615
6. 101-0594		Мастика битумная кровельная горячая	т	0,211	0,1986	4996	992,21	9528,59	1892,38	1,90724
7. 101-1300		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей марки ДГ	т	0,02	0,01882	3993,41	75,16	18369,69	345,72	4,6
8. 101-1805		Гвозди строительные	т	0,0008	0,0007528	5160,53	3,88	43771,19	32,95	8,48192
9. 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	0,03764	1019,63	38,38	4179,16	157,3	4,0987
10. 103-1009		Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	0,32	0,3011	13780,4	4149,28	95344,28	28708,16	6,91883
11. 203-0512		Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	1,2	1,129	93,5	105,56	430,1	485,58	4,6
12. 401-0003		Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	2,72	2,56	543,5	1391,36	3081,04	7887,46	5,66889
13. 401-0004		Бетон тяжелый, класс В 10 (М100)	м3	1,01	0,9504	563,07	535,14	2590,12	2461,65	4,6
14. 402-9050		Раствор цементный	м3	0,1	0,0941	438,74	41,29	2018,2	189,91	4,59999
15. 402-9086		Раствор асбоцементный	м3	0,034	0,03199	390,28	12,49	2548,86	81,54	6,53085
16. 411-0001		Вода	м3	0,0031	0,002917	2,41	0,01	11,09	0,03	4,60166
16,8	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	426	1817,34	3635	8,53612

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16,1	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	1372	3689,38	11068	8,06792
16,9	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		1	897,58	898	5868,42	5868	6,53805
16,1	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	1146,86	2294	9,71339
16,2	СЦМ-445-3120-405	Плиты перекрытия колодцев круглые: ПП15-1 /бетон В 15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/	шт		3	368,19	1105	2999,5	8999	8,14661
16,11	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		1	673,25	673	5293,22	5293	7,86219
16,12	СЦМ-445-3410-204	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС10.6 /бетон В 15 (М200), объем 0,16 м3, расход ар-ры 3,95 кг/	шт		5	240,03	1200	1164,49	5822	4,85144
16,13	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	2549	2407,81	14447	5,66784
16,3	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	3045,6	9137	4,75845
16,4	СЦМ-445-3410-210	Стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца: КС20.6 /бетон В 15 (М200), объем 0,39 м3, расход ар-ры 13,04 кг/	шт		2	586,75	1174	3760,83	7522	6,4096
16,15	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		1	890,4	890	3941,35	3941	4,42649
16,5	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		8	77,62	621	497,57	3981	6,41033
16,6	СЦМ-103-0753	Люки чугунные легкие для колодцев	шт		6	356,04	2136	1427,49	8565	4,00935
16,7	СЦМ-201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,09506	12404,11	1179	51241,73	4871	4,13103

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕР08-02-001-09	<b>Кладка стен приемков и каналов</b> <i>НР, (70 руб.): 122%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (49 руб.): 80% от ФОТ</i>	1 м3 кладки		0,09	105,69	10	866,41	78	8,19765
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	7,08	0,64	8,3	5,31	89,31	57,16	10,7602
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,03					
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,36	0,03	86,40 13,50	2,59 0,41	506,07 136,81	15,18 4,10	5,85729
	2. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0023	0,000207	6400,66	1,32	20353,84	4,21	3,17996
	3. 411-0001	Вода	м3	0,46	0,0414	2,41	0,1	11,09	0,46	4,60166
17,1	СЦМ-402-0004	<b>Раствор готовый кладочный цементный, марка 100</b>	м3		0,02	438,67	9	2746,56	55	6,26111
17,2	СЦМ-404-0005	<b>Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100</b>	1000 шт		0,036	1105,54	40	5784,65	208	5,23242
18	ТЕР22-03-006-03	<b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм</b> <i>НР, (594 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (433 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 задвижка (или клапан обратный)		3	38,63	116	240,47	721	6,22495
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	1,7	5,1	8,85	45,14	95,23	485,67	10,7605
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,09					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	437,91	39,41	5,80782
	2. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	12,2	3,66	61,41	18,42	5,03361
	3. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0015	0,0045	13398,39	60,29	39530,84	177,89	2,95042
18,1	СЦМ-300-1177	<b>Задвижки чугунная 30 чббр д-100 мм</b>	шт.		3	736,8	2210	2285,09	6855	3,10137
18,2	СЦМ-300-0969	<b>Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм</b>	шт.		2	37,44	75	238,04	476	6,35791
19	ТЕР22-03-006-05	<b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм</b> <i>НР, (664 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (483 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 задвижка (или клапан обратный)		2	61,19	122	386,98	774	6,32424
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,78	5,56	9,07	50,43	97,59	542,6	10,7596
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,07	0,14					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	75,40 10,58	10,56 1,48	437,91	61,31	5,80782
	2. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	12,2	2,44	61,41	12,28	5,03361
	3. 300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0022	0,0044	13398,39	58,95	35857,62	157,77	2,67626
19,1	СЦМ-300-1179	<b>Задвижки чугунная 30 чббр д-150 мм</b>	шт.		1	1222,84	1223	4242,61	4243	3,46947

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19,2	СЦМ-300-4257-33	Клапаны обратные 19ч21бр поворотные фланцевые, диаметром 150 мм	шт.		1	535,23	535	1901,25	1901	3,55218
19,3	СЦМ-300-0971	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.		8	61,99	496	465,36	3723	7,50702
20	ТЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм <i>НР, (1036 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (755 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 задвижка (или клапан обратный)		2	118,88	238	683,75	1368	5,7516
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	3,93	7,86	9,18	72,15	98,78	776,41	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,72					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	111,99 13,50	6,72 0,81	518,46 136,81	31,11 8,21	4,62952
	2. 150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0,22	0,44	160,03 14,40	70,41 6,34	590,44 145,93	259,79 64,21	3,68956
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22	75,40 10,58	16,59 2,33	437,91	96,34	5,80782
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,4	12,2	4,88	61,41	24,56	5,03361
	5. 300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0025	0,005	13398,39	66,99	35857,62	179,29	2,67626
20,1	СЦМ-300-1180	Задвижки чугунная 30 ч6бр д-200 мм	шт.		1	1937,24	1937	8299,07	8299	4,28397
20,2	СЦМ-300-4258-33	Клапаны обратные 19ч21бр поворотные фланцевые, диаметром 200 мм	шт.		1	914,46	914	2907,82	2908	3,17984
20,3	СЦМ-300-0972	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.		2	83,14	166	662,24	1324	7,96536
21	ТЕР22-03-001-02	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм <i>НР, (1031 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (751 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 т фасонных частей		0,2247	11275,17	2534	59424,23	13353	5,27036
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	37,74	8,48	8,53	72,33	91,78	778,29	10,7597
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,88	0,65					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,28	0,06	111,99 13,50	6,72 0,81	518,46 136,81	31,11 8,21	4,62952
	2. 150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	1,75	0,39	160,03 14,40	62,41 5,62	590,44 145,93	230,27 56,91	3,68956
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,85	0,19	75,40 10,58	14,33 2,01	437,91	83,2	5,80782
	4. 101-0311	Каболка	т	0,0185	0,004155	22002,26	91,42	44139,86	183,4	2,00615
	5. 103-0747	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 125-200 мм	т	1	0,2247	10166,25	2284,36	53563,05	12035,62	5,26871

