

**СОГЛАСОВАНО**

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

Ю.А. Дударев

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

к приказу начальника управления  
муниципального заказа  
администрации города Владимира

от «05» мая 2010г. № 203-п

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ**

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по реконструкции  
смесительной насосной станции «НГЧ», расположенной по адресу: г.Владимир,  
Перекопский городок, дом 2-г.

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>46</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ</b>	<b>48</b>
<b>ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА</b>	<b>49</b>
<b>ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ</b>	<b>50</b>
<b>ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА</b>	<b>51</b>
<b>ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА</b>	<b>60</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, 53-15-51
<b>3.</b>	<b>Предмет муниципального контракта:</b>	Выполнение работ по реконструкции смесительной насосной станции «НГЧ», расположенной по адресу: г.Владимир, Перекопский городок, дом 2-г.
<b>4.</b>	<b>Объем работ:</b>	В соответствии с техническим заданием, см. Приложение №1 к Информационной карте и сметной документацией, см. Приложение №2 к Информационной карте.
<b>5.</b>	<b>Начальная (максимальная) цена муниципального контракта.</b>	<b>1 485 261,00 руб. (один миллион четыреста восемьдесят пять тысяч двести шестьдесят один рубль).</b> 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, заключенного муниципального контракта, проектно-сметной документации в соответствии с действующей нормативно - технической базой (СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов» СНиП 41.02-2003 «Тепловые сети», ТУ, ГОСТ, СП, и т. д.). Подрядчик согласовывает акты выполненных работ в экспертной организации. Оформление ордера на производство работ.
<b>8.</b>	<b>Место выполнения работ:</b>	г.Владимир, Перекопский городок, дом 2-г
<b>9.</b>	<b>Сроки выполнения работ:</b>	С момента подписания муниципального контракта до 01.12.2010 в соответствии с календарным планом заключенного муниципального контракта.

10.	<b>Срок предоставления гарантии качества работ:</b>	Гарантия качества на материалы – 2 года, на строительномонтажные работы – 2 года.														
11.	<b>Объем предоставления гарантии качества работ</b>	Гарантия качества работ на заявленный объем – 100%														
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 с приложенными актами сдачи-приемки выполненных работ; - На основании предоставляемых Подрядчиком счетов-фактур с приложенными к ним формами № КС-2 «Акт о приемке выполненных работ» и № КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат».														
13.	<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. <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 описание входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа.</u></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><b>В соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ копия свидетельства о допуске на виды работ:</b></i> <table border="1"> <tr> <td>4520132</td> <td>Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов</td> </tr> <tr> <td>4520141</td> <td>Устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор</td> </tr> <tr> <td>4530195</td> <td>Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов</td> </tr> <tr> <td>4530201</td> <td>Установка вентилях, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на внутренних сетях</td> </tr> <tr> <td>4530227</td> <td>Установка грязевиков и фильтров</td> </tr> <tr> <td>4530232</td> <td>Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)</td> </tr> <tr> <td>4530451</td> <td>Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов</td> </tr> </table>	4520132	Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов	4520141	Устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор	4530195	Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов	4530201	Установка вентилях, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на внутренних сетях	4530227	Установка грязевиков и фильтров	4530232	Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)	4530451	Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов
4520132	Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов															
4520141	Устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор															
4530195	Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов															
4530201	Установка вентилях, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на внутренних сетях															
4530227	Установка грязевиков и фильтров															
4530232	Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)															
4530451	Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов															

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

4530466	Установка запорной арматуры
4530469	Врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали
4530910	Пусконаладочные работы теплосилового оборудования
4540142	Изоляция горячих поверхностей оберточными материалами и набивкой теплоизоляционных волокнистых материалов
4540148	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов, обертывание и оклеивание изоляции пленками, тканями, рулонными материалами

4. Полученная не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона Выписка из единого государственного реестра юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) или нотариально заверенная копия такой выписки.

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

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

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

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

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

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

9. Копии учредительных документов участника размещения

		<p>заказа.</p> <p>10. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставка товаров, являющихся предметом контракта, или внесение денежных 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> <p>- платежное поручение с отметкой банка об оплате или его копия.</p>
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 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: Управление муниципального заказа администрации города Владимира ИНН 3328461618 КПП 332801001 Счет 40302810700080000009</p> <p>Наименование банка получателя ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир 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 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>	07 мая 2010 года в 09 час. 00 мин.
23.	<b>Дата и время окончания приема заявок:</b>	<b>27 мая 2010 года в 09 час. 00 мин.</b>
24.	<b>Место, дата и время начала рассмотрения заявок:</b>	<b>27 мая 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>03 июня 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, "03" июня 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.</p> <p>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</b>	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта:

	<b>исполнения муниципального контракта:</b>	<b>30%</b> от начальной (максимальной) цены муниципального контракта. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно, в соответствии с ч.4 ст.38 Федерального закона от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд".
<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 смесительной насосной станции в городе Владимире

№ п/п	Наименование	Технические требования
1.	Вид строительства (новое, расширение, реконструкция)	1.1. Реконструкция.
2.	Стадийность выполнения работ	2.1. Работы по реконструкции смесительной насосной станции: 2.1.1. Поставка оборудования и материалов; 2.1.2. Демонтажные работы; 2.1.3. Строительно–монтажные работы; 2.1.4. Пусконаладочные работы; 2.1.5. Сдача в эксплуатацию объекта.
3.	Наименование работ.	3.1. Реконструкция смесительной насосной станции «НГЧ», расположенной по адресу: г.Владимир, Перекопский городок, дом 2-г 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 Демонтаж существующего оборудования, труб. 3.2.3. Монтаж трубопроводов и оборудования. 3.2.4. Теплоизоляционные работы трубопроводов и оборудование. 3.2.5. Установка контрольно-измерительных приборов. 3.2.6. Общестроительные работы. 3.2.7. Комплексное опробование реконструируемой насосной станции в течение 72 часов с номинальной нагрузкой по схемам, предусмотренным проектом; 3.2.8. Оформление и сдача исполнительной документации. 3.2.9. Испытания реконструируемых трубопроводов на прочность и герметичность или неразрушающий 100% контроль (рентгеноскопия). 3.2.10. 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 монтаж трубопроводов и оборудования. 4.2. Работы по реконструкции смесительной насосной станции должны быть выполнены в соответствии с проектной документацией (шифр объекта 01 / 06-09), ППР, ТЗ (техническим заданием) с требованиями действующих, СНИП 12-01-2004 «Организация строительства», СНИП 41-02-2003 «Тепловые сети», СНИП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов», ПБ 10-573-03 «

Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды», ТУ (технические условия), правилами безопасного производства работ и отвечать требованиям охраны окружающей среды и МЧС России.

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 21.12.94г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральный закон РФ от 21.07.97г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральный закон РФ от 10.01.02г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон РФ от 29.12.04г. №190-ФЗ «О введении в действие Градостроительного Кодекса РФ», Постановление Правительства РФ от 10.03.99.№263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте», Постановление Правительства РФ от 01.02.06г. №54 «О государственном строительном надзоре в РФ», и др. законодательные акты, применяемые в области строительства.

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

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

4.6. При приемке выполненных работ по форме №КС2 Подрядчик должен предоставить Заказчику:

- акты скрытых работ;
- исполнительные схемы;
- паспорта стыков;
- при неразрушающем специализируемым 100% контроле снимки и заключение специализированной лаборатории;
- паспорта, сертификаты на материалы и изделия;

4.7. Работы должны проводиться после оформления Подрядчиком разрешительных документов на основании акта-допуска (акта передачи стройплощадки), общего и промежуточного нарядов на безопасное производство работ в соответствии с требованиями «Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей» РД 34.03.201-97, СП 41-105-2002.

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

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

		<p>Подрядчика.</p> <p>4.10. Ежедневная уборка рабочих мест, а также уборка территории строительства и вывоз строительного мусора относятся к обязанностям Подрядчика.</p>
5.	Технические требования к оборудованию и материалам.	<p>5.1 Используемое оборудование и материалы подпадающие под действие Федерального закона РФ от 21.07.97г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», должны иметь соответствующие паспорта, сертификаты соответствия нормам РФ, СП 41-105-2002, ГОСТу 30732-2006, сертификаты соответствия экологическим нормам.</p> <p>5.2 Подрядчик обеспечивает за свой счет поставку (включая погрузку и разгрузку) до места монтажа продукции (материалы, металлоконструкции, необходимые для выполнения работ). Хранение материалов в период проведения монтажных работ должно соответствовать ГОСТу 30732-2006. Применяемая в работе продукция должна соответствовать действующим ТУ, ГОСТу 30732-2006. Поставляемая продукция должна быть упакована и замаркирована соответствующим образом, с учетом существующих стандартов, и обеспечивать сохранность продукции при транспортировке, погрузке, разгрузке, и хранении, в том числе в соответствии с ГОСТ 23170-78 «Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования» и ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».</p>
6.	Прочие условия	<p>6.1. Представить подробный график производства работ (график реализации)</p> <p>6.2. Работы, связанные с лабораторными испытаниями относятся к затратам Подрядчика.</p>
7.	Гарантийный срок	<p>На материалы – 2 года.</p> <p>На строительно- монтажные работы – 2 года.</p>

## Приложение №2 к Информационной карте

Санкт-Петербург      ВАРС+ версия 12.051

Форма № 4

Реконструкция СНС-НГЧ , Перекопский городок 2Г \_\_\_\_\_  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01  
(локальная ресурсная смета)

на реконструкция СНС-НГЧ , Перекопский городок 2Г \_\_\_\_\_  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Реконструкция СНС- НГЧ , Перекопский городок 2-г \_\_\_\_\_

Основание: Р.П. №01/06-09 \_\_\_\_\_

Сметная стоимость      1485.261 тыс.руб. \_\_\_\_\_

Средства на оплату труда      94.797 тыс.руб. \_\_\_\_\_

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал \_\_\_\_\_ 2009 \_\_\_\_ г.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость , руб.			
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
					на единицу измерения	Общая	на единицу измерения	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЕР18-05001-01 (= 36)	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.1 т Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзгм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 насос	1.000000	217.79	218	2065.00	2065
	1	Затраты труда	чел.-ч.	16.295500			111.19	1811.90
	1.1	Средний разряд работы 3.7						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.100000			95.80	9.58
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.062500			520.43	32.53
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.037500			448.56	16.82
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.650000			32.06	20.84
	300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.001270			55316.94	70.25
	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.002200			23972.16	52.74
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.070000			61.41	4.30
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000390			39508.47	15.41
	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.014000			2881.61	40.34
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ				195	2332
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ				126	1512
2	300-0519-33 (= 82)	Насос одноступенчатый центробежный с плитой основания ТРЕ 50-190/2 ( 2460 EUR *45.0 руб:1.18 : 2.67*1.192=41882.31руб)	шт	1.000000	41882.31	41882	111825.76	111826
3	300-0983 (= 36)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2,	шт.	2.000000	27.96	56	156.32	313

