

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главы города,  
начальник управления ЖКХ

Ю.А. Дударев

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу начальника  
управления муниципального  
заказа администрации города  
Владимира  
от «06» июля 2009г. № 359 - П

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ**

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по реконструкции тепловых сетей ТК-238, от УТ2 до д.30, 32, 34, 36 ул.Михайловская и УТ-6 в городе Владимире.

г.Владимир  
2009 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА</b>	<b>3</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ</b>	<b>9</b>
<b>ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ</b>	<b>48</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ</b>	<b>50</b>
<b>ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА</b>	<b>51</b>
<b>ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ</b>	<b>52</b>
<b>ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА</b>	<b>53</b>
<b>ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА</b>	<b>62</b>

## ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1.	<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	тел. 53-24-77, 35-38-79, факс 53-24-77
2.	<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, 53-37-60
3.	<b>Предмет муниципального контракта:</b>	Выполнение работ по реконструкции тепловых сетей ТК-238, от УТ2 до д.30, 32, 34, 36 ул.Михайловская и УТ-6 в городе Владимире.
4.	<b>Объем работ:</b>	В соответствии с техническим заданием и проектно-сметной документацией, см. Приложение к Информационной карте.
5.	<b>Начальная (максимальная) цена муниципального контракта:</b>	<b>6 010 655,00 руб.</b> (Шесть миллионов десять тысяч шестьсот пятьдесят пять рублей). Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.
6.	<b>«Шаг аукциона»:</b>	5% начальной цены муниципального контракта. В случае, если после троекратного объявления последнего предложения о цене ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену контракта, заказчик, уполномоченный орган обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5% начальной цены контракта, но не ниже 0,5% начальной цены контракта.
7.	<b>Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности и результатам выполняемых работ:</b>	Согласно заключенному муниципальному контракту, техническому заданию и проектно-сметной документации (см. Приложение к Информационной карте). Выполнение работ в соответствии с действующей нормативно - технической базой (СНиП 3.05.03-85 «Тепловые сети», ТУ, ГОСТ, СП, и т. д.). Технический надзор осуществляет ОАО «ВКС». Подрядчик согласовывает акты выполненных работ в экспертной организации.
8.	<b>Место выполнения работ:</b>	г.Владимир, ул.Михайловская, д.30, 32, 34, 36.

9.	<b>Сроки выполнения работ:</b>	С момента заключения муниципального контракта до 01 июня 2010 года в соответствии с календарным планом заключенного муниципального контракта.
10.	<b>Срок предоставления гарантии качества работ:</b>	5 лет
11.	<b>Объем предоставления гарантии качества работ</b>	100% гарантии качества работ
12.	<b>Форма оплаты работ:</b>	Безналичный расчет в рублях РФ
13.	<b>Сроки оплаты работ:</b>	В пределах стоимости выполненных работ в течение 20 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, при наличии бюджетных средств, предусмотренных на эти цели, на лицевом счете Заказчика.
14.	<b>Порядок оплаты работ:</b>	По формам КС-2 «Акт о приемке выполненных работ», КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат».
15.	<b>Источник финансирования:</b>	бюджет города Владимира, 2009 год – 5 890 000,00 рублей, 2010 год – 120 655,00 рублей.
16.	<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>
17.	<b>Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе, подаются в отношении каждого лота:</b>	1. Заявка на участие в аукционе*; 2. Техническое предложение*. 3. Копия лицензии на соответствующий вид деятельности в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» или иными Федеральными законами, и подтверждающая соответствие участника размещения заказа требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ к лицам осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона. <i>Участник размещения заказа, имеющий функции генерального подрядчика, вправе привлечь субподрядную организацию для выполнения отдельных видов работ, предусмотренных ведомостью объемов работ, см. Приложение к</i>

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

		<p><i>Информационной карте. При этом необходимо приложить договор о намерении на выполнение указанных работ и копию лицензии привлекаемой организации.</i></p> <p><b><i>Копия лицензии на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом.</i></b></p> <p><b><i>Общестроительные работы. <u>Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках</u> (разбивочные работы в процессе строительства, исполнительная геодезическая съемка), <u>земляные работы</u> (разработка выемок, вертикальная планировка, уплотнение грунтов и устройство грунтовых подушек).</i></b></p> <p><b><i>Каменные работы. <u>Устройство бетонных и железобетонных конструкций</u> (опалубочные и арматурные работы, устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций), <u>монтаж бетонных и железобетонных конструкций</u> (монтаж фундаментов и стен подземной части зданий), <u>изоляционные работы</u> (устройство изоляции из полимерных рулонных и листовых материалов), <u>благоустройство территорий</u> (устройство проездов, пешеходных дорожек и площадок), <u>осуществление функций генерального подрядчика.</u></i></b></p> <p><b><i>Санитарно – технические работы. <u>Работы по устройству наружных инженерных сетей и коммуникаций</u> (устройство колодцев, площадок, оголовков, лотков, установка запорной арматуры, прокладка тепловых сетей с температурой теплоносителя свыше 115 град. С).</i></b></p> <p><b><i>Специальные работы. <u>Защита конструкций, технологического оборудования и трубопроводов</u> (теплоизоляция трубопроводов и оборудования, работающего при температуре свыше 115 град. С).</i></b></p> <p>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.</p> <p>5. Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).</p> <p>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.</p> <p>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 размеще-</p>
--	--	---

		<p>ния заказа без доверенности (далее – руководитель):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– копия решения о назначении или об избрании на должность руководителя (протокол) либо копия приказа о назначении физического лица на должность.</li> </ul> <p>8. В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо заявка на участие в аукционе должна содержать также:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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).</li> </ul> <p>9. Копии учредительных документов участника размещения 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 (документ подтверждающий разрешение на крупную сделку или документ, подтверждающий, что предмет муниципального контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта, не являются крупной сделкой для участника размещения заказа).</p> <p>11. Документ, подтверждающий внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- платежное поручение с отметкой банка об оплате или его копия.</li> </ul>
18.	<p><b>Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):</b></p>	<p>1. Акт сверки, выданный налоговым органом, о состоянии расчетов с бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами за последний отчетный период или его копия.</p> <p>2. Справка службы судебных приставов об отсутствии ареста на имущество или ее копия.</p> <p>3. Справка налогового органа (иного уполномоченного органа) о том, что участник размещения заказа не находится в стадии ликвидации, в отношении его не проводится процедура банкротства или ее копия.</p>

19.	<b>Размер обеспечения заявок:</b>	<b>5 (пять) %</b> от начальной (максимальной) цены муниципального контракта в соответствии с действующим законодательством.
20.	<b>Реквизиты счета для перечисления денежных средств в качестве обеспечения заявок:</b>	Получатель: Управление муниципального заказа администрации города Владимира ИНН 3328461618 КПП 332801001 Счет 40302810700080000009 Наименование банка получателя ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир БИК 041708001 <b>Назначение платежа: «Обеспечение заявки на участие в аукционе» далее указание на наименование аукциона (номер и наименование лота) и дату его проведения.</b>
21.	<b>Требования к участникам размещения заказа:</b>	1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов; 2) непроведение ликвидации участника размещения заказа — юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; 3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе; 4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято; 5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа
22.	<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).
23.	<b>Дата и время начала приема заявок:</b>	08 июля 2009 года в 09 час. 00 мин.
24.	<b>Дата и время окончания приема заявок:</b>	<b>28 июля 2009 года в 09 час. 00 мин.</b>

25.	<b>Место, дата и время начала рассмотрения заявок:</b>	<b>28 июля 2009 года в 09 час. 00 мин.</b> по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (7 этаж, актовЫй зал).
26.	<b>Место, дата и время проведения открытого аукциона:</b>	<b>04 августа 2009 года в 11 час. 00 мин.</b> по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (актовЫй зал).
<b>Документация об аукционе предоставляется бесплатно.</b>		
27.	<b>Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:</b>	Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, "04" августа 2009 года в 11 час. 00 мин. по московскому времени. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть заверена нотариально. Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.
28.	<b>Форма и размер обеспечения исполнения муниципального контракта:</b>	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта: <b>20%</b> от начальной (максимальной) цены муниципального контракта. Предоставление Подрядчиком безотзывной банковской гарантии, договора страхования ответственности по муниципальному контракту или передача Заказчику в залог денежных средств. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно. (см. Инструкцию участника размещения заказа).
29.	<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.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по реконструкции тепловых сетей ТК-238, от УТ2 до д.30, 32, 34, 36

ул.Михайловская и УТ-6 в городе Владимире

1. Выполнить работы по реконструкции тепловых сетей ТК-238, от УТ2 до д.30, 32, 34, 36 ул.Михайловская и УТ-6 в городе Владимире в соответствии с рабочим проектом № 02/2007-ВЛ-ТС(2).
2. При выполнении работ руководствоваться СНиП 3.05.03-85 «Тепловые сети», ТУ, ГОСТ, СП, и т.д.
3. Выполнить демонтаж существующей тепловой сети и вывоз демонтированных материалов.
4. После выполнения работ по ремонту тепловой сети выполнить уборку строительной площадки.
5. Технический надзор за производством работ осуществляет ОАО «ВКС».
6. Оформить акты на гидравлическое испытание сетей, скрытые работы, приемки выполненных работ.
7. Выполнить работы по восстановлению нарушенного благоустройства территории.

ТЕПЛОСЕТЬ \_\_\_\_\_  
(наименование стройки)

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

на реконструкция т/сети ТК 238, от УТ-2 до д.№ 30,32,34,36 ул.Михайловская и УТ-6  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)  
ТК -238 т/сеть от УТ 2 до д.№ 30,32,34,36 ул.Михайловская и УТ-6 \_\_\_\_\_

Основание: Р.П.№ 02/2007-ВЛ-ТС ( 2) \_\_\_\_\_

Сметная стоимость 6010.655 тыс.руб. \_\_\_\_\_

Средства на оплату труда 665.870 тыс.руб. \_\_\_\_\_

Составлен (а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 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	ТЕР27-03008-4 (= 44)	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	0.151000	11916.77	1799	50668.87	7651	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	35.892036			99.51	3571.62	
	1.1	Средний разряд работы 2.7							
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	9.901117			115.58	1144.35	
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) квт (л.с.)	маш.-ч	0.336330			754.99	253.93	
	330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	19.129574			4.05	77.47	
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	9.564787			391.86	3748.06	
		Накладные расходы - 1.4200	РУБ				567	6697	
		Сметная прибыль - 0.9500	РУБ				379	4480	
2	ТЕР27-03008-2 (= 44)	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	0.714000	722.11	516	4971.99	3550	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	12.478464			93.16	1162.49	
	1.1	Средний разряд работы 2.0							
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	3.888608			150.99	587.16	
	121601	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.471968			527.17	248.81	
	010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) квт (л.с.)	маш.-ч	1.426165			419.75	598.63	
	091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1.426165			26.80	38.22	
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) квт (л.с.)	маш.-ч	1.990475			754.99	1502.79	
		Накладные расходы - 1.4200	РУБ				212	2484	
		Сметная прибыль - 0.9500	РУБ				142	1662	
3	ТЕР27-03010-2 (= 44)	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322	на 100 м	1.800000	598.30	1077	7163.89	12895	

		Кт2 = 1.437						
1		Затраты труда	чел.-ч.	134.447400		95.91	12894.85	
1.1		Средний разряд работы 2.3						
		Накладные расходы - 1.4200	РУБ			1529	18311	
		Сметная прибыль - 0.9500	РУБ			1023	12250	
4	411-9010-002 (= 81)	Возврат камней бортовых.	м	180.000000	63.78	11480	166.23	29921
5	ТЕР1-01013-14 (= 1)	Разработка грунта с погрузкой на автомобиле-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1000 м3	0.533000	6126.65	3266	38268.29	20397
1		Затраты труда	чел.-ч.	10.625760		93.16	989.90	
1.1		Средний разряд работы 2.0						
1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	33.409474		155.74	5203.28	
060247		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	25.489851		611.07	15576.08	
070149		Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) квт (л.с.)	маш.-ч	7.919623		483.76	3831.20	
		Накладные расходы - 0.9500	РУБ			514	5883	
		Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			271	3097	
6	408-0024 (= 1)	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	0.021320	60.17	1	671.51	14
7	ТЕР1-01003-14 (= 1)	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1000 м3	0.367000	4379.08	1607	27574.93	10120
1		Затраты труда	чел.-ч.	6.583811		93.16	613.35	
1.1		Средний разряд работы 2.0						
1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	15.557681		153.32	2385.30	
060247		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	15.557681		611.07	9506.83	
		Накладные расходы - 0.9500	РУБ			248	2848	
		Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			131	1499	
8	ТЕР1-02057-2 (= 4)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	1.020000	1587.99	1620	18966.67	19346
1		Затраты труда	чел.-ч.	207.659760		93.16	19345.58	
1.1		Средний разряд работы 2.0						
		Накладные расходы - 0.8000	РУБ			1296	15477	
		Сметная прибыль - 0.4500	РУБ			729	8706	
9	ЕС310-3015-1 (= 51)	Перевозка грунта до 15км автомобилем-самосвалом грузоподъемностью 13т, класс груза: 1	т	1038.700000	15.09	15674	73.65	76500
310-3015-1		Перевозка до 15 км автомобилями-самосвалами грузоподъем.13 т, кл.груза:1	т	1038.700000		73.65	76500.26	
10	ТЕР7-06002-5 (= 12)	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2 Козп = 0.920 Кмаш = 0.920	100 шт	2.930000	886.37	2597	9944.03	29136