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 402-9086	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,002696	390,28	1,05	2548,86	6,87	6,53085
<b>22</b>	<b>ТЕР22-03-002-01</b>	<b>Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</b> <i>НР, (2522 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1837 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 фасонных частей		<b>2,5</b>	<b>305,67</b>	<b>764</b>	<b>1761,82</b>	<b>4405</b>	<b>5,7638</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	4,8	12	9,07	108,84	97,59	1171,08	10,7596
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,62	6,55					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	111,99 13,50	3,36 0,41	518,46 136,81	15,55 4,10	4,62952
	2. 081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,6	6,5	100,10 13,50	650,65 87,75	493,78 136,81	3209,57 889,27	4,93287
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	75,40 10,58	2,26 0,32	437,91	13,14	5,80782
<b>22,1</b>	<b>ТССЦ_доп3-534-0521</b>	<b>Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11. диаметр 110 мм</b>	штг.		<b>2</b>	<b>224,64</b>	<b>449</b>	<b>331,12</b>	<b>662</b>	<b>1,474</b>
<b>22,2</b>	<b>ТССЦ_доп3-534-0522</b>	<b>Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11. диаметр 160 мм</b>	штг.		<b>8</b>	<b>441,91</b>	<b>3535</b>	<b>632,45</b>	<b>5060</b>	<b>1,43117</b>
<b>22,3</b>	<b>ТССЦ_доп3-534-0523</b>	<b>Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11. диаметр 225 мм</b>	штг.		<b>2</b>	<b>685,75</b>	<b>1372</b>	<b>1001,33</b>	<b>2003</b>	<b>1,4602</b>
<b>22,4</b>	<b>ТССЦ_доп3-534-0540</b>	<b>Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком диаметром 160 мм</b>	штг.		<b>4</b>	<b>511,25</b>	<b>2045</b>	<b>1789,71</b>	<b>7159</b>	<b>3,50066</b>
<b>22,5</b>	<b>ТССЦ_доп3-534-0535</b>	<b>Отвод 45° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком диаметром 160 мм</b>	штг.		<b>5</b>	<b>456,31</b>	<b>2282</b>	<b>1013,3</b>	<b>5067</b>	<b>2,22064</b>
<b>22,6</b>	<b>ТССЦ_доп3-534-0534</b>	<b>Отвод 30° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком диаметром 160 мм</b>	штг.		<b>4</b>	<b>230,56</b>	<b>922</b>	<b>1013,3</b>	<b>4053</b>	<b>4,39495</b>
<b>23</b>	<b>ТЕР22-03-011-01</b>	<b>Установка: вантузов одинарных</b> <i>НР, (193 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (141 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 штг.		<b>1</b>	<b>31,12</b>	<b>31</b>	<b>211,26</b>	<b>211</b>	<b>6,78856</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,62	1,62	9,07	14,69	97,59	158,1	10,7596
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,02					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	437,91	8,76	5,80782
	2. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,015	12,2	0,18	61,41	0,92	5,03361
	3. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011	0,0011	13398,39	14,74	39530,84	43,48	2,95042

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23,1	СЦМ-300-1634-33	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	комплект		1	541,18	541	5430,65	5431	10,0348
24	ТЕР23-04-008-02	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых <i>НР, (2029 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1477 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 врезка		1	230,04	230	1974	1974	8,58112
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	17,01	17,01	9,07	154,28	97,59	1660,01	10,7596
	1. 101-0311	Каболка	т	0,001	0,001	22002,26	22	44139,86	44,14	2,00615
	2. 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
	3. 401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	0,065	0,065	573,94	37,31	2976,46	193,47	5,18601
	4. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,001	0,001	438,67	0,44	2746,56	2,75	6,26111
	5. 408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,2	0,2	78,25	15,65	359,95	71,99	4,6
24,1	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки/бетонные упоры <i>НР, (336 руб.): 105%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (221 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		0,0225	4717,74	106	24190,81	544	5,12763
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	163,03	3,67	7,8	28,63	83,93	308,02	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,51	0,24					
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	10,38	0,23	86,40 13,50	19,87 3,11	506,07 136,81	116,40 31,47	5,85729
	2. 111100	Вибраторы глубинные	маш.-ч	8,03	0,18	1,9	0,34	8,2	1,48	4,31579
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13		75,40 10,58		437,91		5,80782
	4. 101-1668	Рогожа	м2	250	5,625	10,08	56,7	20,45	115,03	2,02877
	5. 411-0001	Вода	м3	1,75	0,03938	2,41	0,09	11,09	0,44	4,60166
24,2	СЦМ-401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100)	м3		2,295	543,5	1247	2905,02	6667	5,34502
<b>Раздел 3. Вскрытие и восстановление асфальтового и щебеночного покрытий</b>										
41	ТЕР27-06-007-01	Нарезка швов в бетоне: затвердевшим <i>НР, (1755 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1249 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м шва		0,48	6143,52	2949	23196,26	11134	3,77573
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	8,5	4,08	7,85	32,03	84,47	344,64	10,7605
		Затраты труда машинистов	чел.час	18,46	8,86					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04	0,02	89,99 10,06	1,80 0,20	418,30 101,95	8,37 2,04	4,64829

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	0,34	0,16	90,00 10,06	14,40 1,61	380,33 101,95	60,85 16,31	4,22589
	3. 120600	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	1,86	0,89	175,25 11,60	155,97 10,32	901,67 117,55	802,49 104,62	5,14505
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,19	0,09	30	2,7	94,12	8,47	3,13733
	5. 121201	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.-ч	15,44	7,41	320,70 10,58	2376,39 78,40	1114,84 107,22	8260,96 794,50	3,47627
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,92	0,44	110,00 11,60	48,40 5,10	567,64 117,55	249,76 51,72	5,16036
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01		75,40 10,58		437,91		5,80782
	8. 101-1575	Мастика бутилкаучуковая строительная МББИ-65 "ЛИЛО-1"	т	0,04	0,0192	10072,86	193,4	46335,16	889,64	4,6
	9. 101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0,0001	0,0000384	77805,48	2,99	357905,21	13,74	4,6
	10. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,06	0,0288	2700	77,76	10313,21	297,02	3,81971
	11. 408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	1	0,48	78,25	37,56	359,95	172,78	4,6
	12. 411-0001	Вода	м3	3,31	1,589	2,41	3,83	11,09	17,62	4,60166
<b>42</b>	<b>ТЕР27-03-008-04</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных</b> <i>НР, (4393 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (3126 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 конструкций		<b>0,1585</b>	<b>8412,24</b>	<b>1333</b>	<b>34305,71</b>	<b>5437</b>	<b>4,07807</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	179,8	28,5	8,3	236,55	89,31	2545,34	10,7602
		Затраты труда машинистов	чел.час	45,63	7,23					
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	44,08	6,99	90,00 10,06	629,10 70,32	380,33 101,95	2658,51 712,63	4,22589
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,55	0,25	123,00 10,58	30,75 2,65	726,30 136,81	181,58 34,20	5,90488
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	88,16	13,97	31,33	437,68	4,05	56,58	0,129269
<b>43</b>	<b>ТЕР27-03-008-02</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: щебеночных</b> <i>НР, (1164 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (828 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 конструкций		<b>0,5385</b>	<b>510,77</b>	<b>275</b>	<b>3372,82</b>	<b>1816</b>	<b>6,6034</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	13,22	7,12	7,8	55,54	83,93	597,58	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,79	2,04					
	1. 010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,39	0,75	77,20 13,57	57,90 10,18	399,92 137,52	299,94 103,14	5,18031
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,39	0,75	8	6	26,8	20,1	3,35
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,94	1,04	123,00 10,58	127,92 11,00	726,30 136,81	755,35 142,28	5,90488
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,46	0,25	110,00 11,60	27,50 2,90	567,64 117,55	141,91 29,39	5,16036

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ТЕР27-04-001-01	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка</b> <i>НР, (3023 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ, (2152 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,718	2281,69	1638	11517,88	8270	5,04796
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	15,72	11,29	8,01	90,43	86,19	973,09	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,88	9,97					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,29	3,08	89,99 10,06	277,17 30,98	418,30 101,95	1288,36 314,01	4,64829
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,77	1,27	123,00 10,58	156,21 13,44	726,30 136,81	922,40 173,75	5,90488
	3. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	7,08	5,08	206,01 14,40	1046,53 73,15	933,25 145,93	4740,91 741,32	4,53012
	4. 121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,74	0,53	110,00 11,60	58,30 6,15	567,64 117,55	300,85 62,30	5,16036
	5. 411-0001	Вода	м3	5	3,59	2,41	8,65	11,09	39,81	4,60166
44,1	СЦМ-408-0122	<b>Песок природный для строительных работ средний</b>	м3		78,98	78,25	6180	292,09	23069	3,73278
45	ТЕР27-04-014-01	<b>Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных</b> <i>НР, (567 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ, (404 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 покрытия		0,042	19726,01	828	168154,1	7062	8,52449
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	55,44	2,33	8,3	19,34	89,31	208,09	10,7602
		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	418,30 101,95	75,29 18,35	4,64829
	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	462,64 145,93	50,89 16,05	5,78228
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,41	0,02	123,00 10,58	2,46 0,21	726,30 136,81	14,53 2,74	5,90488
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,87	0,33	75,00 10,58	24,75 3,49	370,03 117,55	122,11 38,79	4,93373
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	19,27	0,81	121,00 14,40	98,01 11,66	567,66 145,93	459,80 118,20	4,6914
	6. 121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	3,35	0,14	110,00 11,60	15,40 1,62	567,64 117,55	79,47 16,46	5,16036
	7. 121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	1,25	0,05	201,46 13,50	10,07 0,68	707,52 136,81	35,38 6,84	3,51196
	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