вст3сп3; давлением 1.6 мпа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм

4	ТЕР18-05001-02 (= 36)	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.2 т Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 насос	1.000000	312.22	312	2769.00	2769
	1	Затраты труда	чел.-ч.	20.435500			111.19	2272.22
	1.1	Средний разряд работы 3.7						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.250000			76.68	19.17
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.125000			520.43	65.05
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.125000			448.56	56.07
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.762500			32.06	24.45
	300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.001640			55316.94	90.72
	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.002200			23972.16	52.74
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.090000			61.41	5.53
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.004100			39508.47	161.98
	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.014000			2881.61	40.34
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ				246	2932
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ				159	1902
5	300-0519-2 (= 82)	Насос одноступенчатый центробежный с плитой основания ТРЕД 50-190/2 ( 5471 EUR *45.0 руб:1.18 : 2.67*1.192= 93145.57	шт	1.000000	93145.57	93146	248698.68	248699
6	300-0983 (= 36)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1.6 мпа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2.000000	27.96	56	156.32	313
7	ТЕР18-05002-03 (= 36)	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 мпа, диаметром: 50 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	10 встав	0.400000	335.80	134	2220.00	888
	1	Затраты труда	чел.-ч.	5.216400			111.19	580.01
	1.1	Средний разряд работы 3.7						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.035000			65.71	2.30
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.015000			520.43	7.81
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.020000			448.56	8.97
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.450000			32.06	46.49
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000360			39508.47	14.22
	541-0063	Прокладки из паронита марки пмб, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.008000			6504.91	52.04
	300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.003000			59558.64	178.68
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ				63	745
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ				41	483
8	300-9093-003 (= 36)	Гибкие вибровставки фирмы 'Danfoss' Зкв 50 (1,6 па)	шт.	4.000000	729.53	2918	3304.77	13219

фланцевые ( 3271.50руб :1,18:  
4.53\*1.192=729.53руб)

9	ТЕР18-06002-05 (= 36)	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 133 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 шт.	1.000000	1234.24	1234	7348.00	7348
	1	Затраты труда	чел.-ч.	9.591000			111.19	1066.42
	1.1	Средний разряд работы 3.7						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.087500			87.66	7.67
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.050000			520.43	26.02
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.037500			448.56	16.82
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.200000			32.06	70.53
	300-0261	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 133 мм, корпуса 429 мм	шт.	1.000000			5841.57	5841.57
	541-0065	Прокладки из паронита марки гмб, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	0.004000			20079.67	80.32
	300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.003910			55316.94	216.29
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000120			39508.47	4.74
	101-0020	Асбестовый картон общего назначения (каон-1) толщиной 2 мм	т	0.001540			16938.56	26.09
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ				115	1375
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ				75	891
10	300-0987- (= 36)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1.6 мпа (16 кгс/см2), диаметром 125 мм	штг	2.000000	59.07	118	453.30	907
11	ТЕР18-06002-06 (= 36)	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 159 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 шт.	1.000000	1419.43	1419	9524.00	9524
	1	Затраты труда	чел.-ч.	9.591000			111.19	1066.42
	1.1	Средний разряд работы 3.7						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.087500			87.66	7.67
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.050000			520.43	26.02
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.037500			448.56	16.82
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.200000			32.06	70.53
	300-1161	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали наружный диаметр входного патрубка 159 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм	штука	1.000000			8017.88	8017.88
	541-0065	Прокладки из паронита марки гмб, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	0.004000			20079.67	80.32
	300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.003910			55316.94	216.29
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000120			39508.47	4.74
	101-0020	Асбестовый картон общего назначения (каон-1) толщиной 2 мм	т	0.001540			16938.56	26.09
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ				115	1375
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ				75	891
12	300-0988	Фланцы стальные плоские	штг.	2.000000	72.69	145	553.79	1108

(= 36) приварные из стали вст3сп2,  
вст3сп3; давлением 1.6 мпа (16  
кгс/см2), диаметром 150 мм

13	ТЕР18-06006-07 (= 36)	Установка насосов ручных Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 узел	1.000000	119.79	120	1018.00	1018
	1	Затраты труда	чел.-ч.	7.693500			106.04	815.82
	1.1	Средний разряд работы 3.3						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.125000			30.64	3.83
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.025000			520.43	13.01
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.100000			448.56	44.86
	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0.212500			5.13	1.09
	101-1669	Очес льняной	кг	0.050000			99.44	4.97
	101-0388	Краски масляные земляные ма-0115: мумия, сурик железный	т	0.000090			36100.84	3.25
	101-0628	Олифа комбинированная к-3	т	0.000050			35220.34	1.76
	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.000500			2881.61	1.44
	300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.002280			55316.94	126.12
	300-0478	Крепления для воздухопроводов хомуты std 205	т	0.000150			34241.30	5.14
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ				87	1050
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ				56	681
14	300-9470 (= 36)	Узлы насосов ручных с трубной обвязкой и арматурой Кт2 = 1.250	комплект	1.000000	45.28	45	199.23	199
15	ТЕР16-05001-3 (= 35)	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 шт	1.000000	83.16	83	574.00	574
	1	Затраты труда	чел.-ч.	3.346500			108.61	363.46
	1.1	Средний разряд работы 3.5						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.050000			76.80	3.84
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.025000			448.56	11.21
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.787500			32.06	25.25
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.012500			520.43	6.51
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.012500			519.46	6.49
	541-0064	Прокладки из паронита марки пмб, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002000			13014.21	26.03
	300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.002070			59558.64	123.29
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000330			39508.47	13.04
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ				40	470
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ				26	305
16	300-4440-5 (= 82)	Регулятор перепада давления Ф 65 AFP-9/ VFG2 ( фирма Danfoss) ( 2299.96*45.0руб : 2.67*1.162=45043.04	шт.	1.000000	45043.04	45043	120264.91	120265
17	300-0984 (= 35)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1.6 мпа (16	шт.	2.000000	33.30	67	201.87	404

кгс/см<sup>2</sup>), диаметром 65 мм

18	ТЕР18-06003-10 (= 36)	Установка воздухоотводчиков Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150	1 шт.	5.000000	37.00	185	283.80	1419
	1	Затраты труда	чел.-ч.	9.545000			113.76	1085.84
	1.1	Средний разряд работы 3.9						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.450000			42.60	19.17
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.125000			520.43	65.05
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.437500			448.56	196.25
	101-1669	Очес льняной	кг	0.200000			99.44	19.89
	101-0388	Краски масляные земляные ма-0115: мумия, сурик железный	т	0.000350			36100.84	12.64
	101-0628	Олифа комбинированная к-3	т	0.000200			35220.34	7.04
	101-9896	Прокладки из паронита	1000 шт.	0.005000			6504.91	32.52
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ			119		1414
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			77		917
19	300-9072- (= 36)	Воздухоотводчики	шт.	5.000000	224.87	1124	989.43	4947
20	ТЕР16-05001-1 (= 35)	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150	1 шт	2.000000	44.63	89	282.50	565
	1	Затраты труда	чел.-ч.	3.381000			108.61	367.21
	1.1	Средний разряд работы 3.5						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.020000			0.00	
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.025000			448.56	11.21
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.875000			32.06	28.05
	541-0063	Прокладки из паронита марки пмб, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.004000			6504.91	26.02
	300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.002200			55316.94	121.70
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000280			39508.47	11.06
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ			40		470
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			26		305
21	300-4140-33 (= 35)	Кран шаровой фланцевый с рукояткой ( Danfoss), диаметр 25 мм ( 58.76 евро *45.0руб*1.206 )	шт.	2.000000	169.37	339	3188.91	6378
22	300-0980 (= 35)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1.6 мпа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт	4.000000	17.75	71	73.24	293
23	ТЕР16-05001-4 (= 35)	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 шт	8.000000	177.16	1417	1290.38	10323
	1	Затраты труда	чел.-ч.	61.824000			108.61	6714.70
	1.1	Средний разряд работы 3.5						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.900000			68.13	61.32
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.500000			448.56	224.28
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8.600000			32.06	275.72
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10	маш.-ч	0.200000			520.43	104.09

020129	Т Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.200000			519.46	103.89
541-0065	Прокладки из паронита марки пмб, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	0.016000			20079.67	321.27
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.040320			59558.64	2401.40
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а Накладные расходы - 1.2800 Сметная прибыль - 0.8300	т РУБ РУБ	0.004480			39508.47 724 470	177.00 8673 5624
24 300-4453-33 (= 35)	Кран шаровый фланцевый с редуктором диам. 125 мм (14693руб: 1.18:4.53*1.162=3194.01руб) Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	шт.	8.000000	3194.01	25552	14468.87	115751
25 300-0987- (= 35)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1.6 мпа (16 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт	16.000000	59.07	945	453.30	7253
26 ТЕР16-05001-5 (= 35)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 шт	2.000000	177.16	354	1263.50	2527
1	Затраты труда	чел.-ч.	15.456000			108.61	1678.68
1.1	Средний разряд работы 3.5						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.225000			68.18	15.34
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.125000			448.56	56.07
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.150000			32.06	68.93
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.050000			520.43	26.02
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.050000			519.46	25.97
541-0065	Прокладки из паронита марки пмб, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	0.004000			20079.67	80.32
300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0.010080			54223.73	546.58
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а Накладные расходы - 1.2800 Сметная прибыль - 0.8300	т РУБ РУБ	0.001120			39508.47 182 118	44.25 2168 1406
27 300-4445-33 (= 35)	Кран шаровый фланцевый с редуктором Danfoss диам. 150 мм ( 1135.87EUR*45.0руб: 4.53*1.162=13111.40руб)	шт.	2.000000	13111.40	26223	59394.64	118789
28 300-0988 (= 35)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1.6 мпа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	4.000000	72.69	291	553.79	2215
29 ТЕР16-05001-5 (= 35)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150	1 шт	2.000000	177.16	354	1263.50	2527

		Кт2 = 1.250							
1		Затраты труда	чел.-ч.	15.456000		108.61	1678.68		
1.1		Средний разряд работы 3.5							
1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.225000		68.18	15.34		
400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.125000		448.56	56.07		
040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.150000		32.06	68.93		
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.050000		520.43	26.02		
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.050000		519.46	25.97		
541-0065		Прокладки из паронита марки пмб, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	0.004000		20079.67	80.32		
300-0041		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0.010080		54223.73	546.58		
101-1522		Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.001120		39508.47	44.25		
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ			182	2168		
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			118	1406		
30	300-4444-33 (= 35)	Клапан обратный фланцевый Danfoss diam. 125 мм (301.72 EUR *45руб: 4.53*1.162=3482.77руб)	шт.	2.000000	3482.77	6966	15776.94	31554	
31	300-0987 (= 35)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1,6 мпа (16 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт	4.000000	59.07	236	453.30	1813	
32	ТЕР18-06007-08 (= 36)	Установка фильтров диаметром: 125 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	10 фильтр	0.100000	782.76	78	6970.00	697	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	4.913950		111.19	546.38		
	1.1	Средний разряд работы 3.7							
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.180000		58.56	10.54		
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.068750		520.43	35.78		
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.111250		448.56	49.90		
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.638750		32.06	52.54		
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000340		39508.47	13.43		
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ			60	713		
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			39	462		
33	300-5829-33 (= 36)	Фильтр сетчатый фланцевый Y 333Rdiam. 125 мм ( 265.15EUR *45руб:4.53 *1.162=3060.64руб)	шт.	1.000000	3060.64	3061	13864.69	13865	
34	300-0987 (= 36)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1,6 мпа (16 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт	2.000000	59.07	118	453.30	907	
35	ТЕР18-06007-09 (= 36)	Установка фильтров диаметром: 150 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	10 фильтр	0.100000	1004.70	100	8810.00	881	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	6.067400		111.19	674.63		
	1.1	Средний разряд работы 3.7							
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.248750		58.57	14.57		
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.095000		520.43	49.44		

