

СОГЛАСОВАНО

Директор МУ «Управление
административными зданиями
администрации г.Владимира»

Н.И. Дубенков

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу начальника управления
муниципального заказа
администрации города Владимира

от «05» апреля 2010г. № 147-п

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по капитальному ремонту систем теплоснабжения.

г.Владимир
2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА	3
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ	9
ПРИЛОЖЕНИЕ №2 К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ	25
ПРИЛОЖЕНИЕ №3 К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ	44
ПРИЛОЖЕНИЕ №4 К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ	58
ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ	77
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	79
ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	80
ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ	81
ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА	82
ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	106

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1.	Уполномоченный орган:	управление муниципального заказа администрации города Владимира
1.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.2.	Почтовый адрес	600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.3.	Адрес электронной почты	munzakaz@vladimir-city.ru
1.4.	Контактный телефон, факс	(4922) 53-24-77, 35-38-79
2.	Муниципальный заказчик:	муниципальное учреждение «Управление административными зданиями администрации г.Владимира»
2.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Кирова, д.20
2.2.	Почтовый адрес	600000, г.Владимир, ул.Горького, д.36
2.3.	Адрес электронной почты	uaz@vladimir-city.ru
2.4.	Контактный телефон, факс	(4922) 52-02-09, 52-02-11
3.	Предмет муниципального контракта:	<p>Лот №1: Выполнение работ по капитальному ремонту системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, микрорайон Лесной, ул.Лесная, д.5а.</p> <p>Лот №2: Выполнение работ по капитальному ремонту системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, микрорайон Оргтруд, ул.Октябрьская, д.15.</p> <p>Лот №3: Выполнение работ по капитальному ремонту системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, ул.Большая Московская, д.44.</p> <p>Лот №4: Выполнение работ по капитальному ремонту системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, ул.Егорова, д.11в.</p>
4.	Объем работ:	<p>Лот №1: в соответствии со сметной документацией, см. Приложение №1 к Информационной карте;</p> <p>Лот №2: в соответствии со сметной документацией, см. Приложение №2 к Информационной карте;</p> <p>Лот №3: в соответствии со сметной документацией, см. Приложение №3 к Информационной карте;</p> <p>Лот №4: в соответствии со сметной документацией, см. Приложение №4 к Информационной карте.</p>
5.	Начальная (максимальная) муниципального контракта. цена	<p>Лот №1: 261 532,00 руб. (Двести шестьдесят одна тысяча пятьсот тридцать два рубля). Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.</p> <p>Лот №2: 277 442,00 руб. (Двести семьдесят семь тысяч четыреста сорок два рубля). Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.</p> <p>Лот №3: 215 520,00 руб. (Двести пятнадцать тысяч пятьсот</p>

		<p>двадцать рублей). Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.</p> <p>Лот №4: 370 596,00 руб. (Триста семьдесят тысяч пятьсот девяносто шесть рублей). Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.</p>
6.	«Шаг аукциона»:	5% начальной цены муниципального контракта. В случае, если после трехкратного объявления последнего предложения о цене ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену контракта, заказчик, уполномоченный орган обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5% начальной цены контракта, но не ниже 0,5% начальной цены контракта.
7.	Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности, условиям и результатам выполняемых работ:	Лоты №№1-4: согласно заключенному муниципальному контракту. Объемы работ согласно сметной документации. Работы выполняются в соответствии со СНИП. Работы выполняются из материалов подрядчика. Наличие сертификатов качества на применяемые материалы и изделия.
8.	Место выполнения работ:	<p>Лот №1: г.Владимир, микрорайон Лесной, ул.Лесная, д.5а;</p> <p>Лот №2: г.Владимир, микрорайон Оргтруд, ул.Октябрьская, д.15;</p> <p>Лот №3: г.Владимир, ул.Большая Московская, д.44;</p> <p>Лот №4: г.Владимир, ул.Егорова, д.11в.</p>
9.	Сроки выполнения работ:	Лоты №№1-4: один месяц с момента подписания муниципального контракта.
10.	Срок предоставления гарантии качества работ:	Лоты №№1-4: Гарантия качества выполненных работ не менее 2-х лет.
11.	Объем предоставления гарантии качества работ	Лоты №№1-4: Гарантия качества работ на заявленный объем – 100%
12.	Форма, сроки и порядок оплаты работ:	<p>Лоты №№1-4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Безналичный расчет в рублях РФ, без аванса; - В течение 30 календарных дней с момента подписания актов выполненных работ (форма КС-2); - По формам КС-2 «Акт выполненных работ», КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат».
13.	Источник финансирования:	Лоты №№1-4: Бюджет города Владимира
14.	Форма подачи заявки на участие в открытом аукционе:	<p>Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте, который должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - документы в письменной форме на бумажном носителе – типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе; - электронный носитель (компакт-диск, дискета) с электронной копией технического предложения.