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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
<b>46</b>	<b>ТЕР27-04-007-01</b>	<b>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</b> <i>НР, (3402 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2422 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 основания		<b>0,317</b>	<b>18394,18</b>	<b>5831</b>	<b>156239,05</b>	<b>49528</b>	<b>8,49394</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	36,96	11,72	8,16	95,64	87,8	1029,02	10,7598
		Затраты труда машинистов	чел.час	36,24	11,49					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,98	1,26	89,99 10,06	113,39 12,68	418,30 101,95	527,06 128,46	4,64829
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,59	0,82	80,01 14,40	65,61 11,81	462,64 145,93	379,36 119,66	5,78228
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,41	0,13	123,00 10,58	15,99 1,38	726,30 136,81	94,42 17,79	5,90488
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,87	2,49	75,00 10,58	186,75 26,34	370,03 117,55	921,37 292,70	4,93373
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,78	5,64	121,00 14,40	682,44 81,22	567,66 145,93	3201,60 823,05	4,6914
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,96	0,94	110,00 11,60	103,40 10,90	567,64 117,55	533,58 110,50	5,16036
	7. 121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,65	0,21	201,46 13,50	42,31 2,84	707,52 136,81	148,58 28,73	3,51196
	8. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	4,755	78,19	371,79	870,08	4137,23	11,1278
	9. 408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	59,91	68,96	4131,39	641,82	38451,44	9,30713
	10. 411-0001	Вода	м3	30	9,51	2,41	22,92	11,09	105,47	4,60166
<b>47</b>	<b>ТЕР27-04-007-04</b>	<b>На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3</b> <i>НР, (387 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (276 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 основания		<b>0,951</b>	<b>1107,31</b>	<b>1053</b>	<b>9217,83</b>	<b>8766</b>	<b>8,32453</b>
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,51	2,39					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,83	0,79	89,99 10,06	71,09 7,95	418,30 101,95	330,46 80,54	4,64829

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,86	0,82	75,00 10,58	61,50 8,68	370,03 117,55	303,42 96,39	4,93373
	3. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0,82	0,78	121,00 14,40	94,38 11,23	567,66 145,93	442,77 113,83	4,6914
	4. 408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12,6	11,98	68,96	826,14	641,82	7689	9,30713
<b>48</b>	<b>ТЕР27-06-020-01</b>	<b>Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3</b> <i>НР, (2803 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1995 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 покрытия		<b>0,317</b>	<b>2973,07</b>	<b>942</b>	<b>17077,44</b>	<b>5414</b>	<b>5,74404</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	38,3	12,14	9,62	116,79	103,51	1256,61	10,7599
		Затраты труда машинистов	чел.час	19,12	6,06					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,03	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	518,46 136,81	5,18 1,37	4,62952
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4	0,44	17,2	7,57	56,18	24,72	3,26628
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96	1,26	75,00 10,58	94,50 13,33	370,03 117,55	466,24 148,11	4,93373
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51	3,65	121,00 14,40	441,65 52,56	567,66 145,93	2071,96 532,64	4,6914
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39	0,12	110,00 11,60	13,20 1,39	567,64 117,55	68,12 14,11	5,16036
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19	1,01	195,20 10,58	197,15 10,69	1224,79 145,93	1237,04 147,39	6,27454
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04	0,01	75,40 10,58	0,75 0,11	437,91	4,38	5,80782
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,001965	6400,66	12,58	20353,84	40	3,17996
	9. 101-9010	Битум	т	0,0108	0,003424	2429,2	8,32	11174,32	38,26	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	0,04755	1019,63	48,48	4179,16	198,72	4,0987
<b>48,1</b>	<b>СЦМ-410-0011</b>	<b>Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В</b>	т		<b>30,62</b>	<b>354</b>	<b>10839</b>	<b>2426,91</b>	<b>74312</b>	<b>6,85568</b>
<b>49</b>	<b>ТЕР27-06-021-01</b>	<b>При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1</b> <i>НР, (8 руб.): 142%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (6 руб.): 95% от ФОТ</i>	1000 м2 покрытия		<b>0,634</b>	<b>7,37</b>	<b>5</b>	<b>35,07</b>	<b>22</b>	<b>4,75848</b>

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,09	0,06	9,62	0,58	103,51	6,21	10,7599
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,18	0,11	17,2	1,89	56,18	6,18	3,26628
	2. 101-9010	Битум	т	0,0014	0,0008876	2429,2	2,16	11174,32	9,92	4,6
<b>49,1</b>	<b>СЦМ-410-0011</b>	<b>Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка ПЛ тип В</b>	т		<b>7,671</b>	<b>354</b>	<b>2716</b>	<b>2426,91</b>	<b>18617</b>	<b>6,85568</b>
<b>50</b>	<b>ФСЦПЗ11-01-148-1</b>	<b>Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3: погрузка</b> <i>НР, (368 руб.): 100%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (235 руб.): 60% от ФОТ</i>	тонна		<b>119,445</b>	<b>3,02</b>	<b>361</b>	<b>17,71</b>	<b>2115</b>	<b>5,86424</b>
		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	737,74 136,81	2117,31 392,64	5,86905
<b>51</b>	<b>ФСЦПЗ10-3010-1</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1</b> <i>НР 0%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	1 тонна		<b>119,445</b>	<b>10,41</b>	<b>1243</b>	<b>60,36</b>	<b>7210</b>	<b>5,79827</b>
Итого прямые затраты по смете							590384		2322105	3,93321
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							60942		634001	10,4034
материалы							443796		1204361	2,71377
эксплуатация машин и механизмов							120318		835087	6,94067
<b>Накладные расходы</b>							<b>54408</b>		<b>532974</b>	<b>9,79588</b>
<b>Сметная прибыль</b>							<b>31896</b>		<b>332712</b>	<b>10,4312</b>
<b>Итого по смете:</b>										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							92 432,00		463 071,00	5,00986
Земляные работы, выполняемые ручным способом							39 004,00		410 728,00	10,5304
Перевозка грузов автомобильным транспортом							17 639,00		102 277,00	5,79834
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							90 360,00		827 938,00	9,16266
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							397 788,00		1 129 424,00	2,83926
Конструкции из кирпича и блоков							69		460	6,66667
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							1 408,00		7 768,00	5,51705
Автомобильные дороги							37 566,00		243 407,00	6,47945
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках							422		2 718,00	6,44076
Итого							676 688,00		3 187 791,00	4,71087
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>676 688,00</b>		<b>3 187 791,00</b>	<b>4,71087</b>

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 200 г.

" " 200 г.

Реконструкция сетей водоотведения с подключением ж/д 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заклязьменский  
(наименование стройки)

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

на Ликвидация оч.сооружений, Реконструкция сетей водоотведения  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: рабочий проект А-С 078/08П-00,0,1-ГП

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 69,240 тыс.руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 8,934 тыс.руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 52,52 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
				на ед.	всего	в базисных ценах		в текущих (прогнозных)		
						на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>										
<b>1</b>	<b>ТЕР01-01-013-14</b>	<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2</b> <i>НР, (3776 руб.): 95%*0,94 от ФОР</i> <i>СП, (2114 руб.): 50% от ФОР</i>	1000 м3 грунта		<b>0,577</b>	<b>4272,92</b>	<b>2465</b>	<b>26062,95</b>	<b>15038</b>	<b>6,09956</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	15,08	8,7	7,8	67,86	83,93	730,19	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	43,62	25,17					
	1. 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	33,28	19,2	100,00 13,50	1920,00 259,20	601,37 136,81	11546,30 2626,75	6,0137
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	10,34	5,97	80,01 14,40	477,66 85,97	462,64 145,93	2761,96 871,20	5,78228

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФСЦП310-3005-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 5 км; нормативное время пробега 0,613 час; класс груза 1 <i>НР 0%*0,94 от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 тонна		1009,75	6,07	6129	35,29	35634	5,81384
3	ТЕР01-01-033-01	Засыпка трапшей и котлопанов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов <i>НР, (536 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (300 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		0,577	466,56	269	2927,14	1689	6,27388
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,6	4,39					
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	7,6	4,39	61,39 13,50	269,50 59,27	385,15 136,81	1690,81 600,60	6,27382
4	ТЕР01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-1 <i>НР, (300 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (168 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		0,577	261,52	151	1640,74	947	6,27386
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,26	2,46					
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	4,26	2,46	61,39 13,50	151,02 33,21	385,15 136,81	947,47 336,55	6,27382
5	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.) <i>НР, (27 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (15 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		0,577	23,33	13	146,36	84	6,27347
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,38	0,22					
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,38	0,22	61,39 13,50	13,51 2,97	385,15 136,81	84,73 30,10	6,27382
6	ТЕР01-02-040-01	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: с подсыпкой растительной земли вручную/применительно <i>НР, (2812 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП, (1683 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м2		1,32	312,94	413	3119,73	4118	9,9691
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	33,2	43,82	7,93	347,49	85,33	3739,16	10,7604
	1. 251702	Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м3	маш.-ч	3,65	4,82	0,5	2,41	1,56	7,52	3,12
	2. 414-0318	Дикорастущие травы	кг	1,2	1,584	39,86	63,14	234,23	371,02	5,87632

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого прямые затраты по смете							9440		57510	6,09216	
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)							856		8934	10,4369	
материалы							63		370	5,87302	
эксплуатация машин и механизмов							8961		52670	5,87769	
<b>Накладные расходы</b>							<b>761</b>		<b>7450</b>	<b>9,78975</b>	
<b>Сметная прибыль</b>							<b>411</b>		<b>4280</b>	<b>10,4136</b>	
<b>Итого по смете:</b>											
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							3 635,00		24 993,00	6,87565	
Перевозка грузов автомобильным транспортом							6 129,00		35 634,00	5,814	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							848		8 613,00	10,1568	
Итого							10 612,00		69 240,00	6,52469	
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>10 612,00</b>		<b>69 240,00</b>	<b>6,52469</b>	

Составил

Проверил

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 200\_г.