	Т							
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.153750		448.56		68.97	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.131250		32.06		68.33	
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000480		39508.47		18.96	
	Накладные расходы - 1.2800	РУБ			74		883	
	Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			48		573	
36 300-5830-33 (= 36)	Фильтр сетчатый фланцевый У333Р диам. 150 мм ( 358,74EUR *45руб:4.53*1.162=4140.95руб)	шт.	1.000000	4140.95	4141	18758.51	18759	
37 300-0988 (= 36)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1,6 мпа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	2.000000	72.69	145	553.79	1108	
38 ТЕР16-05001-1 (= 35)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 шт	19.000000	44.63	848	282.63	5370	
1	Затраты труда	чел.-ч.	32.119500			108.61	3488.50	
1.1	Средний разряд работы 3.5							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.237500			0.00		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.237500		448.56		106.53	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8.312500		32.06		266.50	
541-0063	Прокладки из паронита марки ГМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.038000		6504.91		247.19	
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.020900		55316.94		1156.12	
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.002660		39508.47		105.09	
	Накладные расходы - 1.2800	РУБ			372		4466	
	Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			242		2896	
39 300-4024-33 (= 35)	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные 11618бк , диаметром 15 мм	шт.	19.000000	24.02	456	167.76	3187	
40 ТЕР16-05001-1 (= 35)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 шт	4.000000	44.63	179	282.75	1131	
1	Затраты труда	чел.-ч.	6.762000			108.61	734.42	
1.1	Средний разряд работы 3.5							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.050000			0.00		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.050000		448.56		22.43	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.750000		32.06		56.11	
541-0063	Прокладки из паронита марки ГМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.008000		6504.91		52.04	
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.004400		55316.94		243.39	
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000560		39508.47		22.12	
	Накладные расходы - 1.2800	РУБ			78		940	
	Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			51		609	
41 300-4079-33 (= 35)	Краны шаровые муфтовый с рукояткой , диаметром 15 мм Кт2 = 1.200	шт.	4.000000	97.28	389	92.93	372	
42 ТЕР16-02005-2 (= 35)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб	100 м	0.015000	838.92	13	8933.33	134	

	диаметром: 50 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250							
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.049318		116.77	122.53		
1.1	Средний разряд работы 4.1							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.019875		27.17	0.54		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.001313		520.43	0.68		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.002250		519.46	1.17		
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.345750		2.92	1.01		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.016313		448.56	7.32		
411-0001	Вода	м3	0.041250		14.48	0.60		
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки а	кг	0.000149		11.73	0.00		
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000003		31865.43	0.10		
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.005250		28.32	0.15		
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.004800		96.91	0.47		
	Накладные расходы - 1.2800	РУБ			13	159		
	Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			8	103		
43 103-0138- (= 35)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3 мм	м	1.500000	26.39	40	140.04	210	
44 ТЕР16-02005-1 (= 35)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м	0.030000	836.52	25	8900.00	267	
1	Затраты труда	чел.-ч.	2.098635		116.77	245.06		
1.1	Средний разряд работы 4.1							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.039750		27.42	1.09		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.002625		520.43	1.37		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.004500		519.46	2.34		
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.691500		2.92	2.02		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.032625		448.56	14.63		
411-0001	Вода	м3	0.052800		14.48	0.76		
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки а	кг	0.000189		11.73	0.00		
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000006		31865.43	0.19		
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.010500		28.32	0.30		
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.009600		96.91	0.93		
	Накладные расходы - 1.2800	РУБ			27	315		
	Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			17	204		
45 103-0131- (= 35)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр	м	3.000000	13.19	40	51.16	153	

## 32 мм толщина стенки 2.5 мм

46 ТЕР16-02005-3 (= 35)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м	0.005000	1003.39	5	10600.00	53
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.414920			116.77	48.45
1.1	Средний разряд работы 4.1						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.007750			28.39	0.22
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.000500			520.43	0.26
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.000938			519.46	0.49
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.155875			2.92	0.46
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.006313			448.56	2.83
411-0001	Вода	м3	0.023200			14.48	0.34
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки а	кг	0.000083			11.73	0.00
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000002			31865.43	0.06
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.002250			28.32	0.06
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.002050			96.91	0.20
	Накладные расходы - 1.2800	РУБ			5		61
	Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			3		40
47 103-0142- (= 35)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3 мм	м	0.500000	35.55	18	146.82	73
48 ТЕР16-02005-6 (= 35)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кэпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м	0.230000	1664.88	383	17034.78	3918
1	Затраты труда	чел.-ч.	30.533880			113.76	3473.53
1.1	Средний разряд работы 3.9						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.635375			45.09	28.65
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.043125			520.43	22.44
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.143750			519.46	74.67
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14.208250			2.92	41.49
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.448500			448.56	201.18
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.477250			32.06	15.30
411-0001	Вода	м3	3.949100			14.48	57.18
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки а	кг	0.014145			11.73	0.17
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000161			31865.43	5.13
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.230000			28.32	6.51
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.209300			96.91	20.28
	Накладные расходы - 1.2800	РУБ			375		4484

		Сметная прибыль	- 0.8300	РУБ				243	2907
49	103-0437 (= 35)	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	м	23.000000	103.72	2386	386.98	8901	
50	534-0024- (= 35)	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 125 мм, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	17.000000	95.75	1628	421.30	7162	
51	534-0030- (= 35)	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4.5 мм	шт.	9.000000	139.71	1257	614.72	5532	
52	534-0040- (= 35)	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	2.000000	284.67	569	1252.55	2505	
53	534-0285- (= 35)	Переходы концентрические на ру до 16 мпа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 12550 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 133x4-57x3 мм	шт.	8.000000	74.82	599	329.21	2634	
54	534-0283- (= 35)	Переходы концентрические на ру до 16 мпа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 12565 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 133x5-76x3.5 мм	шт.	2.000000	74.93	150	329.69	659	
55	534-0299- (= 35)	Переходы концентрические на ру до 16 мпа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 200125 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219x6-133x4 мм	шт.	2.000000	165.37	331	727.63	1455	
56	534-0287- (= 35)	Переходы концентрические на ру до 16 мпа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 150125 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159x4.5-133x4 мм	шт.	3.000000	86.08	258	378.75	1136	
57	534-0297- (= 35)	Переходы концентрические на ру до 16 мпа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 200150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219x6-159x4.5 мм	шт.	3.000000	155.61	467	684.68	2054	
58	ТЕР16-02005-7 (= 35)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м	0.150000	1666.35	250	17080.00	2562	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	19.913400			113.76	2265.35	
	1.1	Средний разряд работы 3.9							
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.414375			45.08	18.68	
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.028125			520.43	14.64	
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.093750			519.46	48.70	
	040504	Аппарат для газовой сварки и	маш.-ч	9.266250			2.92	27.06	

	резки							
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.292500		448.56	131.20		
411-0001	Вода	м3	3.709500		14.48	53.71		
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки а	кг	0.013500		11.73	0.16		
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000105		31865.43	3.35		
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.150000		28.32	4.25		
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.136500		96.91	13.23		
	Накладные расходы - 1.2800	РУБ			244	2924		
	Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			159	1896		
59 103-0176 (= 35)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 4.5 мм	м	15.000000	109.95	1649	432.40	6486	
60 ТЕР26-01009-1 (= 43)	Изоляция трубопроводов:матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75 Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 м3	0.216000	848.82	183	4324.07	934	
1	Затраты труда	чел.-ч.	4.682340		116.77	546.76		
1.1	Средний разряд работы 4.1							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.172800		0.00			
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0.170100		4.20	0.71		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.172800		448.56	77.51		
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0.002290		21682.75	49.65		
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм	т	0.000114		37993.39	4.33		
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	0.000218		32128.05	7.00		
101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.8 мм	т	0.005724		36610.22	209.56		
101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	тн	0.000009		40216.00	0.36		
104-9212	Стеклопластик рулонный, шириной 50мм	м2	0.476064		36.03	17.15		
517-0301	Листы алюминиевые марки ад1н, толщиной 1 мм	кг	0.168480		121.74	20.51		
	Накладные расходы - 1.0000	РУБ			46	547		
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ			32	383		
61 104-0004 (= 43)	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем м-125 (гост 9573-82)	м3	0.332640	471.75	157	1941.59	646	
62 ТЕР26-01022-1 (= 43)	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 м3	0.945000	420.41	397	3777.78	3570	
1	Затраты труда	чел.-ч.	30.146445		103.46	3118.95		
1.1	Средний разряд работы 3.1							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.472500		0.00			
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0.696938		4.20	2.93		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.472500		448.56	211.94		
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности	т	0.005387		21682.75	116.80		