		<p><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></p>																				
15.	<p><u>Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе, подаются в отношении каждого лота:</u></p>	<p>1. Заявка на участие в аукционе*; 2. Техническое предложение *. 3. <i>В соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ копия свидетельства о допуске на виды работ:</i> <i>Лоты №№1-4:</i></p> <table border="1" data-bbox="678 663 1540 1310"> <tr> <td>4530194</td> <td>Прокладка трубопроводов из стальных труб</td> </tr> <tr> <td>4530195</td> <td>Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов</td> </tr> <tr> <td>4530201</td> <td>Установка вентилей, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на внутренних сетях</td> </tr> <tr> <td>4530202</td> <td>Установка клапанов предохранительных, приемных, редуцированных</td> </tr> <tr> <td>4530226</td> <td>Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб</td> </tr> <tr> <td>4530227</td> <td>Установка грязевиков и фильтров</td> </tr> <tr> <td>4530229</td> <td>Установка воздухоотводчиков из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов</td> </tr> <tr> <td>4530231</td> <td>Установка элеваторных узлов</td> </tr> <tr> <td>4530232</td> <td>Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)</td> </tr> <tr> <td>4530258</td> <td>Установка радиаторов и конвекторов отопительных</td> </tr> </table> <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. 5. Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц). 6. Надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона.</p>	4530194	Прокладка трубопроводов из стальных труб	4530195	Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов	4530201	Установка вентилей, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на внутренних сетях	4530202	Установка клапанов предохранительных, приемных, редуцированных	4530226	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб	4530227	Установка грязевиков и фильтров	4530229	Установка воздухоотводчиков из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов	4530231	Установка элеваторных узлов	4530232	Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)	4530258	Установка радиаторов и конвекторов отопительных
4530194	Прокладка трубопроводов из стальных труб																					
4530195	Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов																					
4530201	Установка вентилей, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на внутренних сетях																					
4530202	Установка клапанов предохранительных, приемных, редуцированных																					
4530226	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб																					
4530227	Установка грязевиков и фильтров																					
4530229	Установка воздухоотводчиков из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов																					
4530231	Установка элеваторных узлов																					
4530232	Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)																					
4530258	Установка радиаторов и конвекторов отопительных																					

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

		<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 размещения заказа без доверенности (далее – руководитель):</p> <p>– копия решения о назначении или об избрании на должность руководителя (протокол) либо копия приказа о назначении физического лица на должность.</p> <p>8. В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо заявка на участие в аукционе должна содержать также:</p> <p>– 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).</p> <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.</p> <p>11. Документ, подтверждающий внесение участником размещения заказа денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе:</p> <p>- платежное поручение с отметкой банка об оплате или его копия.</p>
16.	Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):	<p>1. Акт сверки, выданный налоговым органом, о состоянии расчетов с бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами за последний отчетный период или его копия.</p> <p>2. Справка службы судебных приставов об отсутствии ареста на имущество или ее копия.</p> <p>3. Справка налогового органа (иного уполномоченного органа) о том, что участник размещения заказа не находится в стадии ликвидации, в отношении его не проводится процедура банкротства или ее копия.</p>
17.	Размер обеспечения заявок:	Лоты №№ 1-4: 5 (пять) % от начальной (максимальной) цены муниципального контракта в соответствии с действующим

		законодательством
18.	Реквизиты счета для перечисления денежных средств в качестве обеспечения заявок:	<p>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</p> <p>Назначение платежа: «Обеспечение заявки на участие в аукционе» далее указание на наименование аукциона (номер и наименование лота) и дату его проведения.</p>
19.	Требования к участникам размещения заказа:	<p>1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов;</p> <p>2) непроведение ликвидации участника размещения заказа — юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;</p> <p>3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;</p> <p>4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято;</p> <p>5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа;</p>
20.	Место подачи заявок:	600017, г. Владимир, ул. Горького, д.40, кабинет 301 с 9.00 до 16.00, перерыв с 12.00 до 13.00 (в день окончания приема заявок подача заявок на участие в открытом аукционе осуществляется по адресу: г. Владимир, ул. Горького, д.36, 7 этаж, актовый зал).
21.	Дата и время начала приема заявок:	07 апреля 2010 года в 09 час. 00 мин.
22.	Дата и время окончания приема заявок:	27 апреля 2010 года в 09 час. 00 мин.