		Кзгм = 0.920 Кмат = 0.000							
		Кт1 = 0.920 Кт2 = 0.920							
	1	Затраты труда	чел.-ч.	247.698684			112.48	27861.15	
	1.1	Средний разряд работы 3.8							
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	2.399084			153.32	367.83	
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2.399084			531.32	1274.68	
402-0002		Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3				2886.45		
		Накладные расходы - 1.3000	РУБ				3069	36698	
		Сметная прибыль - 0.8500	РУБ				2007	23995	
11 ТЕР7-06002-7 (= 12)		Демонтаж плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 Козп = 0.920 Кмаш = 0.920 Кзгм = 0.920 Кмат = 0.000 Кт1 = 0.920 Кт2 = 0.920	100 шт	0.120000	6229.61	748	40375.00	4845	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	13.230336			112.48	1488.15	
	1.1	Средний разряд работы 3.8							
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	6.431904			153.32	986.14	
021243		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	6.431904			521.88	3356.68	
402-0002		Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3				2886.45		
		Накладные расходы - 1.3000	РУБ				274	3216	
		Сметная прибыль - 0.8500	РУБ				179	2103	
12 445-3120-11в (= 81)		Возврат плит перекрытий каналов, камер	м3	6.750000	1087.09	7338	3261.73	22017	
13 ТЕР7-06002-1 (= 12)		Демонтаж камер со стенками: из бетонных блоков Козп = 0.920 Кмаш = 0.920 Кзгм = 0.920 Кмат = 0.000 Кт1 = 0.920 Кт2 = 0.920	100 м3	0.084700	16330.12	1383	137213.70	11622	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	72.176326			109.90	7932.18	
	1.1	Средний разряд работы 3.6							
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	6.284571			148.21	931.42	
021243		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	5.934692			521.88	3097.20	
400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.209616			440.77	92.39	
121011		Котлы битумные передвижные 400л	маш.-ч	2.967346			109.78	325.76	
111100		Вибратор глубинный	маш.-ч	3.390473			7.82	26.51	
040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.295641			32.06	73.60	
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.140263			531.32	74.52	
203-0512		Щиты из досок толщиной 40 мм	м2				403.19		
101-1529		Электроды диаметром 6 мм э42	т				31198.22		
102-0053		Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3				3897.11		
101-1805		Гвозди строительные	т				29077.42		
101-0076		Битумы нефтяные строительные кровельные марки бнк-90/30	т				9134.73		
101-1299		Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т				6706.36		
		Накладные расходы - 1.3000	РУБ				969	11522	
		Сметная прибыль - 0.8500	РУБ				633	7534	
14 403-0004в (= 81)		Возврат : блоки бетонные для стен подвалов	м3	2.800000	804.79	2253	1852.00	5186	
15 ТЕРр66-3-1		Разборка кирпичной кладки	м3	38.600000	57.76	2230	689.95	26632	

(=119)	камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную без очистки киргича Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150							
1	Затраты труда	чел.-ч.	285.871600			93.16	26631.80	
1.1	Средний разряд работы 2.0							
999-9900	Строительный мусор	т	81.060000					
	Накладные расходы - 0.7400	РУБ			1650		19708	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			1115		13316	
16 ТЕРр66-8-1 (=119)	Демонтаж чугунных люков Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	люк	5.000000	20.49	102	245.60	1228	
1	Затраты труда	чел.-ч.	13.052500			94.10	1228.24	
1.1	Средний разряд работы 2.1							
	Накладные расходы - 0.7400	РУБ			75		909	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			51		614	
17 103-0754в (= 81)	Возврат люка чугунного	шт.	5.000000	450.00	2250	1500.00	7500	
18 ТЕРр66-26-3 (=119)	Демонтаж задвижек диаметром до150 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	задвижка	2.000000	27.10	54	272.00	544	
1	Затраты труда	чел.-ч.	4.278000			103.46	442.60	
1.1	Средний разряд работы 3.1							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.230000			0.00		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.230000			440.77	101.38	
	Накладные расходы - 0.7400	РУБ			29		328	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			20		222	
19 ТЕРр66-26-2 (=119)	Демонтаж задвижек диаметром до100 мм Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	задвижка	12.000000	19.97	240	186.33	2236	
1	Затраты труда	чел.-ч.	15.732000			103.46	1627.63	
1.1	Средний разряд работы 3.1							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.380000			0.00		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1.380000			440.77	608.26	
	Накладные расходы - 0.7400	РУБ			111		1205	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			75		814	
20 ТЕРр66-24-1 (=119)	Разборка тепловой изоляции из плит, сегментов и скорлуп Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	100 м2	1.520000	126.95	193	1521.71	2313	
1	Затраты труда	чел.-ч.	23.248400			99.51	2313.45	
1.1	Средний разряд работы 2.7							
	Накладные расходы - 0.7400	РУБ			143		1712	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			97		1157	
21 ТЕРр66-4-1 (=120)	Демонтаж железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы Козп = 0.920 Кмаш = 0.920 Кзгм = 0.920 Кмат = 0.000 Кт1 = 0.920 Кт2 = 0.920	шт.	76.000000	11.33	861	88.72	6743	
1	Затраты труда	чел.-ч.	41.952000			95.91	4023.62	
1.1	Средний разряд работы 2.3							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	5.593600			76.66	428.81	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2.796800			531.32	1486.00	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2.796800			440.77	1232.75	
402-9050	Раствор цементный	м3				2886.45		
999-9900	Строительный мусор	т						
	Накладные расходы - 1.0800	РУБ			428		4809	

Сметная прибыль - 0.6800		РУБ	269	3028
22 ТЕР24-01002-3 (= 39)	Демонтаж трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 80 мм Козп = 0.690 Кмаш = 0.690 Кзгм = 0.690 Кмат = 0.000 Кт1 = 0.690 Кт2 = 0.690	1 км	0.125000 10819.07	1352 70056.00 8757
1	Затраты труда	чел.-ч.	40.796250	116.77 4763.78
1.1	Средний разряд работы 4.1			
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	6.716288	133.02 893.43
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	2.376188	598.50 1422.15
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	8.095425	60.20 487.34
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	1.250625	391.86 490.07
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	2.501250	582.88 1457.93
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.011213	440.77 4.94
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.138500	13.74 15.64
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.569250	194.82 110.90
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.007763	531.32 4.12
411-0001	Вода	м3		14.40
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т		34363.18
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т		14576.27
101-9412	Шлифкруги	шт.		54.07
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ	620	7354
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ	425	5035
23 ТЕР24-01002-4 (= 39)	Демонтаж трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 100 мм Козп = 0.690 Кмаш = 0.690 Кзгм = 0.690 Кмат = 0.000 Кт1 = 0.690 Кт2 = 0.690	1 км	0.099000 11750.22	1163 76686.87 7592
1	Затраты труда	чел.-ч.	35.179650	118.49 4168.44
1.1	Средний разряд работы 4.2			
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	5.434061	132.97 722.55
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	1.881941	598.50 1126.34
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	10.328472	60.20 621.77
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.990495	391.86 388.14
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1.980990	582.88 1154.68
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.010247	440.77 4.52
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.127115	13.74 15.49
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.563558	194.82 109.79
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.006831	531.32 3.63
411-0001	Вода	м3		14.40
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т		34363.18

101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т				14576.27		
101-9412	Шлифкруги	шт.				54.07		
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				536		6358
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				367		4353
24 ТЕР24-01002-5 (= 39)	Демонтаж трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 125 мм Козп = 0.690 Кмаш = 0.690 Кзпм = 0.690 Кмат = 0.000 Кт1 = 0.690 Кт2 = 0.690	1 км	0.069000	13837.56	955	90101.45		6217
1	Затраты труда	чел.-ч.	28.613610			118.49		3390.43
1.1	Средний разряд работы 4.2							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	4.519617			132.46		598.66
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	1.519711			598.50		909.55
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	8.425066			60.20		507.19
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.828414			391.86		324.62
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1.656828			582.88		965.73
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.013807			440.77		6.09
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.982194			13.74		13.50
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.491335			194.82		95.72
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.009522			531.32		5.06
411-0001	Вода	м3				14.40		
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т				34363.18		
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т				14576.27		
101-9412	Шлифкруги	шт.				54.07		
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				437		5186
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				299		3550
25 9700111- (= 81)	Возврат металлолом	т	3.248000	948.77	3082	3356.00		10900
26 ТЕР24-01021-7 (= 39)	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 200 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 км	0.018500	57844.99	1070	334108.11		6181
1	Затраты труда	чел.-ч.	31.171914			118.49		3693.56
1.1	Средний разряд работы 4.2							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	3.743363			140.90		527.45
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	1.893614			598.50		1133.33
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	7.265012			60.20		437.35
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.462570			391.86		181.26
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0.925141			582.88		539.25
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.014090			440.77		6.21

021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.009305			531.32	4.94
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.877289			13.74	12.05
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.438644			194.82	85.46
101-2028	Лента термоусаживающаяся из полиэтилена шириной 640 мм	м	4.024490				
101-1873	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.75мм	т	0.009657				
101-1735	Винты самонарезающие см1-35	т	0.000067				
411-0001	Вода	м3	2.349500			14.40	33.83
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т	0.000176			14576.27	2.57
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.001369			34363.18	47.04
101-9412	Шлифкруги	шт.	0.061050			54.07	3.30
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				462	5487
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				316	3757
27 103-3509-33 (= 39)	Труба стальная диаметром 219 мм изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 315 мм	м	18.500000	255.40	4725	3294.78	60953
28 104-2138-33 (= 39)	Комплект ( муфта кануса ) для изоляции стыков стальной трубы с наружным диаметром 219 мм	комплект	9.000000	442.32	3981	2462.95	22167
29 103-4009-33 (= 39)	Заглушка трубопровода изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 219*315 длиной 300 мм	шт	2.000000	1209.41	2419	5212.56	10425
30 ТЕР24-01021-6 (= 39)	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 150 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 км	0.178000	52764.92	9392	302382.02	53824
1	Затраты труда	чел.-ч.	270.406322			118.49	32040.45
1.1	Средний разряд работы 4.2						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	33.387747			140.20	4680.91
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	16.667016			598.50	9975.21
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	58.441985			60.20	3518.21
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	4.450676			391.86	1744.04
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	8.901353			582.88	5188.42
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.120219			440.77	52.99
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.081852			531.32	43.49
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6.330704			13.74	86.98
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	3.166631			194.82	616.92
101-2028	Лента термоусаживающаяся из полиэтилена шириной 640 мм	м	33.396360				
101-1873	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.75мм	т	0.087754				
101-1735	Винты самонарезающие см1-35	т	0.000516				
411-0001	Вода	м3	12.727000			14.40	183.27
101-0254	Известь строительная негашеная	т	0.000961			14576.27	14.01

	хлорная марки а							
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.009790			34363.18	336.42	
101-9412	Шлифкруги	шт.	0.441440			54.07	23.87	
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				4020	47737	
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				2752	32682	
31 103-3508-33 (= 39)	Труба стальная диаметром 159 мм изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 250 мм	м	178.000000	187.94	33453	1708.73	304154	
32 104-2137-33 (= 39)	Комплект ( муфта кануса ) для изоляции стыков стальной трубы с наружным диаметром 159 мм	комплект	46.000000	355.08	16334	1630.56	75006	
33 ТЕР24-01032-4 (= 39)	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 компле	4.000000	333.94	1336	1913.00	7652	
1	Затраты труда	чел.-ч.	29.665680			120.20	3565.81	
1.1	Средний разряд работы 4.3							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	6.437760			152.45	981.42	
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	4.828320			598.50	2889.75	
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	11.208600			60.20	674.76	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.114960			531.32	61.08	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.172440			440.77	76.01	
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.011800			2.92	5.87	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2.586600			13.74	35.54	
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	1.322040			194.82	257.56	
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.160000			16.96	19.67	
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.136000			96.91	13.18	
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.001200			34363.18	41.24	
101-9412	Шлифкруги	шт.	0.200000			54.07	10.81	
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				501	5911	
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				343	4047	
34 103-5438-33 (= 39)	Кран шаровый стальной с воздушником с оцинкованными патрубками изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159мм	шт	2.000000	8399.43	16799	37925.85	75852	
35 103-5438-33 (= 39)	Кран шаровый стальной с воздушником с оцинкованными патрубками изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159мм	шт	2.000000	8399.43	16799	37925.85	75852	
36 ТЕР24-01021-5 (= 39)	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 125 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 км	0.072000	39597.71	2851	249666.67	17976	
1	Затраты труда	чел.-ч.	102.825372			118.49	12183.78	
1.1	Средний разряд работы 4.2							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	8.894800			128.94	1146.92	