101-1876	0,7x20-50 мм Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.8 мм	т	0.000567		36610.22	20.76	
101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	тн	0.000038		40216.00	1.53	
113-0304	Клей резиновый N 88-н	кг	8.599500		8.67	74.56	
517-0301	Листы алюминиевые марки ад1н, толщиной 1 мм	кг	0.182385		121.74	22.20	
	Накладные расходы - 1.0000	РУБ			260	3119	
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ			182	2183	
63 104-3537-33 (= 43)	Теплоизоляционные сегменты из полиуретана (ппу) для тепловой изоляции трубопровода, длиной 1000 мм диаметр труб 57 мм толщина изоляции 50 мм	м	1.500000	41.72	63	190.24	285
64 104-3543-33 (= 43)	Теплоизоляционные сегменты из полиуретана (ппу) для тепловой изоляции трубопровода, длиной 1000 мм диаметр труб 133 мм толщина изоляции 40 мм	м	23.000000	44.89	1032	240.90	5541
65 104-3544-33 (= 43)	Теплоизоляционные сегменты из полиуретана (ппу) для тепловой изоляции трубопровода, длиной 1000 мм диаметр труб 159 мм толщина изоляции 40 мм	м	15.000000	47.41	711	261.41	3921
66 ТЕР26-01052-1 (= 43)	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками:стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м2	0.368600	5880.78	2168	25404.23	9364
1	Затраты труда	чел.-ч.	45.432530		113.76	5168.40	
1.1	Средний разряд работы 3.9						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.322525		0.00		
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0.769453		3.82	2.94	
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	2.598630		4.20	10.91	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.322525		448.56	144.67	
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм	т	0.001121		37993.39	42.59	
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой рм-350	м2	41.651800		14.25	593.54	
101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	тн	0.000125		40216.00	5.03	
516-0609	Лента алюминиевая марки ад1н, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм	кг	1.629212		121.74	198.34	
517-0301	Листы алюминиевые марки ад1н, толщиной 1 мм	кг	12.337042		121.74	1501.91	
517-0302	Листы алюминиевые марки ад1н, толщиной 0,8 мм	кг	0.069297		121.74	8.44	
517-0303	Листы алюминиевые марки ад1н, толщиной 0,5 мм	кг	13.859360		121.74	1687.24	
	Накладные расходы - 1.0000	РУБ			432	5168	
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ			302	3618	
67 104-0077 (= 43)	Стеклопластик рулонный марки рст-а-л-в	1000 м2	0.042758	17501.29	748	36032.55	1541
68 ТЕР9-03039-4 (= 18)	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 т	0.027610	1514.10	42	15030.79	415
1	Затраты труда	чел.-ч.	3.457421		107.33	371.08	
1.1	Средний разряд работы 3.4						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.010699		59.82	0.64	
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кн (т)	маш.-ч	0.296808		19.55	5.80	
400001	Автомобиль бортовой,	маш.-ч	0.006557		448.56	2.94	

021141	грузоподъемностью до 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.004142			520.43	2.16
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000607			48850.86	29.65
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорт	м3	0.000028			6175.42	0.17
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000001			17301.20	0.02
101-1805	Гвозди строительные	т				43728.81	
101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки ст0	т	0.000054			24430.45	1.32
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.000003			82941.28	0.25
113-0021	Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.000009			41383.90	0.37
113-0156	Растворитель марки р-4	т	0.000017			47899.66	0.81
537-0097	Канат двойной свивки типа тк оцинкованный из проволок марки в, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	0.000516			218.37	0.11
	Накладные расходы - 0.9000	РУБ				28	335
	Сметная прибыль - 0.8500	РУБ				26	316
69 300-1224- (= 18)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	27.610000	7.87	217	45.79	1264
70 ТЕР13-03002-4 (= 22)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м2	0.175500	398.94	70	1321.94	232
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.071691			127.07	136.18
1.1	Средний разряд работы 4.7						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.004388			56.97	0.25
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.002194			448.56	0.98
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.002194			410.12	0.90
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кн (т)	маш.-ч	0.002194			4.58	0.01
340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 квт	маш.-ч	0.245700			16.92	4.16
113-0077	Ксилол нефтяной марки а	т	0.000351			8428.36	2.96
113-0021	Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.002106			41383.90	87.15
	Накладные расходы - 0.9000	РУБ				10	122
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ				8	95
71 ТЕР13-03004-23 (= 22)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской ВТ-177 серебристой в 2 слоя. Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м2	0.351000	260.58	91	1176.64	413
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.162512			108.61	126.26
1.1	Средний разряд работы 3.5						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.013163			37.99	0.50
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.008775			448.56	3.94
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.004388			410.12	1.80
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кн (т)	маш.-ч	0.004388			4.58	0.02
340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 квт	маш.-ч	0.614250			16.92	10.39
101-1795	Краска бт-177 серебристая	т	0.003159			84434.61	266.73
113-0077	Ксилол нефтяной марки а	т	0.000456			8428.36	3.84
	Накладные расходы - 0.9000	РУБ				10	114
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ				8	89

## Средства автоматизации.

72	ТЕРМ11-02001-2 (= 78)	Прибор, масса, кг, до:5 ( установка цифрового регулятора температуры )	1 шт.	1.000000	16.58	17	190.00	190
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.560000			118.49	184.84
	1.1	Средний разряд работы 4.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
	101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0.042000			114.93	4.83
	100-9902	Прочие материалы	%	2.000				0.10
		Накладные расходы - 0.8000	РУБ			12		148
		Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			9		111
73	300-9342-016 (= 82)	Регулятор температуры цифровой ( 658.03EUR *45руб:2.67 *1.067=11833.45 руб)	шт.	1.000000	11833.45	11833	31595.31	31595
74	ТЕРМ11-02001-2 (= 78)	Прибор, масса, кг, до:5 ( установка реле перепада давления)	1 шт.	1.000000	16.58	17	190.00	190
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.560000			118.49	184.84
	1.1	Средний разряд работы 4.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
	101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0.042000			114.93	4.83
	100-9902	Прочие материалы	%	2.000				0.10
		Накладные расходы - 0.8000	РУБ			12		148
		Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			9		111
75	549-3014- (= 82)	Реле перепада давления RT 262 А ( 275.24 EUR *45.0руб: 2.67*1.067=4949.68руб)	шт.	1.000000	4949.68	4950	13215.65	13216
76	ТЕРМ11-02001-2 (= 78)	Прибор, масса, кг, до: 5	1 шт.	1.000000	16.58	17	190.00	190
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.560000			118.49	184.84
	1.1	Средний разряд работы 4.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
	101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0.042000			114.93	4.83
	100-9902	Прочие материалы	%	2.000				0.10
		Накладные расходы - 0.8000	РУБ			12		148
		Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			9		111
77	500-9016-269 (= 82)	Теплосчетчики ТЭРМ -02 с преобразователями и датчиками давления д. 50 мм	шт.	1.000000	4294.64	4295	26669.72	26670
78	ТЕР18-07001-02 (= 36)	Установка манометров: с трехходовым краном Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 компле	13.000000	3.54	46	32.08	417
	1	Затраты труда	чел.-ч.	3.289000			118.49	389.71
	1.1	Средний разряд работы 4.2						
	101-1669	Очес льняной	кг	0.130000			99.44	12.93
	101-0388	Краски масляные земляные ма-0115: мумия, сурик железный	т	0.000260			36100.84	9.39
	101-0628	Олифа комбинированная к-3	т	0.000130			35220.34	4.58
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ			42		499
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			27		324
79	300-1465 (= 36)	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка мп-3у-16 с трехходовым краном 1п18пкру16	комплект	13.000000	221.03	2873	572.34	7440
80	ТЕР18-07001-04 (= 36)	Установка термометров в оправе прямых и угловых Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 компле	5.000000	5.39	27	44.20	221
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.782500			112.48	200.50
	1.1	Средний разряд работы 3.8						
	101-1669	Очес льняной	кг	0.050000			99.44	4.97
	101-0388	Краски масляные земляные ма-0115: мумия, сурик железный	т	0.000100			36100.84	3.61
	101-0628	Олифа комбинированная к-3	т	0.000050			35220.34	1.76
	101-0587	Масло промышленное и-20а	т	0.000550			16693.69	9.18
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ			22		257

	Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			14		167
81 300-1467 (= 36)	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град с в оправе	комплект	5.000000	330.11	1651	414.26	2071
82 ТЕРМ12-10001-1 (= 78)	Закладные устройства приборов. бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 мпа	100 шт.	0.240000	2962.37	711	13137.50	3153
1	Затраты труда	чел.-ч.	15.696000			115.05	1805.82
1.1	Средний разряд работы 4.0					0.00	
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.002400			32.06	421.27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	13.140000				
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.002400			448.56	1.08
101-1537	Электроды диаметром 8 мм э42	т	0.002400			39508.47	94.82
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.720000			61.41	44.22
300-9245	Колпачки-заглушки	штг	24.000000			7.57	181.68
500-9161	Бобышки скошенные	штг	24.000000			15.51	372.24
500-9197	Пробки п-м27*2	штг	24.000000			8.91	213.84
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				18.14
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ			121		1445
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			91		1084
83 ТЕРМ8-02401-1 (= 85)	Кабель 2-4-жильный сечением жилы до 16 мм2	100 м	0.280000	3985.19	1116	12500.00	3500
1	Затраты труда	чел.-ч.	14.448000			112.48	1625.11
1.1	Средний разряд работы 3.8						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	7.056000			130.65	921.84
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.070000			597.51	41.83
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.070000			568.31	39.78
030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	6.916000			174.51	1206.91
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.691600			32.06	22.17
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1.688400			5.13	8.66
500-9031	Скобы	10 штг	4.620000			2.42	11.18
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.000182			35521.20	6.46
101-9103	Дюбели распорные	100штг	0.700000			81.88	57.32
101-9109	Дюбели для пристрелки	10 штг	1.260000			48.50	61.11
500-9719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 штг	0.232400			170.25	39.57
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0.003080			20632.20	63.55
101-1148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс а-I диаметром 6 мм	т	0.001960			16856.95	33.04
500-9816	Полосы монтажные	м	9.520000			20.24	192.68
101-9100	Патроны для пристрелки	10 штг	1.260000			14.18	17.87
101-1924	Электроды диаметром 4 мм э42а	кг	0.490000			39.51	19.36
500-9623	Лента к226	100 м	0.008400			236.49	1.99
500-9101	Кнопки монтажные	1000 штг	0.000571			28.30	0.02
500-9061	Втулки изолирующие	штг	6.832000			0.94	6.42
500-9500	Бирки маркировочные	100 штг	0.114800			237.94	27.32
101-9852	Краска	кг	0.112000			68.04	7.62
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				10.91
	Накладные расходы - 0.9500	РУБ			206		2420
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			141		1656
84 504-4200-33 (= 85)	Кабели микрофонные марки КММ 2x0,35	1000 м	0.014000	5539.79	78	6950.11	97
85 504-4202-33 (= 85)	Кабели микрофонные марки КММ 4x0,35	1000 м	0.007000	7242.11	51	12939.96	91
86 501-3069-33 (= 85)	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и	1000 м	0.007000	4791.98	34	13385.82	94

оболочкой с медными жилами,  
марки ввг, с числом жил - 2 и  
сечением 1,5 мм<sup>2</sup>