23.	Место, дата и время начала рассмотрения заявок:	27 апреля 2010 года в 09 час. 00 мин. по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (7 этаж, актовый зал).
24.	Место, дата и время проведения открытого аукциона:	04 мая 2010 года в 10 час. 00 мин. по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (актовый зал).
Документация об аукционе предоставляется бесплатно.		
25.	Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:	Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, "04" мая 2010 года в 10 час. 00 мин. по московскому времени. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть заверена нотариально. Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.
26.	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта:	Лоты №№1-4: Не требуется.
27.	Срок заключения муниципального контракта:	20 дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона), но не ранее чем через 10 дней со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола.

Приложение №1 к Информационной карте

Стройка: МУ "Управление административными зданиями администрации г Владимира"

Объект: г. Владимир, мкр Лесной, ул. Лесная, дом №5-а

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1 (Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы теплоснабжения

Сметная стоимость: **192.300** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.339** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **34.667** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1кв.2010 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м		1.35	690.60	932.31	6 944.17	9 375	10.056
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	75.095	101.37825	8.530	864.76	90.390	9 164	10.597
1. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	аш.ч	15.64	21.114	1.20	25.34	2.92	62	2.433
1. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	3.6585	6.64	24.29	28.32	104	4.265
1. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.4725	37.93	17.92	96.91	46	2.555
		<i>Накладные расходы</i>				74%	639.92	69.56%	6 374	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	432.38	50%	4 582	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 004.61		20 331	
2.	Е65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.		0.02	940.60	18.81	9 950.50	199	10.579
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
2. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	109.595	2.1919	8.530	18.70	90.390	198	10.597
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.2875	0.00575	13.500	0.08	106.300	1	7.874
2. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	аш.ч	0.2875	0.00575	20.00	0.12	153.75	1	7.688
			(1)			13.50	0.08	106.30	1	7.874
		<i>Накладные расходы</i>				74%	13.90	69.56%	138	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	9.39	50%	100	
		<i>Всего с НР и СП</i>					42.10		437	
3.	Ц38-01-006-6	Изготовление металлоконструкций опор (из материала заказчика б/у)	т конструкций		0.06	3 803.73	228.22	26 708.96	1 603	7.024
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15, Н11= 5</i>								
3. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	149.5	8.97	9.400	84.32	99.510	893	10.586
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.9675	0.23805	10.559	2.51	106.089	25	10.048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.575	0.0345	<u>134.65</u> 13.50	<u>4.65</u> 0.47	<u>583.71</u> 135.64	<u>20</u> 5	<u>4.335</u> 10.047
3. 4.	x03-0406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	<u>аш.ч</u> (1)	2.4725	0.14835	<u>29.08</u> 10.06	<u>4.31</u> 1.49	<u>150.55</u> 101.08	<u>22</u> 15	<u>5.177</u> 10.048
3. 5.	x04-0300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	<u>аш.ч</u>	49.91	2.9946	39.49	118.26	197.38	591	4.998
3. 6.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	<u>аш.ч</u>	1.035	0.0621	1.20	0.07	2.92		2.433
3. 7.	x33-0201	Машины сверлильные электрические	<u>аш.ч</u>	0.345	0.0207	4.29	0.09	12.10		2.821
3. 8.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	<u>аш.ч</u>	0.46	0.0276	5.13	0.14	13.74		2.678
3. 9.	x33-1002	Станки сверлильные	<u>аш.ч</u>	2.76	0.1656	2.36	0.39	6.57	1	2.784
3. 10.	x35-0481	Пресс-ножницы комбинированные	<u>аш.ч</u> (1)	0.92	0.0552	<u>15.40</u> 10.06	<u>0.85</u> 0.56	<u>125.34</u> 101.08	<u>7</u> 6	<u>8.139</u> 10.048
3. 11.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.575	0.0345	<u>95.53</u>	<u>3.30</u>	<u>568.31</u>	<u>20</u>	<u>5.949</u>
3. 12.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.6	0.036	6.64	0.24	28.32	1	4.265
3. 13.	c101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0.019	0.00114	9 600.00	10.94	39 069.49	45	4.07
3. 14.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.2	0.012	8.38	0.10	9.97		1.19
		<i>Накладные расходы</i>				66%	57.31	62.04%	570	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	56.44	65%	597	
		<i>Всего с НР и СП</i>					341.97		2 769	
4.	Е24-01-004-1	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 Мпа, температуре 150 гр.С, диаметр труб 50 мм	км		0.135	16 791.80	2 266.89	100 611.73	13 583	5.992