150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	2.352771			598.50	1408.13	
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	18.772508			60.20	1130.10	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	1.800274			391.86	705.46	
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	3.600547			582.88	2098.69	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.044490			440.77	19.61	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.028970			531.32	15.39	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2.134462			13.74	29.33	
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	1.067748			194.82	208.02	
101-2028	Лента термоусаживающаяся из полиэтилена шириной 640 мм	м	11.808000					
101-1873	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.75мм	т	0.029520					
101-1735	Винты самонарезающие см1-35	т	0.000216					
411-0001	Вода	м3	3.578400			14.40	51.53	
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т	0.000266			14576.27	3.88	
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.003312			34363.18	113.81	
101-9412	Шлифкруги	шт.	0.148320			54.07	8.02	
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				1456	17330	
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				997	11865	
<hr/>								
37	103-3507-33 (= 39)	Труба стальная диаметром 133 мм изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 225 мм	м	72.000000	165.61	11924	1423.94	102524
<hr/>								
38	104-2136-33 (= 39)	Комплект ( муфта кануса ) для изоляции стыков стальной трубы с наружным диаметром 133 мм	комплект	16.000000	315.41	5047	1505.14	24082
<hr/>								
39	ТЕР24-01021-4 (= 39)	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 100 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 км	0.200000	36302.50	7260	221375.00	44275
	1	Затраты труда	чел.-ч.	253.059884			118.49	29985.07
	1.1	Средний разряд работы 4.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	21.592362			130.65	2820.97
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	6.535476			598.50	3911.48	
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	47.639424			60.20	2867.89	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	4.167300			391.86	1633.00	
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	8.334600			582.88	4858.07	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.109212			440.77	48.14	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.074724			531.32	39.70	

330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.742100			13.74	65.16
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	2.371050			194.82	461.93
101-2028	Лента термоусаживающаяся из полиэтилена шириной 640 мм	м	34.400000				
101-1873	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.75мм	т	0.086000				
101-1735	Винты самонарезающие см1-35	т	0.000640				
411-0001	Вода	м3	6.380000			14.40	91.87
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т	0.000480			14576.27	7.00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.008400			34363.18	288.65
101-9412	Шлифкрути	шт.	0.330000			54.07	17.84
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ			3583		42648
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ			2453		29197
40 103-3506-33 (= 39)	Труба стальная диаметром 108 мм изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 200 мм	м	200.000000	143.75	28750	911.33	182266
41 104-2135-33 (= 39)	Комплект ( муфта кануса ) для изоляции стыков стальной трубы с наружным диаметром 108 мм	комплект	58.000000	311.17	18048	1117.45	64812
42 103-4006-33 (= 39)	Заглушка трубопровода изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 108*200 длиной 260 мм	шт	2.000000	487.35	975	2105.09	4210
43 ТЕР24-01032-3 (= 39)	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 компле	2.000000	225.59	451	1228.50	2457
1	Затраты труда	чел.-ч.	8.778080			118.49	1040.11
1.1	Средний разряд работы 4.2						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	2.327940			153.49	357.31
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	1.810620			598.50	1083.66
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	2.644080			60.20	159.17
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.028740			531.32	15.27
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.057480			440.77	25.34
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.833460			2.92	2.43
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.862200			13.74	11.85
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.431100			194.82	83.99
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.460000			16.96	7.80
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.060000			96.91	5.81
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.000520			34363.18	17.87
101-9412	Шлифкрути	шт.	0.060000			54.07	3.24
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ			153		1816
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ			105		1243
44 103-5436-33 (= 39)	Кран шаровый стальной с воздушником с оцинкованными патрубками изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 108мм	шт	2.000000	3879.00	7758	19569.74	39139
45 ТЕР24-01021-2 (= 39)	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении	1 км	0.138000	30195.76	4167	190985.51	26356

1,6 МПа, температуре 150 гр.С,  
 диаметр труб: 70 мм  
 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437  
 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322  
 Кт2 = 1.437

1	Затраты труда	чел.-ч.	150.285304		116.77	17548.81		
1.1	Средний разряд работы 4.1							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	14.347439		130.89	1877.99		
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	4.509478		598.50	2698.92		
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	19.810769		60.20	1192.61		
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	2.875437		391.86	1126.77		
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	5.750874		582.88	3352.07		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.039661		440.77	17.48		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.025780		531.32	13.70		
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2.290434		13.74	31.47		
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	1.146209		194.82	223.30		
101-2028	Лента термоусаживающаяся из полиэтилена шириной 640 мм	м	14.241600					
101-1873	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.75мм	т	0.037950					
101-1735	Винты самонарезающие см1-35	т	0.000428					
411-0001	Вода	м3	2.456400		14.40	35.37		
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т	0.000166		14576.27	2.42		
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.003036		34363.18	104.33		
101-9412	Шлифкруги	шт.	0.160080		54.07	8.66		
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ			2124	25255		
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ			1454	17290		
46 103-3504-33 (= 39)	Труба стальная диаметром 76 мм изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 160 мм	м	138.000000	113.98	15729	622.15	85857	
47 104-2133-33 (= 39)	Комплект ( муфта кануса )для изоляции стыков стальной трубы с наружным диаметром 76 мм	комплект	45.000000	281.87	12684	957.81	43101	
48 103-4004-33 (= 39)	Заглушка трубопровода изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 76*160 длиной 260 мм	шт	10.000000	418.10	4181	1863.00	18630	
49 103-3594-33 (= 39)	Манжета стенового ввода из эластомерного полиуретана диаметром 160*194 мм	шт	20.000000	136.21	2724	1393.94	27879	
50 ТЕР24-01032-2 (= 39)	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 компле	10.000000	213.56	2136	1149.60	11496	
1	Затраты труда	чел.-ч.	40.188800		118.49	4761.97		
1.1	Средний разряд работы 4.2							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	11.208600		154.32	1729.74		
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	9.053100		598.50	5418.28		
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	10.059000		60.20	605.55		
021141	Краны на автомобильном ходу при	маш.-ч	0.143700		531.32	76.35		

	работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т							
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.287400			440.77	126.68	
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.299200			2.92	6.71	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.448800			13.74	47.39	
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	1.724400			194.82	335.95	
101-0324	Кислород технический газособразный	м3	1.230000			16.96	20.86	
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.240000			96.91	23.26	
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.001800			34363.18	61.85	
101-9412	Шлифкрупки	шт.	0.200000			54.07	10.81	
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				716	8440	
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				490	5778	
51 103-5434-33 (= 39)	Кран шаровый стальной с воздушником с оцинкованными патрубками изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 76мм	шт	10.000000	4474.74	44747	14912.44	149124	
52 ТЕР24-01021-1 (= 39)	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 50 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 км	0.001800	28739.17		52 187777.78	338	
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.926048			116.77	224.90	
1.1	Средний разряд работы 4.1							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.182717			130.97	23.93	
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0.058819			598.50	35.20	
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	0.247977			60.20	14.93	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.037506			391.86	14.70	
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0.075011			582.88	43.72	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000414			440.77	0.18	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.000285			531.32	0.15	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.021365			13.74	0.29	
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.010683			194.82	2.08	
101-2028	Лента термоусаживающаяся из полиэтилена шириной 640 мм	м	0.164088					
101-1873	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.75мм	т	0.000371					
101-1735	Винты самонарезающие см1-35	т	0.000006					
411-0001	Вода	м3	0.014544			14.40	0.21	
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т	0.000001			14576.27	0.01	
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.000036			34363.18	1.24	
101-9412	Шлифкрупки	шт.	0.001494			54.07	0.08	
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				27	324	
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				19	222	
53 103-3503-33 (= 39)	Труба стальная диаметром 57 мм изолированная пенополиуретаном	м	1.800000	99.55	179	584.47	1052	

в полиэтиленовой оболочке  
диаметром 140 мм

54	104-2132-33 (= 39)	Комплект ( муфта кануса ) для изоляции стыков стальной трубы с наружным диаметром 57 мм	комплект	11.000000	256.25	2819	892.03	9812
55	103-3593-33 (= 39)	Манжета стенового ввода из эластомерного полиуретана диаметром 140* 175 мм	шт	4.000000	128.43	514	1315.68	5263
56	ТЕР24-01032-1 (= 39)	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 компле	4.000000	132.78	531	718.00	2872
	1	Затраты труда	чел.-ч.	10.047200			118.49	1190.49
	1.1	Средний разряд работы 4.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	2.816520			151.46	426.60
	150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	2.184240			598.50	1307.27
	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	2.529120			60.20	152.25
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.057480			531.32	30.54
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.114960			440.77	50.67
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.459840			2.92	1.34
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.919680			13.74	12.64
	040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.459840			194.82	89.59
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.240000			16.96	4.07
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.064000			96.91	6.20
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.000680			34363.18	23.37
	101-9412	Шлифкруги	шт.	0.080000			54.07	4.33
		Накладные расходы - 1.3000	РУБ			178		2102
		Сметная прибыль - 0.8900	РУБ			122		1439
57	103-5423-33 (= 39)	Кран шаровый стальной с оцинкованными патрубками изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 57мм	шт	4.000000	3598.21	14393	12121.10	48484
58	440-9027д (= 39)	Подушка из ППУ 1000*500*40	шт	392.000000	214.90	84241	538.73	211182
59	ТЕР22-03001-5 (= 39)	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 т	2.037600	39923.99	81349	247668.34	504649
	1	Затраты труда	чел.-ч.	953.033607			132.22	126010.10
	1.1	Средний разряд работы 5.0						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	308.468087			150.13	46311.18
	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 квт (108 л.с.)	маш.-ч	302.055699			582.68	176001.81
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6.412388			440.77	2826.39
	103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	2.037600			95253.99	194089.53
	101-1529	Электроды диаметром 6 мм э42	т	0.183384			31198.22	5721.25
		Накладные расходы - 1.3000	РУБ			19028		224017
		Сметная прибыль - 0.8900	РУБ			13027		153366
60	103-1009 (= 39)	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	-2.037600	13780.40	-28079	95253.99	-194090

61	103-3647-33 (= 39)	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 133x225x159x250 мм длиной 1500 мм	шт.	2.000000	4147.57	8295	5289.90	10580
62	103-3644-33 (= 39)	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 108x200x133x225 мм длиной 1500 мм	шт.	2.000000	1156.24	2312	4118.64	8237
63	103-3636-33 (= 39)	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 76x160x108x200 мм длиной 1500 мм	шт.	2.000000	980.87	1962	3117.77	6236
64	103-3651-33 (= 39)	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159x250x219x315 мм длиной 1500 мм	шт.	2.000000	1834.97	3670	7427.97	14856
65	103-3536-33 (= 39)	Отвод из стальной трубы диаметром 108 мм изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 200 мм, длиной 0,8 м	шт	10.000000	668.50	6685	3369.26	33693
66	103-3539-33 (= 39)	Отвод из стальной трубы диаметром 219 мм изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 315 мм	шт	2.000000	960.19	1920	6602.70	13205
67	103-3534-33 (= 39)	Отвод из стальной трубы диаметром 76 мм изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 160 мм, длиной 0,8 м	шт	4.000000	488.00	1952	2444.80	9779
68	103-3537-33 (= 39)	Отвод из стальной трубы диаметром 133 мм изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 225 мм, длиной 0,8 м	шт	2.000000	730.38	1461	3859.97	7720
69	103-3538-33 (= 39)	Отвод из стальной трубы диаметром 159 мм изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 250 мм	шт	4.000000	787.13	3149	5336.49	21346
70	103-4472-33 (= 39)	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке размером 76x160/133x225 мм длиной 1000 мм /1000 мм	шт.	2.000000	2433.94	4868	8736.42	17473
71	103-4471-33 (= 39)	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке размером 76x160/108x200 мм длиной 1000 мм /1000 мм	шт.	4.000000	2035.37	8141	7308.10	29232
72	103-4473-33 (= 39)	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке размером 76x160/159x250 мм длиной 1000 мм /1000 мм	шт.	2.000000	2738.15	5476	10029.85	20060
73	103-4486-33 (= 39)	Тройниковое ответвление стальное изолированное	шт.	2.000000	2738.15	5476	10029.85	20060

пенополиуретаном в  
полиэтиленовой оболочке  
размером 108х200/159х250 мм  
длиной 1500 мм /1000 мм

74	103-4497-33 (= 39)	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке размером 159х250/219х315 мм длиной 1500 мм /1100 мм	шт.	2.000000	3786.59	7573	13605.86	27212
75	103-4465-33 (= 39)	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке размером 57х140/159х250 мм длиной 1000 мм /1000 мм	шт.	2.000000	2738.15	5476	10029.85	20060
76	103-4461-33 (= 39)	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке размером 57х140/76х160 мм длиной 1000 мм /900 мм	шт.	2.000000	1521.21	3042	5460.92	10922
77	103-4421-33 (= 39)	Элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 108х200 мм длиной 1500 мм	шт.	4.000000	1378.86	5515	6678.38	26714
78	103-4423-33 (= 39)	Элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159х250 мм длиной 1500 мм	шт.	4.000000	1735.96	6944	9126.42	36506
79	103-3958-33 (= 39)	Концевой элемент трубопровода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 57*140 длиной 2500 мм	шт	4.000000	2190.59	8762	5569.71	22279
80	ТЕР23-01001-1 (= 39)	Устройство основания: песчаного Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	10 м3	3.900000	155.30	606	1516.67	5915
	1	Затраты труда	чел.-ч.	52.589160			97.71	5138.49
	1.1	Средний разряд работы 2,5						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.961505			114.25	224.10
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1.961505			396.33	777.40
		Накладные расходы - 1.3000	РУБ			584		6971
		Сметная прибыль - 0.8900	РУБ			400		4772
81	408-0122 (= 39)	Песок природный для строительных работ средний	м3	42.900000	78.26	3357	307.23	13180
82	ТЕРм12-11005-7 (= 78)	Врезка трубопроводов условным давлением 2,5 МПа в действующие магистралей. Диаметр наружный врезаемой трубы, мм: 219 Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	1 врезка	2.000000	325.22	650	3447.00	6894
	1	Затраты труда	чел.-ч.	50.600000			130.51	6603.81
	1.1	Средний разряд работы 4,9						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.163000			32.06	133.47
	330400	Машины электрозачистные	маш.-ч	1.610000			32.94	53.03
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.800000			16.96	47.49
	101-9521	Электроды уони 13/55	кг	1.300000			35.00	45.50
	542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.820000			9.97	8.18
	100-9902	Прочие материалы	%	2.000				2.02
		Накладные расходы - 0.8000	РУБ			443		5283