87	ТЕРм8-02411-1 (= 85)	Рукав наружным диаметром, мм, до: 48	100 м	0.445000	4464.15	1987	7629.21	3395
	1	Затраты труда	чел.-ч.	15.441500			112.48	1736.86
	1.1	Средний разряд работы 3.8						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.195800			76.66	15.01
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.097900			597.51	58.50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.097900			568.31	55.64
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7.965500			32.06	255.37
	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1.975800			5.13	10.14
	101-1755	Сталь полосовая спокойная марки ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0.022918			20632.20	472.85
	101-1924	Электроды диаметром 4 мм э42а	кг	0.467250			39.51	18.46
	101-9109	Дробели для пристрелки	10 штг	9.701000			48.50	470.50
	101-9100	Патроны для пристрелки	10 штг	9.701000			14.18	137.56
	500-9061	Втулки изолирующие	штг	4.450000			0.94	4.18
	500-9031	Скобы	10 штг	11.125000			2.42	26.92
	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.000970			31620.13	30.67
	103-9160	Муфты соединительные	штг	4.450000			8.49	37.78
	500-9081	Перемычки гибкие, тип пгс-50	штг	2.225000			3.88	8.63
	101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.001335			32128.05	42.89
	500-9070	Патрубки	10 штг	0.445000			4.99	2.22
	100-9902	Прочие материалы	%	2.000				25.05
		Накладные расходы - 0.9500	РУБ			139		1664
		Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			95		1139
88	529-3004-33 (= 85)	Металлорукав рз-ц-х диаметром 15мм	м	44.500000	11.91	530	17.81	793
89	ТЕРм8-02412-1 (= 85)	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5	100 м	0.235000	462.47	109	1093.62	257
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.318350			112.48	148.29
	1.1	Средний разряд работы 3.8						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.004700			76.60	0.36
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.002350			597.51	1.40
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.002350			568.31	1.34
	101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.000101			9292.00	0.94
	500-9061	Втулки изолирующие	штг	2.867000			0.94	2.69
	544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки лсэпл, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.037600			188.68	7.09
	500-9041	Сжимы ответвительные	100 штг	0.072850			1084.86	79.03
	500-9140	Гильзы соединительные	100 штг	0.011750			843.48	9.91
	500-9056	Колпачки изолирующие	10 штг	0.188000			21.12	3.97
	500-9500	Бирки маркировочные	100 штг	0.000470			237.94	0.11
	101-9852	Краска	кг	0.004700			68.04	0.32
	100-9902	Прочие материалы	%	2.000				2.08
		Накладные расходы - 0.9500	РУБ			11		141
		Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			8		96
90	503-0011 (= 85)	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой марки кввг, с числом жил - 4 и сечением 1 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.023500	6175.43	145	14740.89	346
91	512-3396-33 (= 85)	Швеллер перфорированный стальной типа: 32 у1 1000x32x16 мм	м	6.000000	11.16	67	25.66	154

Козп = 0.000

Демонтажные работы.								
92	ТЕР18-05001-02 (= 36)	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.2 т Козп = .400 Кмаш = 0.400 Кзпм = 0.400 Кмат = 0.000 Кт1 = 0.400 Кт2 = 0.400	1 насос	2.000000	75.50	151	837.00	1674
	1	Затраты труда	чел.-ч.	14.216000			111.19	1580.68
	1.1	Средний разряд работы 3.7						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.160000			76.69	12.27
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.080000			520.43	41.63
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.080000			448.56	35.88
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.488000			32.06	15.65
	300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т				55316.94	
	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т				23972.16	
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг				61.41	
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т				39508.47	
	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3				2881.61	
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ			170		2039
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			110		1322
93	ТЕР18-05001-03 (= 36)	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.3 т Козп = .400 Кмаш = 0.400 Кзпм = 0.400 Кмат = 0.000 Кт1 = 0.400 Кт2 = 0.400	1 насос	1.000000	91.18	91	980.00	980
	1	Затраты труда	чел.-ч.	8.068000			111.19	897.08
	1.1	Средний разряд работы 3.7						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.156000			58.97	9.20
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.060000			520.43	31.23
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.096000			448.56	43.06
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.280000			32.06	8.98
	300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т				55316.94	
	204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т				23972.16	
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг				61.41	
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т				39508.47	
	402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3				2881.61	
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ			97		1160
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			63		752
94	ТЕР18-05001-04 (= 36)	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата: до 0.5 т Козп = .400 Кмаш = 0.400 Кзпм = 0.400 Кмат = 0.000 Кт1 = 0.400 Кт2 = 0.400	1 насос	1.000000	129.35	129	1372.00	1372

1	Затраты труда	чел.-ч.	11.076000		111.19	1231.54	
1.1	Средний разряд работы 3.7						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.272000		45.11	12.27	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.080000		520.43	41.63	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.192000		448.56	86.12	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.372000		32.06	11.93	
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т			55316.94		
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			23972.16		
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			61.41		
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т			39508.47		
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3			2881.61		
	Накладные расходы - 1.2800	РУБ			133	1592	
	Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			86	1033	
95 ТЕРр65-3-14 (=117)	Снятие: задвижек и клапанов обратных диаметром до 200 мм	100 шт.	0.130000	1334.59	174	15930.77	2071
1	Затраты труда	чел.-ч.	20.111000		102.17	2054.74	
1.1	Средний разряд работы 3.0						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.097500		120.21	11.72	
031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.097500		167.61	16.34	
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт.	1.300000				
	Накладные расходы - 0.7400	РУБ			128	1530	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			87	1034	
96 ТЕРр65-13-2 (=117)	Демонтаж: грязевиков	100 шт.	0.010000	1356.27	14	16200.00	162
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.590000		102.17	162.45	
1.1	Средний разряд работы 3.0						
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт.	0.053000				
	Накладные расходы - 0.7400	РУБ			10	120	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			7	81	
97 ТЕРр65-3-5 (=117)	Снятие: клапанов фланцевых обратных диаметром до 150 мм	100 шт.	0.040000	839.23	34	9975.00	399
1	Затраты труда	чел.-ч.	3.830400		102.17	391.35	
1.1	Средний разряд работы 3.0						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.044800		120.09	5.38	
031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.044800		167.61	7.51	
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт.	0.144800				
	Накладные расходы - 0.7400	РУБ			24	293	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			17	198	
98 9700111- (= 81)	Возврат металлолом	т	4.293000	948.76	4073	3499.40	15023
99 ТЕРр65-14-5 (=117)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм	100 м	0.030000	1067.78	32	12233.33	367
1	Затраты труда	чел.-ч.	3.534000		102.17	361.07	
1.1	Средний разряд работы 3.0						
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.549000		2.92	1.60	
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.109800		28.32	3.11	
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.013200		96.91	1.28	
	Накладные расходы - 0.7400	РУБ			22	267	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			15	181	
100 ТЕР16-02005-8 (= 35)	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из	100 м	0.400000	870.32	348	9245.00	3698

	стальных электросварных труб диаметром: 200 мм Козп = 0.400 Кмаш = 0.400 Кзпм = 0.400 Кмат = 0.000 Кт1 = 0.400 Кт2 = 0.400							
1	Затраты труда	чел.-ч.	29.747200		113.76	3384.04		
1.1	Средний разряд работы 3.9							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.363200		69.58	25.27		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.033600		520.43	17.49		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.131200		519.46	68.15		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.198400		448.56	88.99		
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.342400		32.06	139.22		
103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 6 мм	м			829.09			
534-0041	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм	шт.			1164.28			
411-0001	Вода	м3			14.48			
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки а	кг			11.73			
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т			39508.47			
	Накладные расходы - 1.2800	РУБ			365	4364		
	Сметная прибыль - 0.8300	РУБ			237	2829		

Строительные конструкции.

101 ТЕР10-01039-1 (= 19)	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м2	0.018000	4177.75	75	28833.33	519	
1	Затраты труда	чел.-ч.	2.158596		109.90	237.23		
1.1	Средний разряд работы 3.6							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.300150		130.47	39.16		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.218025		519.46	113.26		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.044775		448.56	20.08		
121011	Котлы битумные передвижные 400л	маш.-ч	0.040275		84.16	3.39		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.037350		520.43	19.44		
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород, доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.001440		3592.32	5.17		
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки тг-350	м2	1.602000		15.66	25.09		
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2	м3	0.001890		3802.47	7.19		
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0.000425		7597.28	3.23		
101-1805	Гвозди строительные	т	0.000074		43728.81	3.24		
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	0.000038		43728.81	1.66		
101-9185	Ерши металлические	кг	0.675000		44.62	30.12		
101-0219	Гипс	т	0.000288		3485.02	1.00		

101-1705	Пакля пропитанная	кг	1.944000			25.57	49.71
	Накладные расходы - 1.1800	РУБ			27		326
	Сметная прибыль - 0.6300	РУБ			14		174
102 203-0234 (= 19)	Блоки дверные служебные с полотнами, утепленными мягкой древесноволокнистой плитой и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок однопольные дс 16-9ту, пл.1.40 м2; дс 19-9ту, пл.1.67 м2 Кт2 = 1.250	кв.м	1.800000	448.56	807	2111.91	3801
103 203-0894 (= 19)	Приборы дверные накладные Кт2 = 1.250	компл.	1.000000	38.59	39	167.37	167
104 ТЕР10-01027-4 (= 19)	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами: раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м2 Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м2	0.015000	4537.83	68	35666.67	535
1	Затраты труда	чел.-ч.	3.146400			106.04	333.64
1.1	Средний разряд работы 3.3						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.154875			111.90	17.33
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.084938			519.46	44.12
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.041813			448.56	18.76
121011	Котлы битумные передвижные 400л	маш.-ч	0.069188			84.16	5.82
330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.123750			4.79	0.59
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.028125			520.43	14.64
101-9680	Шурупы строительные	т	0.000111			42680.00	4.74
101-1705	Пакля пропитанная	кг	2.700000			25.57	69.04
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки тг-350	м2	1.830000			15.66	28.66
101-1805	Гвозди строительные	т	0.000029			43728.81	1.27
101-0219	Гипс	т	0.000453			3485.02	1.58
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2	м3	0.001440			3802.47	5.48
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0.000540			7597.28	4.10
101-0195	Гвозди толстые круглые 3.0x40 мм	т	0.000042			43728.81	1.84
	Накладные расходы - 1.1800	РУБ			34		414
	Сметная прибыль - 0.6300	РУБ			18		221
105 203-2082-33 (= 19)	Оконный блок одрс 9-9, площадью 0,75 м2	шт	2.000000	400.37	801	2873.56	5747
106 203-0933 (= 19)	Приборы оконные	компл.	2.000000	24.60	49	106.69	213
107 ТЕР6-01024-1 (= 9)	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных (устройство приямка) Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м3	0.006100	10527.83	64	76885.25	469
1	Затраты труда	чел.-ч.	2.511510			104.75	263.08
1.1	Средний разряд работы 3.2						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.174384			137.68	24.01
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.143350			519.46	74.46
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме	маш.-ч	0.011666			520.43	6.07