		<i>Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
4. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	496.8	67.068	9.770	655.25	103.310	6 929	10.574
4. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>89.6375</i>	<i>12.101063</i>	<i>11.304</i>	<i>136.79</i>	<i>113.576</i>	<i>1 374</i>	<i>10.048</i>
4. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	30.1	4.0635	<u>111.99</u> 13.50	<u>455.07</u> 54.86	<u>506.63</u> 135.64	<u>2 059</u> 551	<u>4.524</u> 10.047
4. 4.	x04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	<u>аш.ч</u> (1)	5.1625	0.6969375	<u>27.11</u> 11.60	<u>18.89</u> 8.08	<u>185.09</u> 116.55	<u>129</u> 81	<u>6.827</u> 10.047
4. 5.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	<u>аш.ч</u>	98.1	13.2435	14.00	185.41	50.88	674	3.634
4. 6.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>аш.ч</u> (1)	18.125	2.446875	<u>90.00</u> 10.06	<u>220.22</u> 24.62	<u>370.44</u> 101.08	<u>906</u> 247	<u>4.116</u> 10.048
4. 7.	x15-0101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные с подачей при наполнении до 70 м3/ч	<u>аш.ч</u> (1)	36.25	4.89375	<u>129.80</u> 10.06	<u>635.21</u> 49.23	<u>530.47</u> 101.08	<u>2 596</u> 495	<u>4.087</u> 10.048
4. 8.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	<u>аш.ч</u>	10.325	1.393875	5.13	7.15	13.74	19	2.678
4. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.175	0.023625	<u>75.40</u>	<u>1.78</u>	<u>448.56</u>	<u>11</u>	<u>5.949</u>
4. 10.	c101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0.0006	0.000081	3 637.36	0.29	15 501.70	1	4.262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. 11.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	0.048	0.00648	13 520.00	87.61	39 947.46	259	2.955
						130%	1 029.65	122.2%	10 146	
						75.65%	599.18	75.65%	6 281	
							3 895.72		30 010	
5.	C103-0358	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 57 мм толщина стенки 4 мм <i>Всего с НР и СП</i>	м		135	49.11	6 629.85	158.08	21 341	3.219
							6 629.85		21 341	
6.	C201-0779	Опоры скользящие и неподвижные <i>Всего с НР и СП</i>	т		0.047	12 022.98	565.08	41 854.38	1 967	3.481
							565.08		1 967	
7.	E22-03-001-5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>	т		0.1	22 854.05	2 285.40	123 233.04	12 323	5.392
7. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	406.87	40.687	11.080	450.81	116.980	4 760	10.558
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	128.95	12.895	13.500	174.08	135.640	1 749	10.047
7. 3.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	<u>аш.ч</u> (1)	128.95	12.895	<u>133.97</u> 13.50	<u>1 727.54</u> 174.08	<u>549.16</u> 135.64	<u>7 081</u> 1 749	<u>4.099</u> 10.047
7. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	2.7375	0.27375	<u>75.40</u>	<u>20.64</u>	<u>448.56</u>	<u>123</u>	<u>5.949</u>
7. 5.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	0.09	0.009	9 600.99	86.41	39 947.46	360	4.161
						130%	812.36	122.2%	7 954	
						75.65%	472.73	75.65%	4 924	
							3 570.49		25 201	
8.	C103-1427-33	Отвод диаметром 50 мм (угол 90 град.) <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		10	3.44	34.40	29.85	299	8.692
							34.40		299	
9.	С прайслист.	Переход стальной 89*57 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		2			45.39	91	
									91	
10.	E22-06-005-1	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>	врезка		2	107.31	214.61	556.60	1 113	5.186
10. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	1.679	3.358	10.640	35.73	112.420	378	10.566
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.4625	0.925	13.500	12.49	135.640	125	10.047
10. 3.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	<u>аш.ч</u>	0.1125	0.225	1.20	0.27	2.92	1	2.433
10. 4.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	<u>аш.ч</u> (1)	0.4625	0.925	<u>133.97</u> 13.50	<u>123.92</u> 12.49	<u>549.16</u> 135.64	<u>508</u> 125	<u>4.099</u> 10.047
10. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.1375	0.275	<u>75.40</u>	<u>20.74</u>	<u>448.56</u>	<u>123</u>	<u>5.949</u>
10. 6.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.074	0.148	6.64	0.98	28.32	4	4.265
10. 7.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0001	0.0002	13 520.00	2.70	39 947.46	8	2.955
10. 8.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.018	0.036	37.93	1.37	96.91	3	2.555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.9.	c103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп- БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м	0.4	0.8	36.13	28.90	110.04	88	3.046
							130%	62.69	122.2%	615
							75.65%	36.48	75.65%	381
								313.77		2 108
11.	Е24-01-032-1	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>	комплект		2	115.81	231.63	581.39	1 163	5.021
11.1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	2.185	4.37	9.910	43.31	104.820	458	10.577
11.2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.5875	1.175	13.904	16.34	139.708	164	10.048