	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ		332		3962	
83 ТЕРм12-11006-6 (= 78)	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали. Диаметр наружный присоединяемой трубы, мм: 159 Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	1 присое	2.000000	260.46	521	2810.50	5621
1	Затраты труда	чел.-ч.	41.400000			130.51	5403.11
1.1	Средний разряд работы 4.9						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.772000			32.06	120.93
330400	Машины электрозачистные	маш.-ч	1.426000			32.94	46.97
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.040000			16.96	17.64
101-9521	Электроды уони 13/55	кг	0.820000			35.00	28.70
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.300000			9.97	2.99
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				0.99
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ				362	4322
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ				272	3242
84 ТЕРм12-11006-4 (= 78)	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали. Диаметр наружный присоединяемой трубы, мм: 108 Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	1 присое	2.000000	171.42	343	1864.00	3728
1	Затраты труда	чел.-ч.	27.600000			130.51	3602.08
1.1	Средний разряд работы 4.9						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.070000			32.06	66.36
330400	Машины электрозачистные	маш.-ч	0.621000			32.94	20.46
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.960000			16.96	16.28
101-9521	Электроды уони 13/55	кг	0.560000			35.00	19.60
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.280000			9.97	2.79
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				0.77
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ				242	2882
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ				181	2161
85 ТЕРм12-11006-2 (= 78)	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали. Диаметр наружный присоединяемой трубы, мм: 76 Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	1 присое	10.000000	113.37	1134	1236.60	12366
1	Затраты труда	чел.-ч.	92.000000			130.51	12006.92
1.1	Средний разряд работы 4.9						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.680000			32.06	117.98
330400	Машины электрозачистные	маш.-ч	2.415000			32.94	79.55
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.400000			16.96	74.62
101-9521	Электроды уони 13/55	кг	2.000000			35.00	70.00
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1.300000			9.97	12.96
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				3.15
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ				806	9606
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ				604	7204
86 534-0012 (= 39)	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3.5 мм	шт.	20.000000	33.36	667	143.78	2876
87 ТЕР16-07006-4 (= 35)	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм	1 сальни	5.000000	53.69	268	560.40	2802

		Козп = 1.322 Кмаш = 1.437							
		Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322							
		Кт2 = 1.437							
	1	Затраты труда	чел.-ч.	23.531600			108.61	2555.77	
	1.1	Средний разряд работы 3.5							
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.071850			0.00		
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.071850			440.77	31.67	
	101-1705	Пакля пропитанная	кг	0.061500			25.57	1.57	
	101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0.006900			13708.90	94.59	
	101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.021000			5622.20	118.07	
		Накладные расходы - 1.2800	РУБ				273	3272	
		Сметная прибыль - 0.8300	РУБ				177	2121	
88	401-0021 (= 35)	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 3,5 (м50)	м3	0.325000	521.83		170	3177.82	1033
89	401-0026 (= 35)	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 15 (м200)	м3	1.300000	580.49		755	3688.88	4796
90	548-0020 (= 35)	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0.5 мм	м2	6.000000	158.46		951	127.75	767
91	ТЕР8-01003-7 (= 15)	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	0.029000	1646.28		48	6379.31	185
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.812766			113.76	92.46	
	1.1	Средний разряд работы 3.9							
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.008335			0.00		
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.008335			440.77	3.67	
	121011	Котлы битумные передвижные 400л	маш.-ч	0.081262			109.78	8.92	
	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.006960			9510.69	66.19	
	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки Бн-90/10	т	0.000464			9638.81	4.47	
	101-0322	Керосин для технических целей марок кт-1, кт-2	т	0.000696			13583.04	9.45	
	101-1757	Ветошь	кг	0.002900			6.89	0.02	
		Накладные расходы - 1.2200	РУБ				10	112	
		Сметная прибыль - 0.8000	РУБ				6	74	
92	ТЕРм39-02012-1 (= 78)	Рентгенографический контроль. Трубопровод, диаметр, мм: 60, толщина стенки, мм, до: 5 Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	снимок	51.000000	18.14		925	189.53	9666
	1	Затраты труда	чел.-ч.	58.650000			154.55	9064.36	
	1.1	Средний разряд работы 6.0							
	041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч	19.354500			16.11	311.80	
	101-1994	Краски маркировочные мкэ-4	кг	0.061200			36.00	2.20	
	101-9705	Пленка радиографическая	дм2	30.600000			8.19	250.61	
	101-9707	Фотопроявитель	л	0.306000			80.17	24.53	
	101-9708	Фотофиксаж	л	0.306000			20.04	6.13	
	411-0002	Вода водопроводная	м3	0.003060			14.40	0.04	
	113-9200	Кислота уксусная	кг	0.009180			55.73	0.51	
	100-9902	Прочие материалы	%	2.000				5.68	
		Накладные расходы - 0.8000	РУБ				606	7251	
		Сметная прибыль - 0.6000	РУБ				454	5438	
93	ТЕРм39-02012-3 (= 78)	Рентгенографический контроль. Трубопровод, диаметр, мм: 114, толщина стенки, мм, до: 5 Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	снимок	58.000000	20.06		1163	208.98	12121
	1	Затраты труда	чел.-ч.	73.370000			154.55	11339.33	

1.1	Средний разряд работы 6.0							
041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч	24.012000		16.11	386.83		
101-1994	Краски маркировочные мкэ-4	кг	0.081200		36.00	2.92		
101-9705	Пленка радиографическая	дм2	41.760000		8.19	342.01		
101-9707	Фотопроявитель	л	0.417600		80.17	33.48		
101-9708	Фотофиксаж	л	0.417600		20.04	8.37		
411-0002	Вода водопроводная	м3	0.004060		14.40	0.06		
113-9200	Кислота уксусная	кг	0.012760		55.73	0.71		
100-9902	Прочие материалы	%	2.000			7.75		
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ			758	9071		
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			568	6803		
94 ТЕРм39-02012-7 (= 78)	Рентгенографический контроль. Трубопровод, диаметр, мм: 159, толщина стенки, мм, до: 10 Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	снимок	62.000000	24.77	1536	251.11	15569	
1	Затраты труда	чел.-ч.	92.690000			154.55	14325.24	
1.1	Средний разряд работы 6.0							
041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч	33.511000		16.11	539.86		
101-1994	Краски маркировочные мкэ-4	кг	0.148800		36.00	5.36		
101-9705	Пленка радиографическая	дм2	74.400000		8.19	609.34		
101-9707	Фотопроявитель	л	0.744000		80.17	59.65		
101-9708	Фотофиксаж	л	0.744000		20.04	14.91		
411-0002	Вода водопроводная	м3	0.007440		14.40	0.11		
113-9200	Кислота уксусная	кг	0.022320		55.73	1.24		
100-9902	Прочие материалы	%	2.000			13.81		
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ			958	11460		
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			718	8595		
95 ТЕРм39-02012-10 (= 78)	Рентгенографический контроль. Трубопровод, диаметр, мм: до 273, толщина стенки, мм, до: 10 Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	снимок	9.000000	28.32	255	276.89	2492	
1	Затраты труда	чел.-ч.	14.490000			154.55	2239.43	
1.1	Средний разряд работы 6.0							
041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч	5.589000		16.11	90.04		
101-1994	Краски маркировочные мкэ-4	кг	0.034200		36.00	1.23		
101-9705	Пленка радиографическая	дм2	17.280000		8.19	141.52		
101-9707	Фотопроявитель	л	0.171000		80.17	13.71		
101-9708	Фотофиксаж	л	0.171000		20.04	3.43		
411-0002	Вода водопроводная	м3	0.001710		14.40	0.02		
113-9200	Кислота уксусная	кг	0.004050		55.73	0.23		
100-9902	Прочие материалы	%	2.000			3.20		
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ			150	1791		
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			112	1343		
96 ТЕР22-06011-1 (= 39)	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,1 м2 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 м	2.500000	124.85	312	627.20	1568	
1	Затраты труда	чел.-ч.	4.230400			102.17	432.22	
1.1	Средний разряд работы 3.0							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.934050			69.19	64.63	
150702	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	0.395175			657.17	259.70	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.538875			440.77	237.52	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 12-24 см	м3	0.090000			2140.00	192.60	
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород, доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0.085000			3897.11	331.25	

102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	0.004000		5197.76	20.79
101-1805	Гвозди строительные	т	0.000450		29077.42	13.08
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.004750		17145.80	81.44
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ			55	646
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ			37	442
97 ТЕР27-08002-1 (= 44)	Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит размером: 1x0,5(0,75)x0,06 м Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кмат = 0.000 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	0.006840	26441.08	181 167543.86	1146
1	Затраты труда	чел.-ч.	4.869014		96.76	471.13
1.1	Средний разряд работы 2.4					
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.241708		135.09	167.74
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1.094075		531.32	581.30
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.147633		440.77	65.07
121011	Котлы битумные передвижные	400л маш.-ч	0.261945		109.78	28.76
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3			3727.76	
101-1575	Мастика бутилкаучуковая строительная мбп-65 "Лило-1"	т			43414.03	
	Накладные расходы - 1.4200	РУБ			77	907
	Сметная прибыль - 0.9500	РУБ			51	607
98 445-3120-100 (= 44)	Плиты плоские из бетона в 15 (м200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3	м3	0.684000	1806.50	1236 7645.49	5230
0 Выход труб из земли.						
99 ТЕР6-01015-8 (= 9)	Установка закладных деталей весом: до 20 кг Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 т	0.013800	804.94	11 9275.36	128
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.153360		108.61	125.27
1.1	Средний разряд работы 3.5					
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.007139		64.43	0.46
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.002975		531.32	1.58
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.004164		440.77	1.84
	Накладные расходы - 1.0500	РУБ			12	131
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			7	81
100 204-0064 (= 9)	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	0.013800	11681.33	161 28057.31	387
101 ТЕР13-03004-23 (= 22)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой в 2 слоя. Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	0.008800	267.30	2 1250.00	11
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.033505		108.61	3.64
1.1	Средний разряд работы 3.5					
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.000379		26.39	0.01

400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000253		440.77	0.11
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.000126		396.33	0.05
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0.000126		4.58	0.00
340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.017704		16.92	0.30
101-1795	Краска бт-177 серебристая	т	0.000079		84434.61	6.67
113-0077	Ксилол нефтяной марки а	т	0.000011		8436.43	0.09
	Накладные расходы - 0.9000	РУБ				4
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ				3

Вентильные колодцы.