		магистральных трубопроводов) 10 т						
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.002059			410.12	0.84
111100		Вибратор глубинный	маш.-ч	0.138851			7.81	1.08
331532		Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.006100			12.66	0.08
400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.017309			448.56	7.76
101-0253		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.000159			11879.08	1.89
101-1714		Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000305			48850.86	14.90
101-1805		Гвозди строительные	т	0.000262			43728.81	11.46
102-0025		Пиломатериалы хвойных пород, бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.000427			4175.19	1.78
102-0061		Пиломатериалы хвойных пород, доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0.005246			4094.70	21.48
203-0511		Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0.244000			264.07	64.43
411-0001		Вода	м3	0.000470			14.48	0.01
		Накладные расходы - 1.0500	РУБ			25		301
		Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			16		187
108 401-0066 (= 9)		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс в 15 (м200) Кт2 = 1.250	м3	0.622200	647.85	403	4110.00	2557
109 ТЕР8-02007-3 (= 15)		Установка металлических решеток прямков Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 т	0.035030	1155.26	40	8564.09	300
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.908680			106.04	202.40
	1.1	Средний разряд работы 3.3						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.109031			42.46	4.63
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.030213			519.46	15.69
400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.078818			448.56	35.35
101-0782		Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.002102			20353.84	42.78
101-1786		Лак битумный бт-123	т	0.000175			25854.24	4.52
		Накладные расходы - 1.2200	РУБ			21		253
		Сметная прибыль - 0.8000	РУБ			14		166
110 201-9014 (= 15)		Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки) Кт2 = 1.250	т	0.035030	13616.80	477	61275.60	2146
111 ТЕР6-01005-1 (= 9)		Устройство бетонных фундаментов ( под насосы) общего назначения объемом: до 5 м3 Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м3	0.002100	13830.49	29	96666.67	203
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.065691			101.31	107.97
	1.1	Средний разряд работы 2.9						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.094789			146.54	13.89
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.002756			520.43	1.43
021243		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	0.087308			525.77	45.90
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.000709			410.12	0.29
111100		Вибратор глубинный	маш.-ч	0.061740			7.81	0.48
331532		Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.002888			12.66	0.04
400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.004016			448.56	1.80
101-0253		Известь строительная негашеная	т	0.000105			11879.08	1.25

	комовая, сорт 1							
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000084			17301.20		1.45
101-1668	Рогожа	м2	0.011760			20.45		0.24
101-1805	Гвозди строительные	т	0.000078			43728.81		3.41
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 12-24 см	м3	0.001449			2142.00		3.10
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.000168			4175.19		0.70
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.000420			3592.32		1.51
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0.001449			4094.70		5.93
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0.103950			264.07		27.45
411-0001	Вода	м3	0.003675			14.48		0.05
	Накладные расходы - 1.0500	РУБ				11		128
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ				7		79
112 401-0066 (= 9)	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс в 15 (м200)	м3	0.214200	647.85		139	4110.00	880
113 204-0003 (= 9)	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса а-I диаметром 10 мм	т	0.003410	7015.46		24	16681.35	57
114 204-0036 (= 9)	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм	т	0.003410	1255.84		4	12005.80	41
115 ТЕР9-03039-1 (= 18)	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой: до 0,1 т Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 т	0.364316	1502.94		548	12785.60	4658
1	Затраты труда	чел.-ч.	33.609244			108.61		3650.30
1.1	Средний разряд работы 3.5							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.122957			62.46		7.68
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1.953645			19.55		38.19
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 а	маш.-ч	8.611519			62.51		538.31
041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. с	маш.-ч	0.541920			36.43		19.74
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.072863			448.56		32.68
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.050093			520.43		26.07
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.056516			2.92		3.09
101-1515	Электроды диаметром 4 мм э46	т	0.005100			39069.49		199.25
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.001822			48850.86		89.01
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорт	м3	0.000375			6175.42		2.32
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.710416			28.32		20.12
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.214946			9.97		2.14
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000011			17301.20		0.19
101-1805	Гвозди строительные	т	0.000004			43728.81		0.17
101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки ст0	т	0.000707			24430.45		17.27

101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.000036		82941.28	2.99	
113-0021	Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.000113		41383.90	4.68	
113-0156	Растворитель марки р-4	т	0.000219		47899.66	10.49	
537-0097	Канат двойной свивки типа тк оцинкованный из проволок марки в, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5.5 мм	10 м	0.006813		218.37	1.49	
	Накладные расходы - 0.9000	РУБ			275	3292	
	Сметная прибыль - 0.8500	РУБ			260	3109	
116 201-0778 (= 18)	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0.364316	13360.00	4867	46508.83	16944
117 ТЕР9-03030-1 (= 18)	Монтаж металлических решеток из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	1 т	0.041260	1311.58	54	9040.23	373
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.856679		109.90	204.05	
1.1	Средний разряд работы 3.6						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.253233		147.81	37.43	
020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0.005158		605.55	3.12	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.238277		520.43	124.01	
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	0.178450		1.70	0.30	
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 а	маш.-ч	0.346068		62.51	21.63	
041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. с	маш.-ч	0.017536		36.43	0.64	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.009799		448.56	4.40	
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.084067		2.92	0.25	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.014957		13.74	0.21	
101-1515	Электроды диаметром 4 мм э46	т	0.000165		39069.49	6.45	
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0.000041		35681.95	1.46	
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорт	м3	0.000042		6175.42	0.26	
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.056526		28.32	1.60	
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.016917		9.97	0.17	
101-9412	Шлифкруги	шт.	0.002888		54.07	0.16	
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000001		17301.20	0.02	
101-1805	Гвозди строительные	т			43728.81		
101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки ст0	т	0.000080		24430.45	1.95	
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.000004		82941.28	0.33	
113-0021	Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.000013		41383.90	0.54	
113-0156	Растворитель марки р-4	т	0.000025		47899.66	1.20	
537-0097	Канат двойной свивки типа тк оцинкованный из проволок марки в, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5.5 мм	10 м	0.000772		218.37	0.17	
	Накладные расходы - 0.9000	РУБ			18	217	
	Сметная прибыль - 0.8500	РУБ			17	205	
118 204-0002 (= 18)	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса а-I диаметром 8	т	0.015180	7687.35	117	16681.35	253

мм

119	101-1755 (= 18)	Сталь полосовая спокойная марки ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0.026080	4940.27	129	20632.20	538
120	ТЕРм38-01006-2 (= 55)	Изготовление решеток металлических.	т	0.041260	9796.68	404	51672.32	2132
	1	Затраты труда	чел.-ч.	4.538600			112.48	510.50
	1.1	Средний разряд работы 3.8						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.099024			108.36	10.73
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.045386			597.51	27.12
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.020630			568.31	11.72
	040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 а	маш.-ч	1.774180			197.38	350.19
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.037134			2.92	0.11
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.016504			13.74	0.23
	330206	Дрели электрические	маш.-ч	0.012378			3.82	0.05
	331002	Станки сверлильные	маш.-ч	0.099024			6.57	0.65
	350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0.033008			138.51	4.57
	101-1515	Электроды диаметром 4 мм э46	т	0.000784			39069.49	30.63
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.024756			28.32	0.70
	542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.008252			9.97	0.08
	101-9400	Металлопрокат	т	0.043736			26753.36	1170.08
	100-9902	Прочие материалы	%	2.000				24.03
		Накладные расходы - 0.6600	РУБ			29		345
		Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			29		339
121	101-9400 (= 18)	Металлопрокат	т	-0.043736	6080.31	-266	26753.36	-1170
122	ТЕР13-03004-23 (= 22)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской бт-177 серебристой в 2 слоя. Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м2	0.393000	260.58	102	1175.57	462
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.301616			108.61	141.37
	1.1	Средний разряд работы 3.5						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.014738			38.00	0.56
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.009825			448.56	4.41
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.004913			410.12	2.01
	030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кн (т)	маш.-ч	0.004913			4.58	0.02
	340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 квт	маш.-ч	0.687750			16.92	11.64
	101-1795	Краска бт-177 серебристая	т	0.003537			84434.61	298.65
	113-0077	Ксилол нефтяной марки а	т	0.000511			8428.36	4.31
		Накладные расходы - 0.9000	РУБ			11		128
		Сметная прибыль - 0.7000	РУБ			8		99
123	ТЕР9-03048-1 (= 18)	Монтаж потолков подвесных: комбинированных стальных с облицовкой аллюминиевыми листами Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м2	0.258000	7632.18	1969	50166.67	12943
	1	Затраты труда	чел.-ч.	80.850750			108.61	8781.20
	1.1	Средний разряд работы 3.5						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	4.824600			139.11	671.15
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.380550			448.56	170.70
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	4.182825			520.43	2176.87

030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.261225		410.12	107.13		
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	2.180100		19.55	42.62		
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.316050		2.92	0.92		
330206	Дрели электрические	маш.-ч	4.579500		3.82	17.49		
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород, бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорт	м3	0.043860		6175.42	270.85		
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0.007740		35681.95	276.18		
537-0097	Канат двойной свивки типа тк оцинкованный из проволок марки в, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	0.085140		218.37	18.59		
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.067080		9.97	0.67		
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000516		48850.86	25.21		
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.000263		82941.28	21.81		
101-1757	Ветошь	кг	2.796720		6.89	19.27		
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0.002064		118874.11	245.36		
101-1805	Гвозди строительные	т	0.000426		43728.81	18.63		
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.227040		28.32	6.43		
101-0328	Клей резиновый п-9	кг	1.339020		55.37	74.14		
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2.097540		8.11	17.01		
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.000132		20353.84	2.69		
101-1851	Резина прессованная	кг	10.320000		61.41	633.75		
101-1515	Электроды диаметром 4 мм э46	т	0.000387		39069.49	15.12		
	Накладные расходы - 0.9000	РУБ			713	8507		
	Сметная прибыль - 0.8500	РУБ			673	8034		
124	201-4031-33 (= 18)	Профили пп 60 металлические потолочные 60x27 мм	м	54.000000	10.93	590	26.15	1412
125	201-4001-33 (= 18)	Профиль направляющий пн 28/27	м	24.000000	7.41	178	17.35	416
126	101-3841-33 (= 18)	Профилированный лист оцинкованный, Н114-750-1,0	т	0.361000	9252.15	3340	41912.24	15130
127	ТЕР46-03009-2 (= 79)	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260x260 мм	100 шт.	0.030000	2905.90	87	12033.33	361
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.599000			109.90	175.73
	1.1	Средний разряд работы 3.6						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.474900			114.26	54.26
	330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	0.949800			4.05	3.85
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.474900			380.39	180.65
		Накладные расходы - 1.1000	РУБ				21	253
		Сметная прибыль - 0.7000	РУБ				13	161
128	ТЕРр61-2-3 (=113)	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0.687000	1306.96	898	15605.53	10721
	1	Затраты труда	чел.-ч.	100.350090			106.04	10641.12
	1.1	Средний разряд работы 3.3						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.460290			120.16	55.31
	031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.460290			167.61	77.15
	411-1002	Вода	м3	0.240450			14.48	3.48
	999-9900	Строительный мусор	т	2.322060				
		Накладные расходы - 0.7900	РУБ				705	8450
		Сметная прибыль - 0.5000	РУБ				447	5348
129	402-0013 (=113)	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м3	1.511400	506.69	766	3113.44	4706