" " 200\_г.

Реконструкция сетей водоотведения с подключением ж/д 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заклязьменский  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-1**  
(локальная смета)

на Наружное электроснабжение КНС-36 ул.Восточная д.10 мкр.Заклязьменский  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 68,459 тыс.руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 10,887 тыс.руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 57,572 тыс.руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 8,466 тыс.руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 67,72 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
<b>Раздел 1. Наружное электроснабжение</b>										
<b>1</b>	<b>ТЕР01-01-003-14</b>	<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 НР, (55 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (31 руб.): 50% от ФОТ</b>	1000 м3 грунта		<b>0,012</b>	<b>3055,85</b>	<b>37</b>	<b>18879,35</b>	<b>227</b>	<b>6,1781</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	13,57	0,16	7,8	1,25	83,93	13,43	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	29,5	0,35					
	1. 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	29,5	0,35	100,00 13,50	35,00 4,73	601,37 136,81	210,48 47,88	6,0137
<b>2</b>	<b>ТЕР01-01-013-14</b>	<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 НР, (52 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (29 руб.): 50% от ФОТ</b>	1000 м3 грунта		<b>0,008</b>	<b>4272,92</b>	<b>34</b>	<b>26062,95</b>	<b>209</b>	<b>6,09956</b>

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	15,08	0,12	7,8	0,94	83,93	10,07	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	43,62	0,35					
	1. 060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	33,28	0,27	100,00 13,50	27,00 3,65	601,37 136,81	162,37 36,94	6,0137
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	10,34	0,08	80,01 14,40	6,40 1,15	462,64 145,93	37,01 11,67	5,78228
<b>3</b>	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.187 Доработка вручную, зачистка она и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 НР, (233 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП, (140 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта		<b>0,02</b>	<b>1441,44</b>	<b>29</b>	<b>15510,26</b>	<b>310</b>	<b>10,7603</b>
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	184,8	3,7	7,8	28,86	83,93	310,54	10,7603
<b>4</b>	<b>ТЕР01-02-061-02</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2</b> <i>НР, (117 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП, (70 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта		<b>0,02</b>	<b>727,06</b>	<b>15</b>	<b>7822,66</b>	<b>156</b>	<b>10,7593</b>
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	97,2	1,94	7,48	14,51	80,48	156,13	10,7594
<b>5</b>	<b>ТЕР01-01-033-02</b>	<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов</b> <i>НР, (13 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (8 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта		<b>0,012</b>	<b>544,53</b>	<b>7</b>	<b>3416,28</b>	<b>41</b>	<b>6,27381</b>
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,87	0,11					
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	8,87	0,11	61,39 13,50	6,75 1,49	385,15 136,81	42,37 15,05	6,27382
<b>6</b>	<b>ФСЦП310-3010-1</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1</b> <i>НР 0%*0,94 от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 тонна		<b>14</b>	<b>10,41</b>	<b>146</b>	<b>60,36</b>	<b>845</b>	<b>5,79827</b>
<b>7</b>	<b>ТЕРм08-02-142-01</b>	<b>Устройство постели при одном кабеле в траншее</b> <i>НР, (453 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (330 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля		<b>0,37</b>	<b>1212,37</b>	<b>449</b>	<b>6400,31</b>	<b>2368</b>	<b>5,27917</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,63	2,45	9,62	23,57	103,51	253,6	10,7599
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,98	3,69					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	4,99	1,85	134,65 13,50	249,10 24,98	595,54 136,81	1101,75 253,10	4,42287

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	4,99	1,85	95,53	176,73	549,56	1016,69	5,75275
7,1	<b>СЦМ-408-0122</b>	<b>Песок природный для строительных работ средний</b>	м3		<b>8,8</b>	<b>78,25</b>	<b>689</b>	<b>292,09</b>	<b>2570</b>	<b>3,73278</b>
8	<b>ТЕРм08-02-141-01</b>	<b>Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 1</b> <i>НР. (363 руб.); 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП. (265 руб.); 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля		<b>0,22</b>	<b>771,07</b>	<b>170</b>	<b>3010,66</b>	<b>662</b>	<b>3,90452</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	13,7	3,01	9,62	28,96	103,51	311,57	10,7599
		Затраты труда машинистов	чел.час	4	0,88					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,39	0,09	134,65 13,50	12,12 1,22	595,54 136,81	53,60 12,31	4,42287
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	3,22	0,71	2,37	1,68	4,16	2,95	1,75527
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	3,22	0,71	131,44 11,60	93,32 8,24	234,39 117,55	166,42 83,46	1,78325
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,39	0,09	95,53	8,6	549,56	49,46	5,75275
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0,0000088	12095,66	0,11	32128,05	0,28	2,65616
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	0,000176	40112,8	7,06	77989,07	13,73	1,94424
	7. 101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0,01	0,0022	5248,02	11,55	19943	43,87	3,8001
	8. 101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,001	0,00022	4940,27	1,09	22740,2	5	4,60303
	9. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0001	0,0000132	8965,5	0,12	25854,24	0,34	2,88375
	10. 101-9852	Краска	кг	0,25	0,055	68,04	3,74	312,98	17,21	4,59994
	11. 500-9101	Кнопки монтажные	т.штг	0,0083	0,00183	20,55	0,04	28,14	0,05	1,36934
	12. 500-9500	Бирки маркировочные	100штг	0,041	0,00902	140,8	1,27	236,6	2,13	1,6804
	13. 500-9623	Лента К226	100м	0,0096	0,002112	294,35	0,62	235,16	0,5	0,798913
8,1	<b>СЦМ-501-3037-33</b>	<b>Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластика с алюминиевыми жилами, марки АВББШв, с числом жил - 4 и сечением мм2: 50</b>	1000 м		<b>0,022</b>	<b>63815,33</b>	<b>1404</b>	<b>147934,82</b>	<b>3255</b>	<b>2,31817</b>
9	<b>ТЕРм08-02-143-01</b>	<b>Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля</b> <i>НР. (246 руб.); 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП. (179 руб.); 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля		<b>0,22</b>	<b>1038,6</b>	<b>228</b>	<b>5529,07</b>	<b>1216</b>	<b>5,32358</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,51	1,43	9,62	13,76	103,51	148,02	10,7599
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,48	1,87					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	4,24	0,93	134,65 13,50	125,22 12,56	595,54 136,81	553,85 127,23	4,42287
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	4,24	0,93	95,53	88,84	549,56	511,09	5,75275

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,1	СЦМ-404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт		0,145	1105,54	160	5784,65	839	5,23242
10	ТЕР23-01-003-01	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром: 150 мм <i>НР, (110 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (80 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		0,003	33254,29	100	111108,85	333	3,34119
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	306	0,92	9,07	8,34	97,59	89,78	10,7596
		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		518,46 136,81		4,62952
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,59		75,40 10,58		437,91		5,80782
	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
	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
11	ТЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм <i>НР, (637 руб.): 130%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (464 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода		0,012	92880,58	1115	346348,62	4156	3,72897
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	353	4,24	10,35	43,88	111,37	472,21	10,7604
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,47	0,38					
	1. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,13	27,11 11,60	3,52 1,51	197,02 117,55	25,61 15,28	7,26743
	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	0,02	6,7	0,13	42,07	0,84	6,2791
	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	0,14	29,67	4,15	83,52	11,69	2,81496
	4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,1	0,01	150,16 14,40	1,50 0,14	748,11 145,93	7,48 1,46	4,98209