102 ТЕР7-05001-2 (= 11)	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 шт.	0.060000	5687.23	341	38416.67	2305
1	Затраты труда	чел.-ч.	5.881578		104.75	616.10	
1.1	Средний разряд работы 3.2						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	2.602982		123.41	321.23	
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	1.757164		521.88	917.03	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.507836		440.77	223.84	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.337982		531.32	179.58	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 Накладные расходы - 1.5500 Сметная прибыль - 1.0000	м3 РУБ РУБ	0.099000		3727.76 124 80	369.05 1452 937	

103 403-1001-109 (= 11)	Фбс12-6-3 /бетон в 7,5 (м100), объем 0,191 м3, расход арматуры 0,74 кг/	шт	6.000000	204.85	1229	601.53	3609
----------------------------	---	----	----------	--------	------	--------	------

104 ТЕР7-02002-1 (= 12)	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	0.041500	37210.61	1544	247180.72	10258
1	Затраты труда	чел.-ч.	30.040784		107.33	3224.28	
1.1	Средний разряд работы 3.4						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	12.530015		122.42	1533.88	
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	3.438583		627.37	2157.26	
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	6.565869		521.88	3426.60	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2.525563		440.77	1113.19	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.074700		3727.76	278.46	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг Накладные расходы - 1.3000 Сметная прибыль - 0.8500	т РУБ РУБ	0.002905		20140.00 527 344	58.51 6185 4044	

105 445-3410-201 (= 12)	Кс7.3 /бетон в 15 (м200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 1,64 кг/	шт.	10.000000	77.62	776	497.57	4976
----------------------------	--	-----	-----------	-------	-----	--------	------

106 445-3410-204	Кс10.6 /бетон в 15 (м200),	шт.	3.000000	240.03	720	1245.72	3737
------------------	----------------------------	-----	----------	--------	-----	---------	------

(= 12)	объем 0,16 м3, расход ар-ры 3,95 кг/							
107 445-3410-205 (= 12)	Кс10.9 /бетон в 15 (м200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 5,66 кг/	шт.	3.000000	357.77	1073	2676.41	8029	
108 445-3120-402 (= 12)	Пп10-2 /бетон в 15 (м200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 16,65 кг/	шт.	11.000000	173.47	1908	1551.80	17070	
109 445-3120-406 (= 12)	1пп15-2 /бетон в 15 (м200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 32,21кг/	шт.	5.000000	383.00	1915	3866.98	19335	
110 ТЕР6-01001-1 (= 9)	Устройство бетонной подготовки Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	0.020100	5530.07	111	32786.07	659	
1	Затраты труда	чел.-ч.	4.332066			93.16	403.58	
1.1	Средний разряд работы 2.0							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.303568			151.43	45.97	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.299813			494.72	148.32	
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.231936			7.82	1.81	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.003755			440.77	1.66	
101-1668	Рогожа	м2	5.025000			20.45	102.76	
411-0001	Вода	м3	0.035175			14.40	0.51	
	Накладные расходы - 1.0500	РУБ			40		473	
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			25		293	
111 401-0025- (= 9)	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 12,5 (м150)	м3	1.810000	563.08	1019	3578.40	6477	
112 401-0021 (= 9)	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 3,5 (м50)	м3	0.200000	521.75	104	3177.82	636	
113 ТЕР6-01015-7 (= 9)	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 т	0.001140	2634.69	3	30701.75	35	
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.325258			108.61	35.33	
1.1	Средний разряд работы 3.5							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.000590			67.80	0.04	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.000246			531.32	0.13	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000344			440.77	0.15	
	Накладные расходы - 1.0500	РУБ			3		37	
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			2		23	
114 204-9182-1 (= 9)	Сетка сварная из холодноотянутой проволоки 5 мм	т	0.001140	9357.39	11	40329.88	46	
115 ТЕР23-04011-1 (= 39)	Установка люка Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 шт.	12.000000	23.02	276	227.00	2724	
1	Затраты труда	чел.-ч.	20.781840			103.46	2150.09	
1.1	Средний разряд работы 3.1							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.207080			0.00		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1.207080			440.77	532.04	
401-0007	Бетон тяжелый, класс в 20 (м250)	м3	0.009600			4404.29	42.28	
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ			233		2795	
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ			159		1914	
116 103-0753 (= 39)	Люк чугунный легкий	шт.	10.000000	356.04	3560	2355.42	23554	

117	103-0754 (= 39)	Лук чугунный тяжелый	шт.	2.000000	500.05	1000	2896.26	5793
118	ТЕР27-07002-1 (= 44)	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	0.221000	691.53	153	5416.29	1197
	1	Затраты труда	чел.-ч.	7.666331			101.31	776.68
	1.1	Средний разряд работы 2.9						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.006719			125.40	126.24
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.365214			396.33	144.75
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0.470014			381.31	179.22
	121601	Машины поливмоечные, 6000 л	маш.-ч	0.171492			527.17	90.41
	411-0001	Вода	м3	0.442000			14.40	6.36
		Накладные расходы - 1.4200	РУБ			108		1282
		Сметная прибыль - 0.9500	РУБ			72		858
119	408-0023 (= 44)	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	3.845070	65.13	250	681.58	2621
120	ТЕР22-04001-1 (= 39)	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	10 м3	0.486000	11275.90	5480	40886.83	19871
	1	Затраты труда	чел.-ч.	68.296900			104.75	7154.10
	1.1	Средний разряд работы 3.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	19.931822			111.12	2214.74
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	14.219058			531.32	7554.87
	040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.111741			194.82	21.77
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.174596			396.33	69.20
	331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.223482			43.80	9.79
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5.426428			440.77	2391.81
	445-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	1.919700				
	101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.000535			11368.45	6.08
	411-0001	Вода	м3	0.001507			14.40	0.02
	401-0003	Бетон тяжелый, класс в 7,5 (м100)	м3	0.646380			3389.65	2191.00
	402-9050	Раствор цементный	м3	0.048600			2886.45	140.28
	203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0.583200			403.19	235.14
	101-1805	Гвозди строительные	т	0.000389			29077.42	11.31
	102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.019440			4447.21	86.45
		Накладные расходы - 1.3000	РУБ			1030		12180
		Сметная прибыль - 0.8900	РУБ			705		8338
121	445-3410-204 (= 39)	Кс10.6 /бетон в 15 (м200), объем 0,16 м3, расход ар-ры 3,95 кг/	шт.	3.000000	240.03	720	1245.72	3737
122	445-3410-205 (= 39)	Кс10.9 /бетон в 15 (м200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 5,66 кг/	шт.	1.000000	357.77	358	2676.41	2676
123	445-3410-210 (= 39)	Кс20.6 /бетон в 15 (м200), объем 0,39 м3, расход ар-ры 13,04 кг/	шт.	3.000000	586.75	1760	3760.83	11282
124	445-3410-211 (= 39)	Кс20.9 /бетон в 15 (м200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 19,88 кг/	шт.	1.000000	890.40	890	5580.82	5581

125	445-3120-401 (= 39)	Пп10-1 /бетон в 15 (м200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/	шт.	1.000000	118.07	118	1381.88	1382
126	445-3120-411 (= 39)	лп120-1 /бетон в 15 (м200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 49,65 кг/	шт.	2.000000	673.25	1347	6332.46	12665
127	445-3120-417 (= 39)	Пн20 /бетон в 15 (м200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 79,44кг/	шт.	2.000000	897.58	1795	5868.42	11737
128	103-0753 (= 39)	Лжк чугунный легкий	шт.	2.000000	356.04	712	2355.42	4711
129	ТЕР6-01001-1 (= 9)	Устройство бетонной подготовки Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	0.000400	5530.07	2	32500.00	13
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.086210			93.16	8.03
	1.1	Средний разряд работы 2.0						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.006041			150.64	0.91
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.005966			494.72	2.95
	111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.004616			7.82	0.04
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000075			440.77	0.03
	101-1668	Рогожа	м2	0.100000			20.45	2.05
	411-0001	Вода	м3	0.000700			14.40	0.01
		Накладные расходы - 1.0500	РУБ			1		9
		Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			1		6
130	401-0021 (= 9)	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 3,5 (м50)	м3	0.040800	521.75	21	3177.82	130
131	ТЕР27-07002-1 (= 44)	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	0.064700	691.53	45	5409.58	350
	1	Затраты труда	чел.-ч.	2.244396			101.31	227.38
	1.1	Средний разряд работы 2.9						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.294727			125.40	36.96
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.106920			396.33	42.38
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0.137601			381.31	52.47
	121601	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.050206			527.17	26.47
	411-0001	Вода	м3	0.129400			14.40	1.86
		Накладные расходы - 1.4200	РУБ			31		375
		Сметная прибыль - 0.9500	РУБ			21		251
132	408-0023 (= 44)	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.100000	65.13	72	681.58	750
133	ТЕР7-06001-1 (= 12)	Устройство непроходных каналов однорядовых: перекрываемых или опирающихся на плиту Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	0.048000	25626.64	1230	142041.67	6818
	1	Затраты труда	чел.-ч.	23.666550			109.90	2600.95
	1.1	Средний разряд работы 3.6						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	4.175807			141.32	590.11
	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	3.630897			521.88	1894.89
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.326946			440.77	144.11
	121011	Котлы битумные передвижные 400л	маш.-ч	3.630897			109.78	398.60
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах	маш.-ч	0.217964			531.32	115.81

	строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т							
101-0076	Битумы нефтяные строительные кровельные марки бнк-90/30	т	0.163200			9134.73	1490.79	
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород, доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.012480			3885.55	48.49	
101-1805	Гвозди строительные	т	0.002400			29077.42	69.79	
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.008160			6706.36	54.72	
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				350	4148	
	Сметная прибыль - 0.8500	РУБ				229	2712	
134 445-7001-101 (= 12)	Лотки из бетона в 15 (м200), объемом от 0,2 до 0,5 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 ( лоток Л6-8 )	м3	2.700000	1154.78		3118	10902.56	29437
135 445-3120-101 (= 12)	Плиты плоские из бетона в 15 (м200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 ( плита П 8-8 )	м3	2.100000	1457.04		3060	7388.45	15516
136 ТЕР1-02061-1 (= 4)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	0.330000	875.14		289	10475.76	3457
1	Затраты труда	чел.-ч.	38.609010				89.55	3457.44
1.1	Средний разряд работы 1.5							
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ				231	2766	
	Сметная прибыль - 0.4500	РУБ				130	1556	
137 ТЕР1-02061-2 (= 4)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	0.240000	961.17		231	11508.33	2762
1	Затраты труда	чел.-ч.	30.839616				89.55	2761.69
1.1	Средний разряд работы 1.5							
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ				185	2210	
	Сметная прибыль - 0.4500	РУБ				104	1243	
138 ТЕР1-01033-1 (= 1)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) квт (л.с.), 1 группа грунтов Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1000 м3	0.376000	670.45		252	4406.91	1657
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	4.106371				153.32	629.59
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) квт (л.с.)	маш.-ч	4.106371				403.43	1656.63
	Накладные расходы - 0.9500	РУБ				52	599	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ				28	315	
139 408-0124 (= 1)	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	409.000000	76.00		31084	307.23	125657
140 ТЕР1-01033-2 (= 1)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) квт (л.с.), 2 группа грунтов Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1000 м3	0.367000	782.49		287	5141.69	1887
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	4.677852				153.32	717.21
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) квт (л.с.)	маш.-ч	4.677852				403.43	1887.19
	Накладные расходы - 0.9500	РУБ				60	681	

	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			32		359
141 ТЕР1-01033-8 (= 1)	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-2 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1000 м3	0.367000	386.40	142	2539.51	932
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	2.309920			153.32	354.16
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) квт (л.с.)	маш.-ч	2.309920			403.43	931.89
	Накладные расходы - 0.9500	РУБ			29		336
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			16		177
142 ТЕР1-02005-1 (= 1)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	8.000000	620.39	4963	3611.63	28893
1	Затраты труда	чел.-ч.	132.517280			102.17	13539.29
1.1	Средний разряд работы 3.0						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	34.947840			114.25	3992.79
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	140.021280			11.85	1659.25
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	34.947840			391.86	13694.66
	Накладные расходы - 0.9500	РУБ			1408		16655
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ			741		8766
143 ЕЗ11-148-1 (=100)	Погрузка мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	т	242.000000	3.02	731	17.85	4319
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	5.808000			153.32	890.48
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	5.808000			743.58	4318.71
	Накладные расходы - 0.9500	РУБ			73		846
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			50		579
144 ЕС310-3015-1 (= 51)	Перевозка мусора до 15км автомобилем-самосвалом грузоподъемностью 13т, класс груза: 1	т	242.000000	15.09	3652	73.65	17823
310-3015-1	Перевозка до 15 км автомобилями-самосвалами грузоподъем.13 т, кл.груза:1	т	242.000000			73.65	17823.30
Сигнальная система.							
145 ТЕРМ37-02026-1 (= 78)	Разматывание стального каната диаметром, мм, до: 20 ( прокладка сигнальной ленты) Козп = 1.150 Кмаш = 0.000 Кзгм = 0.000 Кмат = 0.000 Кт1 = 1.150 Кт2 = 0.000	100 м	3.785000	40.16	152	480.85	1820
1	Затраты труда	чел.-ч.	18.977990			95.91	1820.18
1.1	Средний разряд работы 2.3						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч				531.32	
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 (16) кн (т)	маш.-ч				233.91	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч				13.74	
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч				617.32	
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного	т				37993.39	

	назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм							
100-9902	Прочие материалы	%						
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ				122		1456
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ				91		1092
146 101-4514-33 (= 85)	Лента сигнальная ЛСТ, ЛСК, ЛСВ 250	м	378.500000	1.06	401	8.74		3308
147 ТЕРм11-04008-1 (= 57)	Блок масса, кг, до: 5 (установка терминала) Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	1 шт.	4.000000	11.07	44	127.50		510
	1 Затраты труда	чел.-ч.	4.738000			103.46		490.19
	1.1 Средний разряд работы 3.1							
	1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.046000			0.00		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.046000			440.77		20.28
100-9902	Прочие материалы	%	2.000					
	Накладные расходы - 0.9200	РУБ				38		451
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ				27		319
148 549-5042 (= 57)	Посты управления кнопочные панели с кожухом к постам управления пку15-21.131-54 у2 (стоимость терминала КТ-12ш )	шт.	4.000000	1087.41	4350	2186.44		8746
149 ТЕРм8-02144-1 (= 85)	Провод или кабель сечением, мм2, до: 2,5 заделка концов кабеля. Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	100 шт.	3.700000	132.76	491	1587.57		5874
	1 Затраты труда	чел.-ч.	51.060000			115.05		5874.45
	1.1 Средний разряд работы 4.0							
100-9902	Прочие материалы	%	2.000					
	Накладные расходы - 0.9500	РУБ				466		5580
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ				319		3818
150 ТЕРм8-02411-2 (= 85)	Рукав наружным диаметром, мм, до: 60 Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	100 м	0.080000	4182.38	335	9300.00		744
	1 Затраты труда	чел.-ч.	3.293600			112.48		370.46
	1.1 Средний разряд работы 3.8							
	1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.060720			76.58		4.65
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.030360			604.73		18.36
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.030360			501.93		15.24
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.646800			32.06		52.80
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0.426880			5.13		2.19
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0.004120			24430.45		100.65
101-1924	Электроды диаметром 4 мм э42а	кг	0.084000			34.15		2.87
101-9109	Джбелы для пристрелки	10 шт	1.744000			74.00		129.06
101-9100	Патроны для пристрелки	10 шт	1.744000			12.58		21.94
500-9061	Втулки изолирующие	шт	0.800000			0.94		0.75
500-9031	Скобы	10 шт	1.600000			2.42		3.87
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.000174			31650.68		5.51
103-9160	Муфты соединительные	шт	0.800000			8.50		6.80
500-9081	Перемишки гибкие, тип пгс-50	шт	0.400000			3.88		1.55
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.000240			27050.59		6.49
500-9070	Патрубки	10 шт	0.080000			5.00		0.40
100-9902	Прочие материалы	%	2.000					5.60
	Накладные расходы - 0.9500	РУБ				29		356
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ				20		244