130	ТЕРр61-7-1 (=113)	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0.017000	3460.09	59	41294.12	702
	1	Затраты труда	чел.-ч.	6.512020			107.33	698.94
	1.1	Средний разряд работы 3.4						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.019720			120.18	2.37
	031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.019720			167.61	3.31
	411-1002	Вода	м3	0.005950			14.48	0.09
	999-9900	Строительный мусор	т	0.137700				
		Накладные расходы - 0.7900	РУБ				47	554
		Сметная прибыль - 0.5000	РУБ				30	351
131	402-0013 (=113)	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м3	0.074800	506.69	38	3113.44	233
132	ТЕР15-04024-8 (= 29)	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: стен Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м2	0.285000	379.77	108	3028.07	863
	1	Затраты труда	чел.-ч.	6.922080			104.75	725.09
	1.1	Средний разряд работы 3.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.021375			20.12	0.43
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.017813			448.56	7.99
	031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.003563			167.61	0.60
	101-0627	Олифа комбинированная к-2	т	0.002936			39622.88	116.33
	101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0.001425			8358.71	11.91
	101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000114			204.45	0.02
	101-1757	Ветошь	кг	0.059850			6.89	0.41
	101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0.000023			101.79	0.00
		Накладные расходы - 1.0500	РУБ				64	761
		Сметная прибыль - 0.5500	РУБ				34	399
133	101-0435 (= 29)	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ ма-22: бежевая, голубая, светло-серая	т	0.007610	19412.66	148	40285.32	307
134	ТЕР15-04002-1 (= 29)	Известковая окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м2	0.419000	160.15	67	1396.18	585
	1	Затраты труда	чел.-ч.	4.919689			97.71	480.70
	1.1	Средний разряд работы 2.5						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.015713			40.09	0.63
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.010475			448.56	4.70
	031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.005238			167.61	0.88
	101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.007123			11879.08	84.61
	101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0.000210			32956.90	6.92
	101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0.000670			9287.46	6.22
	101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000168			204.45	0.03
	101-1757	Ветошь	кг	0.004190			6.89	0.03
	101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0.000034			101.79	0.00
		Накладные расходы - 1.0500	РУБ				42	506
		Сметная прибыль - 0.5500	РУБ				22	265
135	ТЕРр63-7-5 (=115)	Разборка облицовки из плиток керамических глазурованных плиток	100 м2	0.258000	857.04	221	7744.19	1998
	1	Затраты труда	чел.-ч.	19.169400			94.10	1803.84
	1.1	Средний разряд работы 2.1						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.513420			115.29	59.19

031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.090300			167.61	15.14	
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.423120			415.60	175.85	
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	0.846240			4.05	3.43	
	Накладные расходы - 0.7700	РУБ			120		1435	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			78		932	
136	ТЕР11-01027-02 (= 20)	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных	100 м2	0.258000	8216.90	2120	38484.50	9929
		Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзгм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250						
1	Затраты труда	чел.-ч.	35.538726			104.75	3722.68	
1.1	Средний разряд работы 3.2							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.948150			107.99	102.39	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.090300			448.56	40.50	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.116100			410.12	47.61	
031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.741750			167.61	124.32	
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	26.316000			224.70	5913.21	
101-0631	Опилки древесные	м3	0.789480			84.29	66.55	
411-0001	Вода	м3	0.993300			14.48	14.38	
	Накладные расходы - 1.2300	РУБ			396		4705	
	Сметная прибыль - 0.7500	РУБ			242		2869	
137	402-0002 (= 20)	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.335400	396.03	133	2881.61	966
138	ТЕР46-04001-2 (= 79)	Разборка: фундаментов бетонных	1 м3	0.500000	518.42	259	2120.00	1060
1	Затраты труда	чел.-ч.	4.795000			106.04	508.46	
1.1	Средний разряд работы 3.3							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.420000			114.25	162.24	
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	2.840000			4.05	11.50	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	1.420000			380.39	540.15	
	Накладные расходы - 1.1000	РУБ			63		737	
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ			40		469	
139	ТЕРр56-9-1 (=108)	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах: с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт.	0.020000	2081.68	42	18900.00	378
1	Затраты труда	чел.-ч.	3.586000			95.91	343.93	
1.1	Средний разряд работы 2.3							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.079400			114.23	9.07	
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.079400			415.60	33.00	
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	0.158600			4.05	0.64	
999-9900	Строительный мусор	т	0.210000					
	Накладные расходы - 0.8200	РУБ			24		289	
	Сметная прибыль - 0.6200	РУБ			18		219	
140	ТЕРр56-10-1 (=108)	Снятие дверных полотен	100 м2	0.036000	287.70	10	3444.44	124
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.306080			94.96	124.03	
1.1	Средний разряд работы 2.2							
999-9900	Строительный мусор	т	0.042480					
	Накладные расходы - 0.8200	РУБ			8		102	
	Сметная прибыль - 0.6200	РУБ			6		77	
141	ТЕРр56-1-1 (=108)	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт.	0.020000	1299.99	26	13350.00	267
1	Затраты труда	чел.-ч.	2.574600			97.71	251.56	
1.1	Средний разряд работы 2.5							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.043000			116.05	4.99	
031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.014000			167.61	2.35	
050101	Компрессоры передвижные с	маш.-ч	0.029000			415.60	12.05	

		двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м <sup>3</sup> /мин						
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	0.057800			4.05	0.23	
999-9900	Строительный мусор	т	0.213200					
	Накладные расходы - 0.8200	РУБ				17	211	
	Сметная прибыль - 0.6200	РУБ				13	159	
142	ТЕРр56-2-1 (=108)	Снятие оконных переплетов: неостекленных	100 м <sup>2</sup>	0.018000	274.41	5	3222.22	58
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.595080			95.91	57.07
	1.1	Средний разряд работы 2.3						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.008640			120.37	1.04
031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.008640				167.61	1.45
999-9900	Строительный мусор	т	0.045360					
	Накладные расходы - 0.8200	РУБ				4	48	
	Сметная прибыль - 0.6200	РУБ				3	36	
143	ТЕР46-02007-1 (= 79)	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м <sup>3</sup>	1 м <sup>3</sup>	0.450000	243.12	109	2182.22	982
	1	Затраты труда	чел.-ч.	6.583500			97.71	643.27
	1.1	Средний разряд работы 2.5						
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0.144000				17.63	2.54
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м <sup>3</sup>	0.108000				3113.44	336.25
	Накладные расходы - 1.1000	РУБ				59	707	
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ				38	450	
144	404-0005 (= 79)	Кирпич керамический полнотельный одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0.180000	1105.54	199	4240.06	763
145	ТЕР15-04024-5 (= 29)	Простая окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов оконных	100 м <sup>2</sup>	0.043500	488.34	21	5471.26	238
		Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250						
	1	Затраты труда	чел.-ч.	2.228614			104.75	233.45
	1.1	Средний разряд работы 3.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.002719			25.74	0.07
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.002175				448.56	0.98
031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.000544				167.61	0.09
101-0627	Олифа комбинированная к-2	т	0.000065				39622.88	2.58
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0.000218				8358.71	1.82
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0.000017				204.45	0.00
101-1757	Ветошь	кг	0.010005				6.89	0.07
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м <sup>2</sup>	0.000003				101.79	0.00
	Накладные расходы - 1.0500	РУБ				20	245	
	Сметная прибыль - 0.5500	РУБ				10	128	
146	101-0380 (= 29)	Краски масляные и алкидные: белила густотертые литопонные ма-021	т	0.001066	26747.70	29	47790.82	51
147	ТЕР15-04024-4 (= 29)	Простая окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов дверных	100 м <sup>2</sup>	0.043200	399.89	17	4421.30	191
		Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзпм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250						
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.776060			104.75	186.04
	1.1	Средний разряд работы 3.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.002700			22.22	0.06
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.002160				448.56	0.97
031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.000540				167.61	0.09
101-0627	Олифа комбинированная к-2	т	0.000065				39622.88	2.58
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0.000216				8358.71	1.81
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака),	м <sup>3</sup>	0.000017				204.45	0.00

	марка 600, фракция от 5 до 10 мм							
101-1757	Ветошь	кг	0.009936			6.89		0.07
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0.000003			101.79		0.00
	Накладные расходы - 1.0500	РУБ				17		195
	Сметная прибыль - 0.5500	РУБ				9		102
148	101-0380 (= 29)	Краски масляные и алкидные: белила густотертые литопонные ма-021	т	0.001058	26747.70	28	47790.82	51
149	ТЕРр65-30-2 (=117)	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 320 мм /1000 мм	100 м2	0.000600	355.35	0	3333.33	2
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.023940			102.17	2.45
	1.1	Средний разряд работы 3.0						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.000450			111.11	0.05
	031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.000450			167.61	0.08
		Накладные расходы - 0.7400	РУБ					1
		Сметная прибыль - 0.5000	РУБ					1
150	ТЕР20-01001-3 (= 37)	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.250 Кзгм = 1.250 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.250	100 м2	0.000600	2079.81	1	20000.00	12
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.106046			104.75	11.11
	1.1	Средний разряд работы 3.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.000765			65.36	0.05
	030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кн (т)	маш.-ч	0.000293			17.63	0.01
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.001215			32.06	0.04
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000458			448.56	0.21
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.000308			520.43	0.16
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000009			48850.86	0.44
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т				39508.47	
	101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "гэлан"	т	0.000003			56678.37	0.17
	101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (шаон-1) диаметром 8.0-10.0 мм	т	0.000001			146143.90	0.15
	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.004800			61.41	0.29
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ				1	14
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ				1	9
151	ТЕРр65-34-1 (=118)	Ремонт вентиляционных коробов	100 м2	0.000600	1514.55	1	16666.67	10
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.090000			115.05	10.35
	1.1	Средний разряд работы 4.0						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.000900			55.56	0.05
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000450			448.56	0.20
	031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.000450			167.61	0.08
	999-9900	Строительный мусор	т	0.008580				
		Накладные расходы - 1.0300	РУБ				1	10
		Сметная прибыль - 0.6000	РУБ				1	6
152	402-0004 (=118)	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.000780	438.74	0	3721.28	3
153	ТЕРр65-33-1 (=118)	Смена жалюзийных решеток	100 шт.	0.010000	510.56	5	4900.00	49
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.461900			102.17	47.19
	1.1	Средний разряд работы 3.0						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.000100			100.00	0.01
	031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.000100			167.61	0.02
	101-0219	Гипс	т	0.000500			3485.02	1.74