11.3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.0125	0.025	<u>111.99</u> 13.50	<u>2.80</u> 0.34	<u>506.63</u> 135.64	<u>13</u> 3	<u>4.524</u> 10.047
11.4.	х04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	<u>аш.ч</u> (1)	0.1	0.2	<u>27.11</u> 11.60	<u>5.42</u> 2.32	<u>185.09</u> 116.55	<u>37</u> 23	<u>6.827</u> 10.047
11.5.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	<u>аш.ч</u>	0.55	1.1	14.00	15.40	50.88	56	3.634
11.6.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	<u>аш.ч</u>	0.1	0.2	1.20	0.24	2.92	1	2.433
11.7.	х15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.475	0.95	<u>160.03</u> 14.40	<u>152.03</u> 13.68	<u>579.44</u> 144.69	<u>550</u> 137	<u>3.621</u> 10.048
11.8.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	<u>аш.ч</u>	0.2	0.4	5.13	2.05	13.74	5	2.678
11.9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.025	0.05	<u>75.40</u>	<u>3.77</u>	<u>448.56</u>	<u>22</u>	<u>5.949</u>
11.10.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.06	0.12	6.64	0.80	28.32	3	4.265
11.11.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00017	0.00034	13 520.00	4.60	39 947.46	14	2.955
11.12.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м3	0.016	0.032	37.93	1.21	96.91	3	2.555
							130%	77.55	122.2%	760
							75.65%	45.13	75.65%	471
								354.30		2 394
12.	С300-4183-33	Кран стальной шаровой 11с67п, диаметром 50 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		2	1 100.16	2 200.32	2 535.30	5 071	2.305
								2 200.32		5 071
13.	С300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 Мпа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		4	22.85	91.40	115.33	461	5.044
								91.40		461
14.	Е15-04-030-4	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>	100 м2		0.355	769.04	273.01	7 816.79	2 775	10.164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	81.719	29.010245	8.850	256.74	93.810	2 721	10.6
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.0125	0.0044375	13.500	0.06	106.300		7.874
14. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	аш.ч	0.0125	0.0044375	20.00	0.09	153.75	1	7.688
		(1)				13.50	0.06	106.30		7.874
14. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	аш.ч	0.0375	0.0133125	75.40	1.00	448.56	6	5.949
		(1)								
14. 5.	с101-1757	Ветошь	кг	0.3	0.1065	3.00	0.32	6.89	1	2.297
14. 6.	с101-1825	Олифа натуральная	кг	2.7	0.9585	15.50	14.86	48.12	46	3.105
		Накладные расходы				94.5%	242.68	88.83%	2 417	
		Сметная прибыль				46.75%	120.05	46.75%	1 272	
		Всего с НР и СП					635.74		6 464	
15.	С113-0248	Эмаль ПФ-167	т		0.009	44 775.80	402.98	82 113.66	739	1.834
		Всего с НР и СП					402.98		739	
16.	Е26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м		13.5	555.77	7 502.95	1 820.64	24 579	3.276
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
16. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	4.048	54.648	9.910	541.56	104.820	5 728	10.577
16. 2.	х33-2101	Антенны для приема телевизионных передач в системе коллективного пользования изготовления бандажей, диафрагм, пружек	аш.ч	0.4875	6.58125	2.16	14.22	4.20	28	1.944
16. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	аш.ч	0.3125	4.21875	75.40	318.09	448.56	1 892	5.949
		(1)								
16. 4.	с104-0120	Клей «Армофлекс- 520»	л	0.143	1.9305	231.80	447.49	431.94	834	1.863
16. 5.	с104-0121	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0.02	0.27	198.17	53.51	252.23	68	1.273
16. 6.	с104-0122	Краска «Армофиниш»	л	1.438	19.413	266.28	5 169.29	553.01	10 736	2.077
16. 7.	с104-0125	Лента самоклеющаяся « Армофлекс» 3х50 мм	м	15	202.5	2.67	540.68	21.37	4 327	8.004
16. 8.	с104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	405	0.97	392.85	2.25	911	2.32
16. 9.	с517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.4455	56.72	25.27	121.74	54	2.146
		Накладные расходы				90%	487.40	84.6%	4 846	
		Сметная прибыль				59.5%	322.23	59.5%	3 408	
		Всего с НР и СП					8 312.58		32 833	
17.	С104-2402-33	Трубки из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 57 мм толщиной 9 мм	м		148.5	8.00	1 188.00	42.00	6 237	5.25
		Всего с НР и СП					1 188.00		6 237	
ИТОГО ПО СМЕТЕ							25 065.86		102 919	4.106
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							3 423.45		33 820	9.879
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							2 094.00		22 015	10.513
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ							30 583.31		158 754	5.191
в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=5 – по стр. 3)							0.56		2	3.545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Непредвиденные расходы 1%								1587
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ				20	6116,6	18	28 576.00	5.191
		ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА					36 699,91		188917.00	5.191
		Оплата за проезд рабочих-строителей 52руб*43дня=2236							2236	
		Всего по смете							191 153. 00	
		Итого с учетом индексов дефляторов на 2 кв. 2010г. 1.006							192 300. 00	