151	529-3010-33 (= 85)	Металлорукав рз-ц-х диаметром 57мм	м	8.000000	23.82	191	48.23	386
152	ТЕРм10-06012-1 (= 58)	Ящик дренажной защиты на готовом основании (установка ковера наземного) Козп = 1.150 Кмаш = 1.150 Кзгм = 1.150 Кт1 = 1.150 Кт2 = 1.150	шт.	3.000000	221.55	665	1027.33	3082
	1	Затраты труда	чел.-ч.	6.900000			108.61	749.41
	1.1	Средний разряд работы 3.5						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	2.208000			131.74	290.88
	170300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля газ-66	маш.-ч	2.208000			486.50	1074.19
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.001440			40748.42	58.68
	101-0821	Проволока черная диаметром 1.1 мм	т	0.006000			28319.95	169.92
	101-0985	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки стбсп	т	0.003600			24772.89	89.18
	103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	9.000000			101.83	916.47
	100-9902	Прочие материалы	%	2.000				24.69
		Накладные расходы - 1.2000	РУБ			106		1248
		Сметная прибыль - 0.7000	РУБ			62		728
153	514-0006 (= 58)	Ящики силовые серии яблв типа яблв-2 на 200а ( стоимость наземного ковера)	шт.	3.000000	942.05	2826	6525.43	19576
154	ТЕР6-01024-1 (= 9)	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	0.006000	11445.34	69	84166.67	505
	1	Затраты труда	чел.-ч.	2.839815			104.75	297.47
	1.1	Средний разряд работы 3.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.197185			137.64	27.14
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.162094			494.72	80.19
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.013192			531.32	7.01
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.002328			396.33	0.92
	111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.157007			7.82	1.23
	331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.006898			12.66	0.09
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.019572			440.77	8.63
	101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.000156			11368.45	1.77
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000300			40748.42	12.22
	101-1805	Гвозди строительные	т	0.000258			29077.42	7.50
	102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.000420			4447.21	1.87
	102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0.005160			4409.90	22.76
	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0.240000			264.33	63.44
	411-0001	Вода	м3	0.000462			14.40	0.01
		Накладные расходы - 1.0500	РУБ			28		340
		Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			18		211

155	401-0026 (= 9)	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 15 (М200)	м3	0.612000	580.49	355	3688.88	2258
156	204-0021 (= 9)	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса а-III диаметром 10 мм	т	0.003000	7166.67	22	21238.00	64
157	ТЕР1-02061-1 (= 4)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м3	0.001800	875.14	2	10555.56	19
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.210595			89.55	18.86
	1.1	Средний разряд работы 1.5						
		Накладные расходы - 0.8000	РУБ			2		15
		Сметная прибыль - 0.4500	РУБ			1		9
158	408-0124 (= 4)	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	0.180000	76.00	14	307.23	55
Восстановление благоустройства.								
159	ТЕР47-01001-2 (= 75)	Планировка участка: вручную Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	11.050000	105.18	1162	1256.20	13881
	1	Затраты труда	чел.-ч.	149.002620			93.16	13881.08
	1.1	Средний разряд работы 2.0						
		Накладные расходы - 1.1500	РУБ			1336		15963
		Сметная прибыль - 0.9000	РУБ			1046		12493
160	ТЕР47-01046-4 (= 75)	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	7.340000	1349.34	9904	9028.20	66267
	1	Затраты труда	чел.-ч.	388.139200			94.96	36857.70
	1.1	Средний разряд работы 2.2						
	407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3	110.100000			267.11	29408.81
		Накладные расходы - 1.1500	РУБ			3540		42387
		Сметная прибыль - 0.9000	РУБ			2770		33172
161	ЕС310-3015-1 (= 51)	Перевозка грунта до 15км автомобилем-самосвалом грузоподъемностью 13т, класс груза: 1	т	132.120000	15.09	1994	73.65	9731
	310-3015-1	Перевозка до 15 км автомобилями-самосвалами грузоподъем.13 т, кл.груза:1	т	132.120000			73.65	9730.64
162	ТЕР47-01046-6 (= 75)	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	7.340000	524.13	3847	3021.93	22181
	1	Затраты труда	чел.-ч.	58.123845			101.31	5888.53
	1.1	Средний разряд работы 2.9						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	28.900369			131.74	3807.33
	121601	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	28.900369			527.17	15235.41
	411-0001	Вода	м3	73.400000			14.40	1056.96
		Накладные расходы - 1.1500	РУБ			950		11150
		Сметная прибыль - 0.9000	РУБ			743		8726
163	414-9230 (= 75)	Семена газонных трав	кг	14.680000	89.19	1309	234.23	3439
164	ТЕР27-04001-1 (= 44)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322	100 м3	0.464000	3259.05	1512	16536.64	7673

		Кт2 = 1.437						
1		Затраты труда	чел.-ч.	9.642774		95.91	924.84	
1.1		Средний разряд работы 2.3						
1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	9.254740		145.31	1344.78	
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2.860435		396.33	1133.68	
120202		Автогрейдеры среднего типа 99 (135) квт (л.с.)	маш.-ч	1.180179		754.99	891.02	
120911		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	4.720717		938.55	4430.63	
121601		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.493408		527.17	260.11	
411-0001		Вода	м3	2.320000		14.40	33.41	
		Накладные расходы - 1.4200	РУБ			278	3223	
		Сметная прибыль - 0.9500	РУБ			186	2157	
165 408-0121 (= 44)		Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	51.040000	76.01	3880	307.23	15681
166 ТЕР27-04007-1 (= 44)		Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1000 м2	0.253000	20158.01	5100	171371.54	43357
1		Затраты труда	чел.-ч.	12.361863		97.71	1207.88	
1.1		Средний разряд работы 2.5						
1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	13.175451		148.32	1954.24	
070149		Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) квт (л.с.)	маш.-ч	0.941623		483.76	455.52	
120202		Автогрейдеры среднего типа 99 (135) квт (л.с.)	маш.-ч	0.149060		754.99	112.54	
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	2.861225		381.31	1091.01	
120907		Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	6.464115		572.97	3703.74	
121601		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1.076141		527.17	567.31	
121803		Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0.236315		702.91	166.11	
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1.446973		396.33	573.48	
408-0018		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	3.795000		858.96	3259.75	
408-0020		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	47.817000		671.51	32109.59	
411-0001		Вода	м3	7.590000		14.40	109.30	
		Накладные расходы - 1.4200	РУБ			388	4490	
		Сметная прибыль - 0.9500	РУБ			259	3004	
167 ТЕР27-04007-4 (= 44)		На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 (добавляется б=10см) Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1000 м2	2.530000	1211.49	3065	10079.84	25502
1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	9.125381		136.35	1244.21	
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3.126625		381.31	1192.21	
120907		Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	2.981200		572.97	1708.14	
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3.017556		396.33	1195.95	
408-0020		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	31.878000		671.51	21406.40	
		Накладные расходы - 1.4200	РУБ			156	1766	
		Сметная прибыль - 0.9500	РУБ			105	1182	
168 ТЕР27-07002-1 (= 44)		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Козп = 1.322 Кмаш = 1.437	100 м2	0.840000	691.53	581	5417.86	4551

			Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322					
			Кт2 = 1.437					
	1	Затраты труда	чел.-ч.	29.138995			101.31	2952.07
	1.1	Средний разряд работы 2.9						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	3.826444			125.40	479.82
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1.388142			396.33	550.16
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1.786478			381.31	681.20
	121601	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.651823			527.17	343.62
411-0001		Вода	м3	1.680000			14.40	24.19
		Накладные расходы - 1.4200	РУБ				409	4873
		Сметная прибыль - 0.9500	РУБ				274	3260
169 408-0024 (= 44)		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	14.616000	62.50		914	671.51
170 ТЕР27-07002-2 (= 44)		При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить б=2см) Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	-1.680000	18.96		-32	129.76
	1	Затраты труда	чел.-ч.	-1.199318			101.31	-121.50
	1.1	Средний разряд работы 2.9						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	-0.241416			114.24	-27.58
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-0.241416			396.33	-95.68
		Накладные расходы - 1.4200	РУБ				-18	-213
		Сметная прибыль - 0.9500	РУБ				-12	-143
171 408-0024 (= 44)		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	-2.520000	62.50		-158	671.51
172 ТЕР27-06020-1 (= 44)		Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1000 м2	0.253000	4134.28		1046	25778.66
	1	Затраты труда	чел.-ч.	12.810048			115.05	1473.80
	1.1	Средний разряд работы 4.0						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	6.951286			155.95	1084.04
120906		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1.439702			381.31	548.97
120907		Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	4.184587			572.97	2397.64
122000		Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1.159760			1516.28	1758.52
121601		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.141789			527.17	74.75
120500		Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.508985			53.50	27.23
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.010907			531.32	5.80
400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.014542			440.77	6.41
102-0025		Пиломатериалы хвойных пород. бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.037950			4447.21	168.77
101-0782		Покровки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.001569			20140.00	31.60
101-9010		Битум	т	0.002732			10469.85	28.60
		Накладные расходы - 1.4200	РУБ				311	3632
		Сметная прибыль - 0.9500	РУБ				208	2430
173 410-0011 (= 44)		Смеси асфальтобетонные дорожные, аэро-дромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип в	т	24.439800	354.00		8652	2221.54
174 ТЕР27-06021-1		При изменении толщины покрытия	1000 м2	0.506000	9.00		5	41.50

(= 44)	на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 (добавляется б=1см) Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437							
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.060204			115.05	6.93	
1.1	Средний разряд работы 4.0							
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.130882			53.50	7.00	
101-9010	Битум	т	0.000708			10469.85	7.41	
	Накладные расходы - 1.4200	РУБ				1	10	
	Сметная прибыль - 0.9500	РУБ				1	7	
175 410-0011 (= 44)	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэро-дромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип в	т	6.121286	354.00	2167	2221.54	13599	
176 ТЕР27-07001-1 (= 44)	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	0.840000	453.13	381	3330.95	2798	
1	Затраты труда	чел.-ч.	16.790458			111.19	1866.93	
1.1	Средний разряд работы 3.7							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.084496			92.79	7.84	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.024142			440.77	10.64	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.036212			396.33	14.35	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.024142			531.32	12.83	
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1.026018			230.62	236.62	
101-9010	Битум	т	0.050400			10469.85	527.68	
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0.420000			307.23	129.04	
	Накладные расходы - 1.4200	РУБ				223	2663	
	Сметная прибыль - 0.9500	РУБ				149	1781	
177 410-0011 (= 44)	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэро-дромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип в	т	5.997600	354.81	2128	2221.54	13324	
178 ТЕР27-02010-1 (= 44)	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м	1.850000	3739.25	6918	26245.41	48554	
1	Затраты труда	чел.-ч.	186.068856			101.31	18850.64	
1.1	Средний разряд работы 2.9							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.914084			144.80	277.16	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1.807746			531.32	960.49	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.106338			440.77	46.87	
401-0006	Бетон тяжелый, класс в 15 (м200)	м3	7.215000			3799.43	27412.89	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.111000			3727.76	413.78	
102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.314500			2594.40	815.94	