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,6	0,21	133,97 13,50	28,13 2,84	564,90 136,81	118,63 28,73	4,21662
	6. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	1,39	0,02	36,90 11,60	0,74 0,23	236,79 117,55	4,74 2,35	6,41707
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,2	5,13	1,03	14,01	2,8	2,73099
	8. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21		75,40 10,58		437,91		5,80782
	9. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,04	0,00048	13520	6,49	39947,46	19,17	2,95469
	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	0,00216	1019,63	2,2	4179,16	9,03	4,0987
	11. 411-0001	Вода	м3	15,7	0,1884	2,41	0,45	11,09	2,09	4,60166
	12. 103-0022	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	1004	12,05	84,78	1021,6	288,66	3478,35	3,40481
<b>12</b>	<b>ТЕРм08-02-148-01</b>	<b>Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1 НР, (227 руб.); 95%*0,94 от ФОР СП, (165 руб.); 65% от ФОР</b>	100 м кабеля		<b>0,15</b>	<b>682,19</b>	<b>102</b>	<b>2610,3</b>	<b>392</b>	<b>3,82635</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4	1,86	9,62	17,89	103,51	192,53	10,7599
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,78	0,57					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,39	0,06	134,65 13,50	8,08 0,81	595,54 136,81	35,73 8,21	4,42287
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	3	0,45	2,37	1,07	4,16	1,87	1,75527
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	3	0,45	131,44 11,60	59,15 5,22	234,39 117,55	105,48 52,90	1,78325
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,39	0,06	95,53	5,73	549,56	32,97	5,75275
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		0,000006	12095,66	0,07	32128,05	0,19	2,65616
	6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	0,00012	40112,8	4,81	77989,07	9,36	1,94424
	7. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0001	0,000009	8965,5	0,08	25854,24	0,23	2,88375
	8. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,0083	0,001248	20,55	0,03	28,14	0,04	1,36934
	9. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,0041	0,000615	140,8	0,09	236,6	0,15	1,6804
	10. 500-9623	Лента К226	100м	0,0096	0,00144	294,35	0,42	235,16	0,34	0,798913
	11. 522-0077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,075	67,19	5,04	191,7	14,38	2,8531
<b>12,1</b>	<b>СЦМ-501-3037-33</b>	<b>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: 50</b>	1000 м		<b>0,015</b>	<b>63815,33</b>	<b>957</b>	<b>147934,82</b>	<b>2219</b>	<b>2,31817</b>

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	ТЕРм08-02-367-04	Провод на трассерах по металлическим и железобетонным опорам, сечением до 70 мм <sup>2</sup> , при количестве опор на 1 км: 16 <i>НР. (27 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП. (20 руб.): 65% от ФОТ</i>	км		0,015	858,34		13	3839,82	58	4,47354
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	12,5	0,19	10,21		1,94	109,86	20,87	10,76
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,64	0,07						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,05		134,65 13,50			595,54 136,81		4,42287
	2. 031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	4,54	0,07	142,70 13,50		9,99 0,95	511,47 136,81	35,80 9,58	3,58423
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,05		95,53			549,56		5,75275
	4. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001	0,00000165	12095,66		0,02	32128,05	0,05	2,65616
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1,04	0,0156	8,93		0,14	49,54	0,77	5,54759
	6. 500-9140	Гильзы соединительные	100штг	0,03	0,00045	1913		0,86	838,73	0,38	0,438437
	7. 522-0076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,03	0,00045	64,22		0,03	234,3	0,11	3,6484
13,1	СЦМ-501-3037-33	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластика с алюминиевыми жилами, марки АВБбШв, с числом жил - 4 и сечением мм <sup>2</sup> : 50	1000 м		0,015	63815,33		957	147934,82	2219	2,31817
14	ТЕРм08-02-146-01	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,5 <i>НР. (348 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП. (254 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м кабеля		0,15	2232,98		335	8626,09	1294	3,86304
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7	2,2	9,62		21,16	103,51	227,72	10,7599
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,6	1,29						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,24	0,04	134,65 13,50		5,39 0,54	595,54 136,81	23,82 5,47	4,42287
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	3,48	0,52	2,37		1,23	4,16	2,16	1,75527
	3. 030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	3,48	0,52	131,44 11,60		68,35 6,03	234,39 117,55	121,88 61,13	1,78325
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	4,64	0,7	142,70 13,50		99,89 9,45	511,47 136,81	358,03 95,77	3,58423
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,24	0,04	95,53		3,82	549,56	21,98	5,75275
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001	0,000015	12095,66		0,18	32128,05	0,48	2,65616
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0016	0,00024	40112,8		9,63	77989,07	18,72	1,94424
	8. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0029	0,000432	8965,5		3,87	25854,24	11,17	2,88375
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10штг	24,8	3,72	2,82		10,49	12,97	48,25	4,59929
	10. 101-9109	Дробели для пристрелки	10штг	24,8	3,72	26,08		97,02	119,97	446,29	4,60008

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11. 500-9039	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	1,53	4,06	6,21	2,4	3,67	0,591133
	12. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,0208	0,00312	20,55	0,06	28,14	0,09	1,36934
	13. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,001	0,00015	140,8	0,02	236,6	0,04	1,6804
	14. 500-9623	Лента К226	100м	0,0245	0,003675	294,35	1,08	235,16	0,86	0,798913
	15. 522-0077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,075	67,19	5,04	191,7	14,38	2,8531
<b>14,1</b>	<b>СЦМ-501-3037-33</b>	<b>Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластика с алюминиевыми жилами, марки АВБ6Шв, с числом жил - 4 и сечением мм2: 50</b>	1000 м		<b>0,015</b>	<b>63815,33</b>	<b>957</b>	<b>147934,82</b>	<b>2219</b>	<b>2,31817</b>
<b>15</b>	<b>ТЕРм08-04-741-01</b>	<b>Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением: 1 кВ, сечение, мм2, до 3х70</b> <i>НР. (1524 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП. (1110 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		<b>2</b>	<b>246,2</b>	<b>492</b>	<b>1198,69</b>	<b>2397</b>	<b>4,86877</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	8,24	16,48	9,62	158,54	103,51	1705,84	10,7599
		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	595,54 136,81	5,96 1,37	4,42287
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,003	0,01	95,53	0,96	549,56	5,5	5,75275
	3. 101-0025	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 3,0-5,0 мм	т	0,0001	0,0002	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		0,00004	69357,6	2,77	319044,96	12,76	4,6
	6. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	1	2	4,58	9,16	11,44	22,88	2,49782
	7. 500-9803	Манжета термоусаживаемая	шт	1	2	37,22	74,44	48,5	97	1,30306
	8. 500-9808	Перчатка термоусаживаемая	шт	1	2	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	0,00014	184026,87	25,76	846523,6	118,51	4,6
	10. 522-0077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,4	0,8	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 ЛСЭИЛ, 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
<b>15,1</b>	<b>СЦМ-510-3271-33</b>	<b>Муфты концевые термоусаживаемые на 1 кВ внутренней установки, марки КВтП 1-(25-50мм2)</b>	шт		<b>2</b>	<b>450,2</b>	<b>900</b>	<b>1932,37</b>	<b>3865</b>	<b>4,29225</b>
<b>16</b>	<b>ТЕРм08-02-374-01</b>	<b>Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 2</b> <i>НР. (665 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП. (484 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		<b>1</b>	<b>474,52</b>	<b>475</b>	<b>1862,17</b>	<b>1862</b>	<b>3,92432</b>

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.час	3,21	3,21	10,5	33,71	112,98	362,67	10,76
		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	595,54 136,81	5,96 1,37	4,42287
	2. 031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	2,79	2,79	142,70 13,50	398,13 37,67	511,47 136,81	1427,00 381,70	3,58423
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,005	0,01	95,53	0,96	549,56	5,5	5,75275

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_" "\_\_" 200\_\_ г.

"\_\_" "\_\_" 200\_\_ г.

Реконструкция сетей водоотведения с подключением ж/д 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заклязьменский  
(наименование стройки)

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

на Внутреннее электроснабжение КНС-36 ул.Восточная д.10 мкр.Заклязьменский  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 261,721 тыс.руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 108,318 тыс.руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 153,403 тыс.руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 16,089 тыс.руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 127,07 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
				на ед.	всего	в базисных ценах		в текущих (прогнозных)		
						на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. КНС</b>										
<b>1</b>	<b>ТЕРм08-02-146-01</b>	<b>Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,5</b> <i>НР, (70 руб.): 95%*0,94 от ФОР</i> <i>СП, (51 руб.): 65% от ФОР</i>	100 м кабеля		<b>0,03</b>	<b>2232,98</b>	<b>67</b>	<b>8626,09</b>	<b>259</b>	<b>3,86304</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7	0,44	9,62	4,23	103,51	45,54	10,7599
		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	595,54 136,81	5,96 1,37	4,42287
	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	234,39 117,55	23,44 11,76	1,78325
	4. 031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	4,64	0,14	142,70 13,50	19,98 1,89	511,47 136,81	71,61 19,15	3,58423
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,24	0,01	95,53	0,96	549,56	5,5	5,75275