Составил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: МУ "Управление административными зданиями администрации г Владимира"

Объект: г. Владимир, мкр Лесной, ул. Лесная, дом №5-а

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы теплоснабжения (тепловой узел)

Сметная стоимость: **69.232** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.078** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **7.800** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1кв.2010 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.		0.06	940.60	56.44	9 950.50	597	10.578
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	109.595	6.5757	8.530	56.09	90.390	594	10.597
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.2875	0.01725	13.500	0.23	106.300	2	7.874
1. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	аш.ч	0.2875	0.01725	20.00	0.35	153.75	3	7.688
			(1)			13.50	0.23	106.30	2	7.874
1. 4.	с999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	0.24					
		<i>Накладные расходы</i>				74%	41.68	69.56%	415	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	28.16	50%	298	
		<i>Всего с НР и СП</i>					126.28		1 310	
2.	Е65-13-2	Демонтаж грязевиков	100 шт.		0.01	1 559.71	15.60	16 527.81	165	10.577
		<i>Начисления: Н5= 1.15</i>								
2. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	182.85	1.8285	8.530	15.60	90.390	165	10.597
		<i>Накладные расходы</i>				74%	11.54	69.56%	115	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	7.80	50%	83	
		<i>Всего с НР и СП</i>					34.94		362	
3.	Е65-27-1	Демонтаж элеваторов NN 1-5	100 шт.		0.01	989.25	9.89	10 486.08	105	10.617
		<i>Начисления: Н5= 1.15</i>								
3. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	111.78	1.1178	8.850	9.89	93.810	105	10.6
		<i>Накладные расходы</i>				74%	7.32	69.56%	73	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	4.95	50%	53	
		<i>Всего с НР и СП</i>					22.15		231	
4.	Ц38-01-006-8	Изготовление металлоконструкций опор	т конструкций		0.015	3 280.28	49.20	23 032.55	345	7.012
		<i>Начисления: Н11= 5</i>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	130	1.95	9.400	18.33	99.510	194	10.586
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.3	0.0195	11.383	0.22	114.372	2	10.048
4. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.5	0.0075	<u>134.65</u> 13.50	<u>1.01</u> 0.10	<u>583.71</u> 135.64	<u>4</u> 1	<u>4.335</u> 10.047
4. 4.	х03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	<u>аш.ч</u>	1.37	0.02055	6.90	0.14	19.55		2.833
4. 5.	х04-0300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	<u>аш.ч</u>	43.4	0.651	39.49	25.71	197.38	128	4.998
4. 6.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	<u>аш.ч</u>	0.9	0.0135	1.20	0.02	2.92		2.433
4. 7.	х33-0201	Машины сверлильные электрические	<u>аш.ч</u>	0.3	0.0045	4.29	0.02	12.10		2.821
4. 8.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	<u>аш.ч</u>	0.4	0.006	5.13	0.03	13.74		2.678
4. 9.	х33-1002	Станки сверлильные	<u>аш.ч</u>	2.4	0.036	2.36	0.08	6.57		2.784
4. 10.	х35-0481	Пресс-ножницы комбинированные	<u>аш.ч</u> (1)	0.8	0.012	<u>15.40</u> 10.06	<u>0.18</u> 0.12	<u>125.34</u> 101.08	<u>2</u> 1	<u>8.139</u> 10.048
4. 11.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.5	0.0075	<u>95.53</u>	<u>0.72</u>	<u>568.31</u>	<u>4</u>	<u>5.949</u>
4. 12.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.6	0.009	6.64	0.06	28.32		4.265
4. 13.	с101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0.019	0.000285	9 600.00	2.74	39 069.49	11	4.07
4. 14.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.2	0.003	8.38	0.03	9.97		1.19
		<i>Накладные расходы</i>				66%	12.24	62.04%	122	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	12.06	65%	127	
		<i>Всего с НР и СП</i>					73.50		594	
5.	С101-1639	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСтЗкп2 размером 25х25х3 мм	т		0.015	5 248.02	78.72	20 061.53	301	3.824
		<i>Всего с НР и СП</i>					78.72		301	
6.	Е18-06-005-1	Установка элеваторов номером 1, 2	10 шт.		0.1	4 752.18	475.22	32 980.75	3 298	6.94
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
6. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	28.53955	2.853955	9.770	27.88	103.310	295	10.574
6. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.0575	0.00575	13.500	0.08	135.640	1	10.047
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.0575	0.00575	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.64</u> 0.08	<u>506.63</u> 135.64	<u>3</u> 1	<u>4.524</u> 10.047
6. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	<u>аш.ч</u>	7.50375	0.750375	8.10	6.08	32.06	24	3.958
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.474375	0.0474375	<u>75.40</u>	<u>3.58</u>	<u>448.56</u>	<u>21</u>	<u>5.949</u>
6. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0028	0.00028	9 600.99	2.69	39 508.47	11	4.115
6. 7.	с300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.0186	0.00186	15 139.94	28.16	55 316.94	103	3.654
6. 8.	с541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.03	0.003	5 582.50	16.75	13 014.21	39	2.331
6. 9.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 Мпа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	30	3	22.85	68.55	115.33	346	5.047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6. 10.	с300-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N 1, 2 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	шт.	10	1	320.89	320.89	2 456.00	2 456	7.654	
								115.2%	32.21	108.29%	321
								70.55%	19.73	70.55%	209
									527.16		3 827
7.	Е18-06-007-4	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 шт.			0.2	234.18	46.84	1 838.20	368	7.857
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
7. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	13.1192	2.62384	9.290	24.38	98.370	258	10.589	
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.071875	0.014375	13.500	0.19	135.640	2	10.047	
7. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.071875	0.014375	<u>111.99</u> 13.50	<u>1.61</u> 0.19	<u>506.63</u> 135.64	<u>7</u> 2	<u>4.524</u> 10.047	
7. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	<u>аш.ч</u>	5.66375	1.13275	8.10	9.18	32.06	36	3.958	
7. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.646875	0.129375	<u>75.40</u>	<u>9.75</u>	<u>448.56</u>	<u>58</u>	<u>5.949</u>	
7. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	0.001	0.0002	9 600.99	1.92	39 508.47	8	4.115	
								115.2%	28.30	108.29%	282
								70.55%	17.33	70.55%	183
									92.48		833
8.	С300-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 50 мм ФМФ	шт.			2	824.11	1 648.22	1 501.36	3 003	1.822
		<i>Всего с НР и СП</i>						1 648.22		3 003	
9.	Е18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм	10 шт.			0.1	180.33	18.03	1 465.24	147	8.153
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
9. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	10.81805	1.081805	9.400	10.17	99.510	108	10.586	
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0014375	13.500	0.02	135.640		10.047	
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.014375	0.0014375	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.16</u> 0.02	<u>506.63</u> 135.64	<u>1</u>	<u>4.524</u> 10.047	
9. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	<u>аш.ч</u>	3.99625	0.399625	8.10	3.24	32.06	13	3.958	
9. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.503125	0.0503125	<u>75.40</u>	<u>3.79</u>	<u>448.56</u>	<u>23</u>	<u>5.949</u>	
9. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	0.0007	0.00007	9 600.99	0.67	39 508.47	3	4.115	
								115.2%	11.74	108.29%	117
								70.55%	7.19	70.55%	76
									36.96		340
10.	С300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 20 мм	шт.			1	481.34	481.34	847.02	847	1.76
		<i>Всего с НР и СП</i>						481.34		847	
11.	Е18-07-001-2	Установка манометров: с трехходовым краном	комплект			5	224.94	1 124.71	604.91	3 025	2.69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н5= 1.3225										
11. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.29095	1.45475	9.910	14.42	104.820	152	10.577
11. 2.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.0001	25 226.77	2.52	36 100.84	4	1.431
11. 3.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00005	15 500.35	0.78	35 220.34	2	2.272
11. 4.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.05	36.85	1.84	99.44	5	2.699
11. 5.	с300-1465	Монометр для _аш_рессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	комплект	1	5	221.03	1 105.15	572.34	2 862	2.589
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	16.61	108.29%	165	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	10.17	70.55%	107	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 151.50		3 297	
12.	Е18-07-001-4	Установка термометров в опрае прямых и угловых	комплект		3	336.00	1 008.00	458.96	1 377	1.366
Начисления: Н5= 1.3225										
12. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	0.409975	1.229925	9.400	11.56	99.510	122	10.586