101-1805	Гвозди строительные	т	0.001850		29077.42	53.79	
	Накладные расходы - 1.4200	РУБ			2268	27162	
	Сметная прибыль - 0.9500	РУБ			1517	18172	
179 403-0052-101 (= 44)	Камень бортовой бр 100.30.15 /бетон в 30 (м 400), объем 0,043 м3/	шт.	185.000000	81.55	15087	333.80	61753
-----							
Надземная прокладка.							
180 ТЕР24-01004-4 (= 39)	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 100 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 км	0.002000	20802.82	42	138500.00	277
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.234748		118.49	146.31	
1.1	Средний разряд работы 4.2						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.218338		128.29	28.01	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10	маш.-ч	0.069206		531.32	36.77	
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	0.302316		60.20	18.20	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.041673		391.86	16.33	
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0.083346		582.88	48.58	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000402		440.77	0.18	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.047421		13.74	0.65	
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.023711		194.82	4.62	
411-0001	Вода	м3	0.078000		14.40	1.12	
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.000124		34363.18	4.26	
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т	0.000005		14576.27	0.07	
101-9412	Шлифкруги	шт.	0.003300		54.07	0.18	
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ			20	226	
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ			13	155	
181 201-9026 (= 39)	Опоры скользящие	т	0.000480	9922.18	5	42776.41	21
182 201-9027 (= 39)	Опоры неподвижные	т	0.000120	13331.05	2	57581.60	7
183 103-0161 (= 39)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	2.000000	64.50	129	243.19	486
184 ТЕР24-01004-7 (= 39)	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 200 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзпм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 км	0.002000	32739.73	65	210500.00	421
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.686872		120.20	202.76	
1.1	Средний разряд работы 4.3						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.358244		133.26	47.74	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10	маш.-ч	0.158846		531.32	84.40	
040202	Агрегаты сварочные передвижные	маш.-ч	0.526287		60.20	31.68	

	с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем							
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.050008			391.86		19.60
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0.100015			582.88		58.30
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001954			440.77		0.86
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.094842			13.74		1.30
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.047421			194.82		9.24
411-0001	Вода	м3	0.336000			14.40		4.84
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.000224			34363.18		7.70
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т	0.000020			14576.27		0.29
101-9412	Шлифкруги	шт.	0.006600			54.07		0.36
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				27		326
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				19		223
185 201-9026 (= 39)	Опоры скользящие	т	0.003160	9922.18		31 42776.41		135
186 201-9027 (= 39)	Опоры неподвижные	т	0.000320	13331.05		4 57581.60		18
187 103-0189 (= 39)	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 5 мм	м	2.000000	167.49		335 690.07		1380
188 ТЕР22-03001-5 (= 39)	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 т	0.039600	39923.99		1581 247651.52		9807
1	Затраты труда	чел.-ч.	18.521855			132.22		2448.96
1.1	Средний разряд работы 5.0							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	5.994963			150.13		900.04
150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 квт (108 л.с.)	маш.-ч	5.870340			582.68		3420.53
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.124622			440.77		54.93
103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	0.039600			95253.99		3772.06
101-1529	Электроды диаметром 6 мм э42	т	0.003564			31198.22		111.19
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				369		4354
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				253		2981
189 103-1009 (= 39)	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	-0.039600	13780.40		-546 95253.99		-3772
190 534-0018- (= 39)	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	2.000000	61.31		123 264.25		529
191 534-0040- (= 39)	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 6 мм	шт.	2.000000	284.67		569 1226.93		2454
192 ТЕР24-01032-5 (= 39)	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 компл	2.000000	493.17		986 2793.00		5586

1	Затраты труда	чел.-ч.	21.310640			120.20	2561.54
1.1	Средний разряд работы 4.3						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	4.828320			152.81	737.83
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	3.736200			598.50	2236.12
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	7.098780			60.20	427.35
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.086220			531.32	45.81
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.143700			440.77	63.34
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.092120			2.92	3.19
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.724400			13.74	23.69
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.862200			194.82	167.97
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.640000			16.96	10.85
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.086000			96.91	8.33
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.000920			34363.18	31.61
101-9412	Шлифкрути	шт.	0.120000			54.07	6.49
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				363	4290
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				248	2937
193 300-9121-4 (= 39)	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1мпа (10кгс/см2) 30с41нж диаметром, мм:200 (кран шаровый ф 200 мм)	шт	2.000000	5440.42	10881	27597.66	55195
194 ТЕР13-03002-4 (= 22)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	0.030000	410.38	12	1400.00	42
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.210595			127.07	26.76
1.1	Средний разряд работы 4.7						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.000862			58.00	0.05
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000431			440.77	0.19
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.000431			396.33	0.17
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кн (т)	маш.-ч	0.000431			4.58	0.00
340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 квт	маш.-ч	0.048283			16.92	0.82
113-0077	Ксилол нефтяной марки а	т	0.000060			8436.43	0.51
113-0021	Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.000360			38090.56	13.71
	Накладные расходы - 0.9000	РУБ				2	24
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ				1	19
195 ТЕР13-03004-23 (= 22)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой в 2 слоя. Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	0.060000	267.30	16	1233.33	74
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.228442			108.61	24.81
1.1	Средний разряд работы 3.5						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.002587			38.65	0.10
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001724			440.77	0.76
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.000862			396.33	0.34
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кн (т)	маш.-ч	0.000862			4.58	0.00
340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций	маш.-ч	0.120708			16.92	2.04

	мощностью 1 кВт							
101-1795	Краска бт-177 серебристая	т	0.000540			84434.61	45.59	
113-0077	Ксилол нефтяной марки а	т	0.000078			8436.43	0.66	
	Накладные расходы - 0.9000	РУБ				2	23	
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ				1	18	
196 ТЕР26-01022-1 (= 43)	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	1 м3	0.134000	467.41	63	4291.04	575	
	1 Затраты труда	чел.-ч.	4.914086			103.46	508.41	
	1.1 Средний разряд работы 3.1							
	1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.077023			0.00		
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.113609			4.20	0.48	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.077023			440.77	33.95	
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0.000764			21682.75	16.57	
101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.8 мм	т	0.000080			35018.70	2.80	
101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	тн	0.000005			73871.35	0.37	
113-0304	Клей резиновый N 88-н	кг	1.219400			8.67	10.57	
517-0301	Листы алюминиевые марки ад1н, толщиной 1 мм	кг	0.025862			121.74	3.15	
	Накладные расходы - 1.0000	РУБ				42	508	
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ				29	356	
197 104-3541-33 (= 43)	Теплоизоляционные сегменты из полиуретана (ппу) для тепловой изоляции трубопровода, длиной 1000 мм диаметр труб 108 мм толщина изоляции 35 мм	м	2.000000	39.17	78	210.95	422	
198 104-3547-33 (= 43)	Теплоизоляционные сегменты из полиуретана (ппу) для тепловой изоляции трубопровода, длиной 1000 мм диаметр труб 219 мм толщина изоляции 40 мм	м	2.000000	54.71	109	309.84	620	
199 ТЕР26-01054-1 (= 43)	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322 Кт2 = 1.437	100 м2	0.033000	773.45	26	6424.24	212	
	1 Затраты труда	чел.-ч.	1.395159			103.46	144.34	
	1.1 Средний разряд работы 3.1							
	1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.022288			0.00		
121011	Котлы битумные передвижные 400л	маш.-ч	0.010907			109.78	1.20	
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.059750			4.20	0.25	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.022288			440.77	9.82	
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные бни-IV-3, бни-IV, бни-V	т	0.000416			9185.56	3.82	
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0.001561			21682.75	33.85	
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная мб-50	т	0.000990			17685.36	17.51	
113-0079	Лак бт-577	т	0.000042			33148.52	1.39	
	Накладные расходы - 1.0000	РУБ				12	144	
	Сметная прибыль - 0.7000	РУБ				8	101	
200 113-0316 (= 43)	Ткань стеклянная изоляционная и-200, толщиной 0.2 мм	м2	3.795000	14.60	55	24.92	95	
201 ТЕР15-04030-5 (= 29)	Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции Козп = 1.322 Кмаш = 1.437 Кзгм = 1.437 Кт1 = 1.322	100 м2	0.033000	289.50	10	3060.61	101	

	Кт2 = 1.437					
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.916582		106.04	97.19
1.1	Средний разряд работы 3.3					
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.002371		25.31	0.06
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001897		440.77	0.84
031121	Подъемники мачтовые 0,5 т	маш.-ч	0.000474		159.62	0.08
101-1757	Ветошь	кг	0.010230		6.89	0.07
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000013		204.45	0.00
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0.000059		8366.57	0.49
101-0627	Олифа комбинированная к-2	т	0.000076		36276.62	2.76
	Накладные расходы - 1.0500	РУБ			8	102
	Сметная прибыль - 0.5500	РУБ			4	53
202 113-0250 (= 29)	Эмаль ко-88 кремнийорганическая термостойкая серебристая (аквидур)	т	0.001257	141574.84	178 180000.00	226

ИТОГО прямых затрат по разделу: РУБ 3818796 566620 504153 4985  
 ВОЗВРАТ РУБ 75524 99251 693

ИТОГО прямых затрат по смете: РУБ 3818796 566619 504153 4985  
 ВОЗВРАТ РУБ 75524 99251 693

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ РУБ 112503 73886 3152  
 накладные расходы РУБ 60757  
 сметная прибыль РУБ 44949  
 нормативная трудоемкость чел.-ч 539  
 в т.ч. сметная зарплата РУБ 74182  
 ВСЕГО : МОНТАЖНЫХ РАБОТ РУБ 218209

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ 3696895 490177 500969  
 накладные расходы РУБ 721030  
 сметная прибыль РУБ 489955  
 нормативная трудоемкость чел.-ч 5115  
 в т.ч. сметная зарплата РУБ 589132  
 ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ 4907880

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ РУБ 9398 2556 32  
 накладные расходы РУБ 3272  
 сметная прибыль РУБ 2121  
 нормативная трудоемкость чел.-ч 24  
 в т.ч. сметная зарплата РУБ 2556  
 ВСЕГО : САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ РУБ 14791

Прямые затраты СМР РУБ 749593 3818796  
 индекс к прямым затратам в т.ч. 5.0945  
 - основная з/п РУБ 47394 566619  
 индекс к основной зарплате 11.9555  
 - эксплуатация машин и механизмов РУБ 110257 504153  
 индекс к эксплуатации машин 4.5725  
 -з/п машинистов РУБ 8773 99251  
 индекс к зарплате машинистов 11.3132  
 - материалы РУБ 591939 2748024  
 индекс к материалам 4.6424  
 Возврат РУБ 26403 75524  
 индекс к возврату 2.8604  
 в т.ч.  
 - материалы РУБ 26403 75524  
 индекс к возврату материалов 2.8604  
 Накладные расходы РУБ 66254 11.8492 785059  
 Сметная прибыль РУБ 45308 11.8528 537025  
 Всего : РУБ 861155 5.9697 5140880

ВСЕГО: 5140880  
 Изменение норм. накладных расходов с 01.01.2005 г. (к=0,94) -0.0600 -47104  
 [3\_2\_13]

ИТОГО: 5093776

НДС к СМР  
[8\_7\_15]

0.1800

916879

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

6010655

Итого возврат

75524

Определитель - (= 1)

Плановые накопления -0.5000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.9500

Определитель - (= 4)

Плановые накопления -0.4500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.8000

Определитель - (= 9)

Плановые накопления -0.6500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.0500

Определитель - (= 11)

Плановые накопления -1.0000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.5500

Определитель - (= 12)

Плановые накопления -0.8500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.3000

Определитель - (= 15)

Плановые накопления -0.8000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.2200

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 - (= 39)

Плановые накопления -0.8900 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.3000

Определитель - (= 43)

Плановые накопления -0.7000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.0000

Определитель - (= 44)

Плановые накопления -0.9500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.4200

Определитель - (= 51)

Плановые накопления -0.8500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.1500

Определитель - (= 57)

Плановые накопления -0.6500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.9200

Определитель - (= 58)

Плановые накопления -0.7000 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.2000

Определитель - (= 75)

Плановые накопления -0.9000 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.1500

Определитель - (= 78)

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

Определитель - (= 81)

Плановые накопления -0.0000 (0)

Определитель - (= 85)

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

Определитель - (=100)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.9500

Определитель - (=119)

Плановые накопления -0.5000 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.7400

Определитель - (=120)

Плановые накопления -0.6800 (5)  
Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.0800

Дата, исх. номер

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

### ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ\*

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

\_\_\_\_\_ (указать наименование предмета муниципального контракта)

для нужд \_\_\_\_\_, (указать наименование муниципального заказчика)

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

в лице \_\_\_\_\_, (указать должность, Ф.И.О. - для юридических лиц)

действующего на основании \_\_\_\_\_

предлагает выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и проекта муниципального контракта, на условиях, которые указаны в 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. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия нами уполномочен \_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О., контактный телефон)

4. Сведения об участнике размещения заказа\*:

Полное фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме	
Сокращенное наименование	
Юридический адрес	
Почтовый адрес	
Телефон	
Факс	
Адрес электронной почты (при наличии)	
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	

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

\* Заполняется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

Регистрационные данные:	
- дата и номер свидетельства о государственной регистрации	
- 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	

5. 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 лица, уполномоченного осуществлять действия от имени участника размещения заказа:

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Фамилия И. О.