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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	25854,24	2,23	2,88375
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	24,8	0,744	2,82	2,1	12,97	9,65	4,59929
	10. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	24,8	0,744	26,08	19,4	119,97	89,26	4,60008
	11. 500-9039	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	10,2	0,306	4,06	1,24	2,4	0,73	0,591133
	12. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,0208	0,000624	20,55	0,01	28,14	0,02	1,36934
	13. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,001	0,00003	140,8		236,6	0,01	1,6804
	14. 500-9623	Лента К226	100м	0,0245	0,000735	294,35	0,22	235,16	0,17	0,798913
	15. 522-0077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,015	67,19	1,01	191,7	2,88	2,8531
<b>1,1</b>	<b>СЦМ-501-3037-33</b>	<b>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: 50</b>	1000 м		<b>0,003</b>	<b>63815,33</b>	<b>191</b>	<b>147934,82</b>	<b>444</b>	<b>2,31817</b>
<b>2</b>	<b>ТЕРм08-03-573-04</b>	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350</b> <i>НР, (255 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (185 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		<b>1</b>	<b>79,76</b>	<b>80</b>	<b>487,75</b>	<b>488</b>	<b>6,11522</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	2,37	2,37	9,91	23,49	106,63	252,71	10,7598
		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	595,54 136,81	41,69 9,58	4,42287
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,71	0,71	8,1	5,75	33,65	23,89	4,15432
	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	380,33 101,95	83,67 22,43	4,22589
	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
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	95,53	6,69	549,56	38,47	5,75275
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	14,13	1,41	39,51	3,95	2,79618
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,1	0,1	8,93	0,89	49,54	4,95	5,54759
	8. 101-9852	Краска	кг	0,02	0,02	68,04	1,36	312,98	6,26	4,59994
<b>2,1</b>	<b>СЦМ-300-3744-33</b>	<b>Шкафы металлические, масса до 51-100кг</b>	кг		<b>65</b>	<b>15,39</b>	<b>1000</b>	<b>36,49</b>	<b>2372</b>	<b>2,37102</b>
<b>3</b>	<b>ТЕРм08-01-081-01</b>	<b>Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2</b> <i>НР, (109 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (79 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		<b>1</b>	<b>27,88</b>	<b>28</b>	<b>167,08</b>	<b>167</b>	<b>5,99283</b>

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,13	1,13	9,62	10,87	103,51	116,97	10,7599
		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	595,54 136,81	23,82 5,47	4,42287
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,04	0,04	95,53	3,82	549,56	21,98	5,75275
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,06	0,06	8,93	0,54	49,54	2,97	5,54759
	4. 500-9807	Оконцеватели маркировочные	100штг	0,02	0,02	355,25	7,11	66,76	1,34	0,187924
<b>3,1</b>		<b>Станция управления насосами</b>	штг		<b>1</b>	<b>20365,29</b>	<b>20365</b>	<b>93220</b>	<b>93220</b>	<b>4,5774</b>
<b>4</b>	<b>ТЕРм08-03-572-01</b>	<b>Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на: стене НР, (476 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (346 руб.): 65% от ФОТ</b>	штг.		<b>2</b>	<b>188,77</b>	<b>378</b>	<b>1006,55</b>	<b>2013</b>	<b>5,33215</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	4,64	9,91	45,98	106,63	494,76	10,7598
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,28	0,56					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,14	0,28	134,65 13,50	37,70 3,78	595,54 136,81	166,75 38,31	4,42287
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,82	1,64	8,1	13,28	33,65	55,19	4,15432
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,14	0,28	95,53	26,75	549,56	153,88	5,75275
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1	0,2	14,13	2,83	39,51	7,9	2,79618
	5. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,17	0,34	8,93	3,04	49,54	16,84	5,54759
	6. 101-9852	Краска	кг	0,03	0,06	68,04	4,08	312,98	18,78	4,59994
	7. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,015	0,03	7963,71	238,91	36633,07	1098,99	4,6
<b>4,1</b>	<b>СЦМ-549-8002</b>	<b>Шкаф распределения электроэнергии для сети (счетчик активной энергии 380В, 50А)</b>	штг.		<b>2</b>	<b>305,65</b>	<b>611</b>	<b>21186,44</b>	<b>42373</b>	<b>69,316</b>
<b>5</b>	<b>ТЕРм08-03-530-05</b>	<b>Пускатель магнитный общего назначения отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток, А, до: 100 НР, (692 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (504 руб.): 65% от ФОТ</b>	штг.		<b>2</b>	<b>360,07</b>	<b>720</b>	<b>1051,2</b>	<b>2102</b>	<b>2,91943</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	3,86	7,72	9,29	71,72	99,96	771,69	10,76
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,022	0,04					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,011	0,02	134,65 13,50	2,69 0,27	595,54 136,81	11,91 2,74	4,42287
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,13	0,26	8,1	2,11	33,65	8,75	4,15432
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	19,2	1,54	3,95	0,32	0,205729
	4. 350451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4	1,11	0,44	2,96	1,18	2,66667
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,011	0,02	95,53	1,91	549,56	10,99	5,75275
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,08	0,16	14,13	2,26	39,51	6,32	2,79618
	7. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,005	0,01	18,67	0,19	85,88	0,86	4,59989
	8. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,53	1,06	8,93	9,47	49,54	52,51	5,54759

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	12,97	31,65	4,59929
	10. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	0,014	0,028	17,8	0,5	81,88	2,29	4,6
	11. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	119,97	292,73	4,60008
	12. 101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014	0,028	35,2	0,99	84,3	2,36	2,39489
	13. 101-9852	Краска	кг	0,047	0,094	68,04	6,4	312,98	29,42	4,59994
	14. 201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,004	0,008	7963,71	63,71	36633,07	293,06	4,6
	15. 500-9062	Наконечники кабельные	шт	6,1	12,2	4,58	55,88	11,44	139,57	2,49782
	16. 500-9081	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	10,49	20,98	4,60088
	17. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,031	0,062	140,8	8,73	236,6	14,67	1,6804
	18. 500-9502	Бирки-оконцеватели	100шт	6,1	12,2	32,2	392,84	31,46	383,81	0,977019
	19. 500-9619	Нитки швейные	кг	0,002	0,004	81,2	0,32	222,18	0,89	2,73621
	20. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,015	0,03	44,44	1,33	204,42	6,13	4,59991
	21. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,048	0,096	94,6	9,08	187,61	18,01	1,98319
<b>5,1</b>	<b>СЦМ-500-9117-2</b>	<b>Пускатель магнитный неперевисный с тепловым реле, с кнопками управления, на ток 10А, тип: ПМЛ12202</b>	шт		<b>2</b>	<b>57,14</b>	<b>114</b>	<b>216,87</b>	<b>434</b>	<b>3,79536</b>
<b>6</b>	<b>ТЕРм08-03-593-05</b>	<b>Светильник для ламп накаливания потолочный или настенный: уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды НР, (527 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (384 руб.): 65% от ФОТ</b>	100 шт.		<b>0,04</b>	<b>5824,82</b>	<b>233</b>	<b>24498,72</b>	<b>980</b>	<b>4,20592</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	93,4	3,74	9,91	37,06	106,63	398,8	10,7598
		Затраты труда машинистов	чел.час	41,6	1,66					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,8	0,03	134,65 13,50	4,04 0,41	595,54 136,81	17,87 4,10	4,42287
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	40	1,6	31,14 11,60	49,82 18,56	160,53 117,55	256,85 188,08	5,15511
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	25,6	1,02	19,2	19,58	3,95	4,03	0,205729
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,8	0,03	95,53	2,87	549,56	16,49	5,75275
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0031	0,0001224	9140	1,12	31650,68	3,87	3,46288
	6. 101-9103	Дюбели распорные	100шт	4,08	0,1632	17,8	2,91	81,88	13,36	4,6
	7. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	2,04	0,0816	641,98	52,39	2953,11	240,97	4,6
	8. 500-9129	Розетка потолочная	100шт	1,02	0,0408	1451	59,2	576,14	23,51	0,397064
	9. 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	0,0124	94,6	1,17	187,61	2,33	1,98319
<b>6,1</b>	<b>СЦМ-546-4500-2</b>	<b>Светильник на внутреннего освещения НПП 1101, для лампы мощностью 100 Вт</b>	шт		<b>4</b>	<b>66,56</b>	<b>266</b>	<b>295,84</b>	<b>1183</b>	<b>4,44471</b>
<b>6,2</b>	<b>СЦМ-546-3029-33</b>	<b>Лампы накаливания кварцевые с йодным циклом типа: КГ 220- 100</b>	10 шт.		<b>0,4</b>	<b>558,25</b>	<b>223</b>	<b>1176,05</b>	<b>470</b>	<b>2,10667</b>