411-1002	Вода	м3	0.000200			14.48	0.00	
999-9900	Строительный мусор	т	0.000700					
	Накладные расходы - 1.0300	РУБ			4		48	
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			2		28	
154	ЕЗ11-146-1	Погрузка мусор строительный с погрузкой вручную	т	1.500000	33.00	50	222.00	333
	(= 86)							
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.867000			87.32	75.71
	1.1	Средний разряд работы 1.2						
	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	0.435000			590.31	256.78
		Накладные расходы - 1.0000	РУБ			6		76
		Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			4		46
155	ЕС310-3015-1	Перевозка мусора до 15км автомобилем-самосвалом грузоподъемностью 13т, класс груза: 1	т	1.500000	15.09	23	72.67	109
	(= 51)							
	310-3015-1	Перевозка до 15 км автомобилями-самосвалами грузоподъем.13 т, кл.груза:1	т	1.500000			72.85	109.28
ИТОГО прямых затрат по разделу:		РУБ	1160671	92265		12460	852	
ВОЗВРАТ		РУБ	15023			2532	17	
ИТОГО прямых затрат по смете:		РУБ	1160671	92265		12460	852	
ВОЗВРАТ		РУБ	15023			2532	17	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ	552271					
ВСЕГО : ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ	552271					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ	12450	5871		2124		
накладные расходы		РУБ	6114					
сметная прибыль		РУБ	4308					
нормативная трудоемкость		чел.-ч						59
в т.ч. сметная зарплата		РУБ		6808				
ВСЕГО : МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ	22872					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ	82652	31564		2977		
накладные расходы		РУБ	30239					
сметная прибыль		РУБ	19644					
нормативная трудоемкость		чел.-ч						304
в т.ч. сметная зарплата		РУБ		32126				
ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ	132535					
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ	53176	13006		3340		
накладные расходы		РУБ	12351					
сметная прибыль		РУБ	11664					
нормативная трудоемкость		чел.-ч						125
в т.ч. сметная зарплата		РУБ		13723				
ВСЕГО : МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ	77191					
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ		РУБ	460122	41824		4019		
накладные расходы		РУБ	52311					
сметная прибыль		РУБ	33978					
нормативная трудоемкость		чел.-ч						381
в т.ч. сметная зарплата		РУБ		42140				
ВСЕГО : САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ		РУБ	546411					
Прямые затраты СМР		РУБ				127503		608400
индекс к прямым затратам							4.7717	
в т.ч.								
- основная з/п		РУБ				7705		92265
индекс к основной зарплате							11.9747	
- эксплуатация машин и механизмов		РУБ				2824		12460
индекс к эксплуатации машин							4.4122	
-з/п машинистов		РУБ				221		2532
индекс к зарплате машинистов							11.4570	
- материалы		РУБ				116973		503675
индекс к материалам							4.3059	
Оборудование		РУБ				201149		552271
индекс к оборудованию							2.7456	
Возврат		РУБ				4073		15023
индекс к возврату							3.6884	

В т.ч.				
- материалы	РУБ	4073		15023
индекс к возврату материалов			3.6884	
Накладные расходы	РУБ	8451	11.9530	101015
Сметная прибыль	РУБ	5827	11.9434	69594
Всего :	РУБ	141781	5.4945	779009
ВСЕГО:				1331280
Изменение норм. накладных расходов с 01.01.2005 г. (к=0,94) [3_2_13]		-0.0600		-6061
ИТОГО:				1325219
Временные здания и сооружения [5_4_15]		0.0128		9893
ИТОГО:				1335112
Резерв на непредвиденные расходы [7_6_15]		0.0100		7829
ИТОГО:				1342941
НДС к СМР [8_7_15]		0.1800		142320
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				1485261
Итого возврат				15023
Определитель - (= 9)				
Плановые накопления -0.6500 (5)				
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.0500				
Определитель - (= 15)				
Плановые накопления -0.8000 (5)				
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.2200				
Определитель - (= 18)				
Плановые накопления -0.8500 (5)				
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.9000				
Определитель - (= 19)				
Плановые накопления -0.6300 (5)				
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.1800				
Определитель - (= 20)				
Плановые накопления -0.7500 (5)				
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.2300				
Определитель - (= 22)				
Плановые накопления -0.7000 (5)				
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.9000				
Определитель - (= 29)				
Плановые накопления -0.5500 (5)				
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.0500				
Определитель - (= 35)				
Плановые накопления -0.8300 (5)				
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.2800				
Определитель - (= 36)				
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.2800				
Определитель - (= 37)				
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.2800				
Определитель - (= 43)				
Плановые накопления -0.7000 (5)				
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.0000				
Определитель - (= 51)				

Плановые накопления -0.8500 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.1500

Определитель - (= 55)

Плановые накопления -0.6500 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.6600

Определитель - (= 78)

Плановые накопления -0.6000 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.8000

Определитель - (= 79)

Плановые накопления -0.7000 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.1000

Определитель - (= 81)

Плановые накопления -0.0000 (0)

Определитель - (= 82)

Определитель - (= 85)

Плановые накопления -0.6500 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.9500

Определитель - (= 86)

Плановые накопления -0.6000 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.0000

Определитель - (=108)

Плановые накопления -0.6200 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.8200

Определитель - (=113)

Плановые накопления -0.5000 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.7900

Определитель - (=115)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.7700

Определитель - (=117)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.7400

Определитель - (=118)

Плановые накопления -0.6000 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.0300

Составил \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

На бланке  
организации

Дата, исх. номер

Уполномоченному органу:

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 <i>(при наличии)</i>	
Адрес сайта в сети «Интернет» <i>(при наличии)</i>	
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 в соответствии с требованиями документации об аукционе и 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.*

## МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ

на выполнение работ для муниципальных нужд города Владимира

г.Владимир

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2010г.

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г.Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", на основании Положения об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г.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 21.07.2005г. №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 открытого аукциона от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2010г. № \_\_\_\_\_ - 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 смесительной насосной станции «НГЧ», расположенной по адресу: г.Владимир, Перекопский городок, дом 2-г 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%.

### **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 по каждому объекту, 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 Подрядчиком.

### **4. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

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, СП 41-101-95 и др., технического задания (Приложение №4 к Контракту), по прилагаемой сметной документации (Приложение №5 к Контракту) на территории насосной станции.

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

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

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

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

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

## **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 в одностороннем порядке, 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. В порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлекать к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту других лиц — субподрядчиков. При этом несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиков.

6.4. Подрядчик обязан:

6.4.1. Своевременно и надлежащим образом оказать услуги и представить Заказчику отчетную документацию.

6.4.2. Вести в установленной форме учет выполненных работ по реконструкции смесительной насосной станции, финансовую и бухгалтерскую отчетность.

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

6.4.5. 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.

## 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 с учетом НДС. Подрядчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

7.3. 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.

7.4. 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.

7.5. 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 одностороннем порядке в случае предусмотренном в п. 6.1.5. настоящего Контракта.

## **10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

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

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

## **11. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

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

## **12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

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

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

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

### 13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Настоящий Contract составлен в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, каждый экземпляр содержит \_\_\_\_ листов.

13.2. Неотъемлемой частью Contractа являются следующие приложения:

1. Приложение №1 - Копия протокола открытого аукциона от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г. № \_\_\_\_\_
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 г.Владимира  
Адрес: 600026, г.Владимир, ул. Горького, д. 95-а ИНН 3302011981 КПП 332801001  
УФК по Владимирской области (ОФК 02 Управление ЖКХ), л/с 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 г.Владимира

Подрядчик \_\_\_\_\_

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

**ПРОТОКОЛ**

согласования твердой договорной цены на выполнение работ по реконструкции смесительной насосной станции «НГЧ», расположенной по адресу: г.Владимир, Перекопский городок, дом 2-г

№ п/п	Номера сметных расчетов иных документов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Стоимость, включаемая в контрактную цену, 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
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1	Локальный ресурсный сметный расчет № 02-01	реконструкция смесительной насосной станции «НГЧ», расположенной по адресу: г.Владимир, Перекопский городок, дом 2-г	1 335 112	-	-	-	
		Итого по главе 2	1 335 112	-	-	-	
		Глава 9. Прочие работы и затраты	-				
		Затраты, связанные с производством работ в зимнее время					
		Итого по главе 9	-	-	-	-	
		Глава 10. Содержание дирекции (технического персонала)					
		Итого по главе 10	-	-	-	-	
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров.					
		Итого по главе 11	-	-	-	-	
3		Глава 12. Проектные и изыскательские работы					
		Итого по главе 12	-	-	-	-	

4		Итого по главам 1- 12					
5		Резерв средств на непредвиденные расходы	7 829	-	-	-	
6		Итого					
7	ФЗ РФ № 104 от 07.07.2003	НДС 18%	142 320				
8		Итого с НДС по состоянию на 4 кв. 2009	1 485 261				
9		Итого цена работ					
10		Коэффициент торгов					

Заказчик

Подрядчик

Заместитель главы города,  
начальник управления ЖКХ

\_\_\_\_\_ Ю.А.  
Дударев

м. п.

\_\_\_\_\_

м.п.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

№ п/п	Наименование	Сроки выполнения работ
1	Выполнение работ по реконструкции смесительной насосной станции «НГЧ», расположенной по адресу: г.Владимир, Перекопский городок, дом 2-г	До _____

**ЗАКАЗЧИК**

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

**ПОДРЯДЧИК**

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

# ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1. Законодательное регулирование.

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

### 2. Уполномоченный орган

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

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

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

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

### 4. Информационное обеспечение аукциона.

4.1. Официальным печатным изданием администрации города Владимира для опубликования информации о проведении аукциона является ООО РКФ "Перископ".

4.2. Официальным сайтом администрации города Владимира в сети «Интернет» для размещения информации о проведении аукциона является адрес [www.vladimir-city.ru](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

таким 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.

## **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 трехкратного объявления предложения о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота) не поступило ни одно предложение о цене контракта, которое предусматривало бы более низкую цену контракта, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, решение о признании аукциона несостоявшимся принимается в отношении каждого лота отдельно.

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

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА**

### **22. Срок заключения контракта.**

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

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

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

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

22.5. Заказ признается размещенным со дня заключения муниципального контракта.

### **23. Обеспечение исполнения муниципального контракта.**

23.1. Если в соответствии с Информационной картой аукциона установлено требование обеспечения исполнения муниципального контракта, муниципальный контракт заключается только после предоставления участником аукциона, с которым заключается муниципальный контракт банковской гарантии, договора страхования ответственности по контракту или передачи заказчику денежных средств в обеспечение муниципального контракта в размере обеспечения муниципального контракта, указанного в извещении о проведении аукциона, 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, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение обязательств по муниципальному контракту, победитель аукциона обязан в течение 10 (десяти) банковских дней предоставить заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в документации об аукционе.

## **24. Права и обязанности победителя аукциона.**

24.1. Муниципальный контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении открытого аукциона и документации об аукционе, по цене, предложенной победителем аукциона, либо в случае заключения муниципального контракта с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, по цене, предложенной таким участником. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или)

организаций инвалидов и победителем аукциона признано такое учреждение, предприятие или такая организация, муниципальный контракт по требованию указанных участников аукциона заключается по цене, предложенной указанными участниками аукциона, с учетом преимущества в отношении цены контракта, но не выше начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), указанной в извещении о проведении открытого аукциона.

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

## **25. Права и обязанности заказчика.**

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

- проведения ликвидации участников размещения заказа – юридических лиц или проведения в отношении участников размещения заказа – юридических лиц, индивидуальных предпринимателей процедуры банкротства;
- приостановления деятельности указанных лиц в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
- в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;
- нахождения имущества указанных лиц под арестом, наложенным по решению суда, если на момент истечения срока заключения контракта балансовая стоимость арестованного имущества превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов указанных лиц по данным бухгалтерской отчетности за последний завершённый 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.