М.П.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исполняя наши обязательства и изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
в том числе условия и порядок проведения настоящего аукциона, мы \_\_\_\_\_

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

в лице \_\_\_\_\_

(указать должность, ФИО)

действующего на основании \_\_\_\_\_ ,  
уполномоченного в случае признания нас победителями аукциона подписать муниципальный контракт, согласны выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и на условиях настоящего технического предложения:

Предлагаемые условия заключения муниципального контракта	
1. Предмет муниципального контракта <sup>1</sup>	
2. Объем выполняемых работ <sup>2</sup>	
3. Качество выполняемых работ:	
3.1. Мероприятия по обеспечению качества	
3.2. Методы и технология выполняемых работ	
3.3. Организационно – технологическая схема выполнения работ	
3.4. Требования по безопасности	
4. Условия выполнения работ	
5. Место выполнения работ	
6. Форма, сроки и порядок оплаты работ	
7. Срок (период) выполнения работ	
8. Срок предоставления гарантий качества работ	
9. Объем предоставления гарантий качества работ	
10. Соответствие национальным, региональным, международным стандартам (ГОСТ, ОСТ, ISO, ТУ и др.)	
11. Информация о наличии сертификатов соответствия материалов требованиям по качеству	
12. Форма и размер обеспечения муниципального контракта	
13. Иные показатели, подтверждающие соответствие выполняемых работ, потребностям заказчика	

Руководитель организации \_\_\_\_\_

М.П.

подпись

Фамилия И.О.

Главный бухгалтер организации \_\_\_\_\_

подпись

Фамилия И.О.

<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 Приложением к 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.

### 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 – «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2009 г. в \_\_\_:\_\_\_ по московскому времени):

№ п/п	Раздел документации об аукционе (инструкции участникам размещения заказа, информационной карты аукциона и т.п.)	Ссылка на пункт документации об аукционе, положения которого следует разъяснить	Содержание запроса на разъяснение положений документации об аукционе
1.			
2.			
3.			

Ответ на запрос прошу направить в организацию по адресу:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*(почтовый адрес организации, направившей запрос)*

Руководитель организации \_\_\_\_\_

*подпись*

*Фамилия И.О.*

# ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА

на выполнение работ для муниципальных нужд города Владимира

г. Владимир

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2009г.

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г. Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", от имени и в интересах города Владимира 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 на выполнение работ по реконструкции тепловых сетей ТК-238, от УТ2 до д.30,32,34,36 ул.Михайловская и УТ-6 в городе Владимире (*протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе / протокол открытого аукциона от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2009г. №\_\_ - 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 тепловых сетей ТК-238, от УТ2 до д.30,32,34,36 ул.Михайловская и УТ-6 в городе Владимире 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 с использованием своих материалов, приспособлений, технических и подручных средств.

## 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 выполнены 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.

2.2. Требования к условиям и способам выполнения работ:

2.2.1. Работы Подрядчик выполняет лично, либо с согласия Заказчика привлекает субподрядчиков.

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 лицензии на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом.

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 5 лет. 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. (ПРОПИСЬЮ) с учетом НДС, который составляет \_\_% или \_\_\_\_\_ руб. (ПРОПИСЬЮ) и является твердой на весь период действия настоящего Контракта в соответствии с Протоколом согласования твердой контрактной цены, который является неотъемлемой частью настоящего Контракта (Приложение №2 к Контракту).

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

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

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

3.4. Расчет по Контракту за выполненные работы осуществляется в пределах стоимости выполненных работ в течение 20 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, при наличии бюджетных средств, предусмотренных на эти цели, на лицевом счете Заказчика.

### **4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

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

4.2. Изменения в календарном плане по настоящему Контракту могут вноситься в соответствии с порядком, установленным настоящим Контрактом.

### **5. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

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

5.2. По исполнении 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 требованиями документации об аукционе, СНИП 3.05.03-85 «Тепловые сети» и др. и рабочего проекта, по прилагаемой проектно-сметной документации (Приложение №4 к Контракту) на территории реконструируемой тепловой сети.

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 в работе немедленно заявить об этом Подрядчику.

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

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 договора подряда 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 преступает своевременно к его исполнению или выполняет работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным.

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

6.1.7. В случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от условий Контракта, ухудшившими результат работы, 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 этом 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 на основании представленных Подрядчиком отчетных документов и материалов.

6.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с подписанным сторонами актом сдачи-приемки при условии поступления бюджетных средств на лицевой счет Заказчика.

6.3.2. В порядке, предусмотренном действующим законодательством и с согласия Заказчика, привлекать к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту других лиц — субподрядчиков.

При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиков.

6.4. Подрядчик обязан:

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

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

6.4.3. За свой счет устранить выявленные в процессе выполнения работ недостатки в сроки, определенные Заказчиком, а если срок не определен, в течение 10 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 Подрядчик 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 расторгнуть Контракт в одностороннем порядке в соответствии с законодательством в случае, если выявленные недостатки результата работы в установленный в п. 5.6 срок не будут устранены, либо являются существенными, приводящими к невозможности продолжения выполнения работ в соответствии с Контрактом.

9.4. Заказчик вправе расторгнуть Контракт в одностороннем порядке в случаях, предусмотренных п.п. 6.1.5. и 6.1.6. 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 3 (трех) рабочих дней со дня возникновения изменений известить другую сторону.

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

## **11. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

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

## **12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

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

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

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

## **13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

13.2. Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

1. Приложение №1 - Копия *протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе / протокола открытого аукциона* от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2009г. № \_\_\_\_\_
2. Приложение №2 - Протокол согласования твердой контрактной цены.
3. Приложение №3 – Календарный план.
4. Приложение №4 – Проектно-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  
(подпись)

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

М.П.

**Заказчик** Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г. Владимира

**Подрядчик** \_\_\_\_\_

Составлен на основании сметной документации, утвержденной в установленном порядке и по результатам протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе / протокола открытого аукциона от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2009г. №\_\_\_ - Приложение №1 к муниципальному контракту)

### ПРОТОКОЛ

согласования твердой контрактной цены  
на выполнение работ по реконструкции тепловых сетей ТК-238, от УТ2 до д.30,32,34,36  
ул.Михайловская и УТ-6 в городе Владимире

№	Наименование сметных расчетов /смет/ или иных документов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, включаемая в контрактную цену, руб.				Других затрат	Всего начальная /максимальная/ цена, руб.
			Подрядных работ, в том числе			Других затрат		
			СМР	Оборудования	Прочих затрат			
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>								
1	Локальный сметный расчет №02-01	ТК-238, от УТ2 до д.30,32,34,36 ул.Михайловская и УТ-6	5 093 773	-	-	-	5 093 773	
		<b>ИТОГО по главе 2</b>	<b>5 093 773</b>	-	-	-	<b>5 093 773</b>	
<b>ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ</b>								
		Затраты, связанные с производством работ в зимнее время						
		<b>ИТОГО по главе 9</b>	-	-	-	-	-	
<b>ГЛАВА 10 СОДЕРЖАНИЕ ДИРЕКЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА)</b>								
		<b>ИТОГО по главе 10</b>	-	-	-	-	-	
<b>ГЛАВА 11 ПОДГОТОВКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАДРОВ</b>								
		<b>ИТОГО по главе 11</b>	-	-	-	-	-	
<b>ГЛАВА 12 ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ</b>								
3		<b>ИТОГО по главе 12</b>	-	-	-	-	-	
4		<b>ИТОГО по главам 1-12</b>	<b>5 093 773</b>				<b>5 093 773</b>	
5		Резерв на непредвиденные расходы	-	-	-		-	
6		<b>ВСЕГО</b>	<b>5 093 773</b>				<b>5 093 773</b>	
7	ФЗ РФ №104 от 07.07.2003	<b>НДС 18%</b>	<b>916 879</b>				<b>916 879</b>	
8		<b>ВСЕГО с НДС по</b>	<b>6 010 655</b>				<b>6 010 655</b>	

		состоянию на 2 кв.2009 года					
9		<b>Итого цена работ</b>					
10		Коэффициент понижения по итогам открытого аукциона					

ЗАКАЗЧИК

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

ПОДРЯДЧИК

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

м.п.

### КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Вид работ	Период выполнения работ
1	Выполнение работ по реконструкции тепловых сетей ТК-238, от УТ2 до д.30,32,34,36 ул.Михайловская и УТ-6 в городе Владимире	с момента заключения муниципального контракта до 01.06.2010

#### ЗАКАЗЧИК

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

#### ПОДРЯДЧИК

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

м.п.

# 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 несет ответственности в случае, если участник размещения заказа не ознакомился с изменениями, внесенными в документацию об аукционе, размещенными и опубликованными надлежащим образом.

## **ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ**

### **12. Требования к содержанию и форме заявки на участие в аукционе.**

12.1. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в письменной форме в запечатанном конверте в соответствии с требованиями, изложенными в настоящей документации, а также с учетом особенностей, указанных в Информационной карте аукциона.

12.2. Все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть составлены на русском языке. Подача документов, входящих в состав заявки на иностранном языке, должна сопровождаться предоставлением надлежащим образом заверенного перевода соответствующих документов на русский язык.

12.3. Заявка на участие в аукционе, которую представляет участник размещения заказа в соответствии с настоящей документацией, должна:

- быть подготовлена по формам, приложенным к настоящей документации;
- содержать сведения и документы, указанные в Информационной карте аукциона.

### **13. Требования к описанию участниками размещения заказа предмета аукциона.**

13.1. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона, в том числе его функциональных характеристик (потребительских свойств), количественных и качественных характеристик осуществляется в соответствии с требованиями, указанными в Информационной карте аукциона и по форме, приложенной к настоящей документации.

**13.2. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона должно быть развернутое по каждой позиции установленной формы. Не допускается при заполнении формы применение коротких односложных понятий, таких как: «наличие», «обеспечены», «да», «нет» и т.п. без соответствующего документального подтверждения.**

### **14. Требования к оформлению заявок на участие в аукционе.**

14.1. При описании условий и предложений участниками размещения заказа должны приниматься общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов.

14.2. Сведения, которые содержатся в заявках участников размещения заказа, не должны допускать двусмысленных толкований.

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

14.4. При подготовке заявки и документов, входящих в состав заявки, не допускается применение факсимильных подписей.

14.5. Все документы в составе заявки должны быть четко напечатаны. Подчистки и исправления не

допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) или собственноручно заверенных (для физических лиц).

14.6. Все документы, представляемые участниками размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе, должны быть заполнены по всем пунктам.

14.7. Представленные в составе заявки на участие в аукционе документы не возвращаются участнику размещения заказа.

## ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

### 15. Срок и порядок подачи и регистрации заявок на участие в аукционе.

15.1. Прием заявок на участие в аукционе начинается в день, следующий за днем опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона, и прекращается в день рассмотрения заявок на участие в аукционе непосредственно до начала рассмотрения заявок на участие в аукционе, указанного в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

15.2. Заявки на участие в аукционе до последнего дня срока подачи заявок на участие в аукционе (исключая последний день подачи заявок на участие в аукционе) подаются по адресу, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

**В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе заявки подаются на заседании комиссии непосредственно перед рассмотрением заявок на участие в аукционе** по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении аукциона.

Участник размещения заказа при отправке заявки по почте, несет риск того, что его заявка будет доставлена по неправильному адресу и с опозданием.

15.3. Каждый конверт с заявкой, поступивший в срок, указанный в пункте 15.1. настоящего раздела, регистрируется уполномоченным органом в Журнале регистрации заявок на участие в торгах. По требованию участника размещения заказа, подавшего конверт с заявкой на участие в аукционе, ему выдается расписка в получении конверта с такой заявкой с указанием даты и времени его получения.

15.4. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте. На таком конверте указывается:

- слова «ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;
- название предмета аукциона (лота);
- наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;
- слова «не вскрывать до...» (указать время и дату рассмотрения заявок на участие в аукционе).

15.5. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).

**В случае установления факта подачи одним участником размещения заказа двух и более заявок на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в аукционе такого участника размещения заказа, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются и возвращаются такому участнику.**

15.6. В случае подачи заявок на участие в аукционе в отношении нескольких лотов одним участником размещения заказа, заявки подаются в отношении каждого лота. **Указанные комплекты документов должны быть оформлены в соответствии с пунктом 14.3. настоящей документации.**

15.7. Участники размещения заказа, подавшие заявки, заказчик, уполномоченный орган обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, содержащихся в таких заявках до вскрытия конвертов с заявками на участие в аукционе. Лица, осуществляющие хранение конвертов с заявками, не вправе допускать повреждение таких конвертов и заявок до момента их вскрытия.

15.8. Если конверт с заявкой не запечатан и не маркирован в порядке, указанном выше, заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственности за утерю конверта или его содержимого или досрочное вскрытие такого конверта.

15.9. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе.

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

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

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

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

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

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

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА**

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

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

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

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

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

22.5. Заказ признается размещенным со дня заключения муниципального контракта.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

25.2. В случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта, заказчик вправе обратиться в суд с иском о понуждении победителя аукциона заключить муниципальный контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, либо заключить муниципальный контракт с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

25.3. Цена муниципального контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом количества товаров, объема работ, услуг и иных условий исполнения муниципального контракта.

## **ПРОЧИЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ АУКЦИОНА.**

26. Участник размещения заказа фактом подачи заявки на участие в аукционе признает, что ему понятны цель аукциона и его предмет, условия аукциона, предмет и содержание настоящей документации, порядок и условия заключения муниципального контракта. Подача заявки на участие в аукционе свидетельствует также о разрешении участником размещения заказа всех вопросов в порядке, установленном настоящей документацией.

27. Участнику размещения заказа могут быть известны обстоятельства, которые значительно затрудняют или делают невозможным достижение цели аукциона. В этом случае участник размещения заказа обязан уточнить содержание документации об аукционе в порядке, установленном настоящей документацией.