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРм08-03-526-01	<b>Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25</b> <i>НР, (286 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (208 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		2	100,87	202	472,18	944	4,68107
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	1,56	3,12	9,51	29,68	102,33	319,27	10,7569
		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		595,54 136,81		4,42287
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,13	0,26	8,1	2,11	33,65	8,75	4,15432
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	19,2	1,54	3,95	0,32	0,205729
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,002		95,53		549,56		5,75275
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	39,51	5,53	2,79618
	6. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,002	18,67	0,04	85,88	0,17	4,59989
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,049	0,098	8,93	0,88	49,54	4,85	5,54759
	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	84,3	1,01	2,39489
	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	11,44	139,57	2,49782
	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	236,6	9,46	1,6804
	17. 500-9619	Нитки швейные	кг	0,001	0,002	81,2	0,16	222,18	0,44	2,73621
	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 ЛСЭПИ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,012	0,024	94,6	2,27	187,61	4,5	1,98319
7,1	СЦМ-545-8200-8	<b>Выключатели однополюсные ВА47-29 1P 4A х-на С</b>	шт.		2	11,86	24	49,62	99	4,18381
8	ТЕРм08-02-317-04	<b>Реле: сигнальное</b> <i>НР, (3961 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (2883 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт.		4	3399,76	13599	12126,34	48505	3,56682
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	11,2	44,8	9,18	411,26	98,78	4425,34	10,7603
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,16					
	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	595,54 136,81	47,64 10,94	4,42287
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,02	0,08	95,53	7,64	549,56	43,96	5,75275
	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	107,32	42928	3,40482

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4. 500-9055	Наконечники кабельные медные	штг	20	80	3,6	288	12,88	1030,4	3,57778
	5. 544-0089	Лента липкая изоляционная на полиакириловом компаунде марки ЛСЭПИ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,04	0,16	94,6	15,14	187,61	30,02	1,98319
<b>8,1</b>	<b>СЦМ-500-9122-086</b>	<b>Поплавковый датчик уровня ЕММ-10</b>	штг.		<b>4</b>	<b>1110,32</b>	<b>4441</b>	<b>4452,54</b>	<b>17810</b>	<b>4,01014</b>
<b>9</b>	<b>ТЕРм08-02-401-01</b>	<b>Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок. Кабель 2-4-жильный сечением жилы до 16 мм2 НР, (7284 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (5302 руб.): 65% от ФОТ</b>	100 м		<b>1</b>	<b>3985,19</b>	<b>3985</b>	<b>12043,82</b>	<b>12044</b>	<b>3,02214</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	51,6	51,6	9,4	485,04	101,14	5218,82	10,7596
		Затраты труда машинистов	чел.час	25,2	25,2					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	134,65 13,50	33,66 3,38	595,54 136,81	148,89 34,20	4,42287
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	24,7	24,7	31,14 11,60	769,16 286,52	160,53 117,55	3965,09 2903,49	5,15511
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,47	2,47	8,1	20,01	33,65	83,12	4,15432
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,03	6,03	2,08	12,54	5,18	31,24	2,49038
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,25	0,25	95,53	23,88	549,56	137,39	5,75275
	6. 101-1148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 6 мм	т	0,007	0,007	6141,3	42,99	28249,98	197,75	4,6
	7. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0006	0,00065	12281,5	7,98	35555,52	23,11	2,89505
	8. 101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,011	0,011	4940,27	54,34	22740,2	250,14	4,60303
	9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,75	1,75	14,13	24,73	39,51	69,14	2,79618
	10. 101-9100	Патроны для пристрелки	10штг	4,5	4,5	2,82	12,69	12,97	58,37	4,59929
	11. 101-9103	Дюбели распорные	100штг	2,5	2,5	17,8	44,5	81,88	204,7	4,6
	12. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10штг	4,5	4,5	26,08	117,36	119,97	539,87	4,60008
	13. 101-9852	Краска	кг	0,4	0,4	68,04	27,22	312,98	125,19	4,59994
	14. 500-9031	Скобы	10штг	16,5	16,5	79	1303,5	2,4	39,6	0,0303797
	15. 500-9061	Втулки изолирующие	штг	24,4	24,4	5,93	144,69	0,93	22,69	0,15683
	16. 500-9101	Кнопки монтажные	т.штг	0,002	0,00204	20,55	0,04	28,14	0,06	1,36934
	17. 500-9500	Бирки маркировочные	100штг	0,41	0,41	140,8	57,73	236,6	97,01	1,6804
	18. 500-9623	Лента К226	100м	0,03	0,03	294,35	8,83	235,16	7,05	0,798913
	19. 500-9719	Полоски и пружки для крепления проводов	100штг	0,83	0,83	50,75	42,12	169,29	140,51	3,33576
	20. 500-9816	Полоса монтажная	м	34	34	20,6	700,4	20,12	684,08	0,976699
<b>9,1</b>	<b>СЦМ-501-3232-33</b>	<b>Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил-5 и сечением 10 мм2</b>	1000м		<b>0,035</b>	<b>43333,29</b>	<b>1517</b>	<b>195337,74</b>	<b>6837</b>	<b>4,5078</b>

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,2	СЦМ-503-0002	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 0,75 мм <sup>2</sup>	1000м		0,03	5908,91	177	19588,99	588	3,31516
9,3	СЦМ-501-3228-33	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,009	11555,69	104	32160,68	289	2,7831
9,4	СЦМ-501-3229-33	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил-5 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000м		0,006	15645,4	94	53448,06	321	3,41622
9,5	СЦМ-503-0022	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки КВВГ, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,02	9574,82	191	33388,88	668	3,48715
10	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр, мм: 16 НР, (154 руб.): 95%*0,94 от ФОТ СП, (112 руб.): 65% от ФОТ	10 шт.		0,2	562,54	113	2978,36	596	5,29449

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,29	1,66	9,4	15,6	101,14	167,89	10,7596
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,28	0,06					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,14	0,03	134,65 13,50	4,04 0,41	595,54 136,81	17,87 4,10	4,42287
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,54	0,51	8,1	4,13	33,65	17,16	4,15432
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,14	0,03	95,53	2,87	549,56	16,49	5,75275
	4. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,002	0,0004	8965,5	3,59	25854,24	10,34	2,88375
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,78	0,156	14,13	2,2	39,51	6,16	2,79618
	6. 101-1619	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 18 мм	т	0,081	0,0162	4862,02	78,76	22365,29	362,32	4,6
<b>11</b>	<b>ТЕРм08-02-472-03</b>	<b>Проводник заземляющий скрыто в подшивке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2</b> <i>НР, (555 руб.): 95%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (404 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м		<b>0,38</b>	<b>863,63</b>	<b>328</b>	<b>4446,21</b>	<b>1690</b>	<b>5,14828</b>
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	15,4	5,85	9,4	54,99	101,14	591,67	10,7596
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,1	0,42					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,55	0,21	134,65 13,50	28,28 2,84	595,54 136,81	125,06 28,73	4,42287
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,19	2,73	8,1	22,11	33,65	91,86	4,15432
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,55	0,21	95,53	20,06	549,56	115,41	5,75275
	4. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0005	0,00019	12095,66	2,3	32128,05	6,1	2,65616
	5. 101-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0037	0,001406	8965,5	12,61	25854,24	36,35	2,88375
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,6	0,608	14,13	8,59	39,51	24,02	2,79618
	7. 101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5x40 мм	т	0,081	0,03078	5693,84	175,26	22740,2	699,94	3,99382
<b>Итого прямые затраты по смете</b>							<b>49051</b>		<b>236896</b>	<b>4,82959</b>
<b>В том числе (справочно):</b>										
фонд оплаты труда (ФОТ)							1514		16089	10,6268
материалы							21220		64758	3,05174
эксплуатация машин и механизмов							1224		5931	4,84559
<b>Накладные расходы</b>							<b>1438</b>		<b>14367</b>	<b>9,99096</b>
<b>Сметная прибыль</b>							<b>984</b>		<b>10458</b>	<b>10,628</b>
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Монтажные работы							26056		108318	4,15712
Итого Оборудование							25417		153403	6,03545
Итого							51 473,00		261 721,00	5,08463
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>51 473,00</b>		<b>261 721,00</b>	<b>5,08463</b>

Составил  
Проверил

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_ г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_ г.

Реконструкция сетей водоотведения с подключением ж/д 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заклязьменский  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-2**  
(локальная смета)

на Монтаж оборудования КНС-36 ул.Восточная д.10 мкр.Заклязьменский, А-С 078/08-П,0,1-СМ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 420,533 тыс.руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 72,989 тыс.руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 347,544 тыс.руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 15,566 тыс.руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 142,53 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
<b>Раздел 1. КНС</b>										

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм07-04-001-02	<b>Демонтаж/Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса, т: 0,17</b> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4; ЗПМ=0,4; МАТ=0; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 НР, (1919 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП, (1531 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт.		2	144,47	289	1374,94	2750	7,42115
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,56	25,12	9,4	236,13	101,14	2540,64	10,7596
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,08	0,16					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	134,65 13,50	10,77 1,08	595,54 136,81	47,64 10,94	4,42287
	2. 030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,288	0,58	6,9	4	19,81	11,49	2,87101
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,208	2,42	8,1	19,6	33,65	81,43	4,15432
	4. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,232	0,46	1,2	0,55	2,92	1,34	2,43333
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,16	2,32	5,13	11,9	14,01	32,5	2,73099
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	437,91	35,03	5,80782
2	ТЕРм07-04-001-03	<b>Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса, т: 0,425</b> <i>НР, (5360 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП, (4277 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт.		2	683,37	1367	5096,86	10194	7,45842
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,9	69,8	9,4	656,12	101,14	7059,57	10,7596
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5	1					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	0,5	134,65 13,50	67,33 6,75	595,54 136,81	297,77 68,41	4,42287
	2. 030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,9	1,8	6,9	12,42	19,81	35,66	2,87101
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,02	6,04	8,1	48,92	33,65	203,25	4,15432
	4. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	1,16	1,2	1,39	2,92	3,39	2,43333
	5. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	5,13	29,75	14,01	81,26	2,73099

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25	0,5	75,40 10,58	37,70 5,29	437,91	218,96	5,80782
	7. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,4	2,8	6,64	18,59	28,32	79,3	4,26506
	8. 101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0035	0,007	13520	94,64	62192	435,34	4,6
	9. 201-9180	Подкладки металлические	кг	15,2	30,4	12,44	378,18	57,22	1739,49	4,59968
	10. 411-0041	Электрoэнергия	квт-ч	9,5	19	0,4	7,6	1,84	34,96	4,6
	11. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	0,48	8,38	4,02	9,97	4,79	1,18974
<b>3</b>	<b>300-1498</b>	<b>Насос SEV 80.80.110.2</b>	КОМПЛЕКТ		<b>2</b>	<b>10720,71</b>	<b>21441</b>	<b>172906,84</b>	<b>345814</b>	<b>16,1283</b>
<b>4</b>	<b>ТЕРм12-12-001-10</b>	<b>Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 100</b> <i>НР, (2482 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1981 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт.		<b>6</b>	<b>140,02</b>	<b>840</b>	<b>902,59</b>	<b>5416</b>	<b>6,44615</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,47	26,82	9,62	258,01	103,51	2776,14	10,7599
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,67	4,02					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,64	3,84	134,65 13,50	517,06 51,84	595,54 136,81	2286,87 525,35	4,42287
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18	75,40 10,58	13,57 1,90	437,91	78,82	5,80782
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	1,02	12,2	12,44	61,41	62,64	5,03361
	4. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,71	4,26	8,93	38,04	49,54	211,04	5,54759
<b>5</b>	<b>СЦМ-300-1177</b>	<b>Задвижки чугунная 30 ч6бр д-100 мм</b>	шт.		<b>3</b>	<b>736,8</b>	<b>2210</b>	<b>2285,09</b>	<b>6855</b>	<b>3,10137</b>
<b>6</b>	<b>СЦМ-300-4235-33</b>	<b>Клапаны обратные подъемные фланцевые 16чбп, диаметром 100 мм</b>	шт.		<b>3</b>	<b>3240</b>	<b>9720</b>	<b>3240</b>	<b>9720</b>	<b>1</b>
<b>7</b>	<b>ТЕРм12-12-001-12</b>	<b>Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 150</b> <i>НР, (1694 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (1351 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт.		<b>3</b>	<b>212</b>	<b>636</b>	<b>1313,59</b>	<b>3941</b>	<b>6,19618</b>
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	5,89	17,67	9,62	169,99	103,51	1829,02	10,7599
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,08	3,24					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,03	3,09	134,65 13,50	416,07 41,72	595,54 136,81	1840,22 422,74	4,42287
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05	0,15	75,40 10,58	11,31 1,59	437,91	65,69	5,80782
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	0,69	12,2	8,42	61,41	42,37	5,03361
	4. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1,1	3,3	8,93	29,47	49,54	163,48	5,54759
<b>8</b>	<b>СЦМ-300-1179</b>	<b>Задвижки чугунная 30 ч6бр д-150 мм</b>	шт.		<b>3</b>	<b>1222,84</b>	<b>3669</b>	<b>4242,61</b>	<b>12728</b>	<b>3,46947</b>

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРм11-02-001-02	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 5 <i>НР, (250 руб.): 80%*0,94 от ФОТ</i> <i>СИ, (200 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт.		2	16,58	33	169,62	339	10,2304
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,56	3,12	9,91	30,92	106,63	332,69	10,7598
	1. 101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0,042	0,084	26,12	2,19	78,2	6,57	2,99387
10	300-1464	ультразвуковой расходомер	КОМПЛЕКТ		2	413,27	827	865,03	1730	2,09314
Итого прямые затраты по смете							41032		399487	9,73599
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)							1453		15566	10,713
материалы							16204		32083	1,97994
эксплуатация машин и механизмов							1209		5321	4,40116
<b>Накладные расходы</b>							<b>1162</b>		<b>11706</b>	<b>10,074</b>
<b>Сметная прибыль</b>							<b>872</b>		<b>9340</b>	<b>10,711</b>
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Монтажные работы							20798		72989	3,50942
Итого Оборудование							22268		347544	15,6073
Итого							43 066,00		420 533,00	9,76485
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>43 066,00</b>		<b>420 533,00</b>	<b>9,76485</b>
<b>В том числе возвратных сумм (0,15 т *2)</b>								5381,44	<b>1 614,43</b>	

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. Опись 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 <sup>1</sup>	
2. Объем выполняемых работ <sup>2</sup>	
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:

\_\_\_\_\_

должность

подпись

Фамилия И. О.

М.П.

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

<sup>2</sup> 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.*

**ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА №**  
на выполнение ремонтно-строительных работ

г. Владимир

" \_ " \_\_\_\_\_ 2010.

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 реконструкции сетей водоотведения с подключением ж/д № 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заклязьменский 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 ВЫПОЛНЕНИЯ 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) на территории реконструируемых сетей водоотведения.

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.

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.

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 приступает 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 Контрактом.

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 Контракта.

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 Контракта (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 услуг 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 Контракту, в соответствии с гражданским, а также иным действующим законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

7.2. В случае просрочки Подрядчиком исполнения обязательств, предусмотренных настоящим контрактом 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 Контрактом от цены Контракта. Подрядчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

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 контракта.

7.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим контрактом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта. 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.

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**

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 3-х 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: 40204810300000000040 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 города 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 реконструкции сетей водоотведения с подключением ж/д № 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заклязьменский

№ 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 1-8. Основные объекты строительства					
	Локальный сметный расчет № 2-1.,2-2, № 4-1 № 6-1-1, №6-1-2	Наружные сети канализации. Ликвидация очистных сооружений Наружное электроснабжение Внутреннее электроснабжение КНС-36 Монтаж оборудования КНС-36	3548,89	500,94	-		4049,83
		Итого по главе 1-8	3548,89	500,94	-		4049,83
2.		Глава 9. Прочие работы и затраты					
		Затраты, связанные с производством работ в зимнее время	88,72				88,72

		Средства на покрытие затрат строительных организаций по платежам (страховым взносам) 3%			106,47		106,47
		Итого по главе 9	3637,61		106,47		
		Итого по главам 2- 9	3637,61	500,94	106,47		4245,02
3		Резерв средств на непредвиденные затраты 2%	72,76	10,02	2,13		84,91
		Итого	3710,37	510,96	108,60		4329,93
4	ФЗ РФ № 104 от 07.07.2003	НДС 18%			779,39		779,39
5		Итого с НДС по состоянию на 3 кв. 2010	3710,37	510,96	887,99		5109.32
6		Итого цена работ	3710,37	510,96	887,99		5109.32
17		Коэффициент торгов					

**Заказчик**

Заместитель главы города,  
начальник управления ЖКХ

\_\_\_\_\_  
Ю.А. Дударев

М. П.

**Подрядчик**

\_\_\_\_\_  
М.П.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

№ п/п	Наименование	Сроки выполнения работ
1	Выполнение работ по реконструкции сетей водоотведения с подключением ж/д № 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заклязьменский	С момента подписания муниципального контракта до 01.08.2011

ЗАКАЗЧИК

Заместитель главы города,  
начальник управления ЖКХ  
\_\_\_\_\_ Ю.А. Дударев

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
м.п. (подпись) / м.п. (подпись)

# ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1. Законодательное регулирование.

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

### 2. Уполномоченный орган

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

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

### 3. Комиссия по размещению заказа путем проведения торгов.

3.1. Состав комиссии по размещению заказа путем проведения торгов (далее – комиссия), а также положение о комиссии утверждены 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](http://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.