12. 2.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00006	25 226.77	1.51	36 100.84	2	1.431
12. 3.	с101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.00011	0.00033	9 155.30	3.02	16 693.69	6	1.823
12. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00003	15 500.35	0.47	35 220.34	1	2.272
12. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.03	36.85	1.11	99.44	3	2.699
12. 6.	с300-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	комплект	1	3	330.11	990.33	414.26	1 243	1.255
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	13.32	108.29%	132	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	8.16	70.55%	86	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 029.47		1 595	
13.	Е18-06-001-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	шт.		2	653.79	1 307.58	2 355.84	4 712	3.604
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
13. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9.8923	19.7846	9.620	190.33	101.780	2 014	10.58
13. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.02875</i>	<i>0.0575</i>	<i>13.500</i>	<i>0.78</i>	<i>135.640</i>	<i>8</i>	<i>10.047</i>
13. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.02875	0.0575	<u>111.99</u> 13.50	<u>6.44</u> 0.78	<u>506.63</u> 135.64	<u>29</u> 8	<u>4.524</u> 10.047
13. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	<u>аш.ч</u>	0.445625	0.89125	8.10	7.22	32.06	29	3.958
13. 5.	х33-0206	Дрели электрические	<u>аш.ч</u>	0.071875	0.14375	19.20	2.76	3.82	1	0.199
13. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.02875	0.0575	<u>75.40</u>	<u>4.34</u>	<u>448.56</u>	<u>26</u>	<u>5.949</u>
13. 7.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00018	0.00036	9 600.99	3.46	39 508.47	14	4.115
13. 8.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.005	0.01	396.03	3.96	2 968.71	30	7.496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. 9.	с300-0254	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами наружный диаметр корпуса 108 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	комплект	1	2	544.54	1 089.08	1 285.02	2 570	2.36
							115.2%	220.16	108.29%	2 190
							70.55%	134.83	70.55%	1 427
								1 662.57		8 328
14.	Е16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	шт.		8	46.78	374.20	299.89	2 399	6.411
14. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	15.5526	9.070	141.06	96.090	1 494	10.594
14. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	_аш.ч	0.503125	4.025	8.10	32.60	32.06	129	3.958
14. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	_аш.ч (1)	0.02875	0.23	<u>75.40</u>	<u>17.34</u>	<u>448.56</u>	<u>103</u>	<u>5.949</u>
14. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00112	9 600.99	10.75	39 508.47	44	4.115
14. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0088	13 398.39	117.91	59 558.64	524	4.445
14. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	1000 шт.	0.002	0.016	3 408.70	54.54	6 504.91	104	1.908
							115.2%	162.50	108.29%	1 618
							70.55%	99.52	70.55%	1 054
								636.22		5 071
15.	С300-1175	Затвор поворотный диаметром 50 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		2	447.23	894.46	1 423.73	2 847	3.183
								894.46		2 847
16.	С300-4866-33	Задвижки стальные ручная 31с18нж (30с76нж), диаметром 50 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		2	1 669.17	3 338.34	2 548.80	5 098	1.527
								3 338.34		5 098
17.	С300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 Мпа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		8	22.85	182.80	115.33	923	5.049
								182.80		923
18.	С300-0965	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 Мпа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		8	18.96	151.68	98.35	787	5.189
								151.68		787
19.	С300-4034-33	Кран шаровой стальной, диаметром 40 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		4	295.72	1 182.88	1 451.10	5 804	4.907
								1 182.88		5 804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Е16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт.		4	77.27	309.07	403.21	1 613	5.219
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
20. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	7.7763	9.070	70.53	96.090	747	10.594
20. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	_аш.ч	0.503125	2.0125	8.10	16.30	32.06	65	3.958
20. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.014375	0.0575	<u>75.40</u>	<u>4.34</u>	<u>448.56</u>	<u>26</u>	<u>5.949</u>
20. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	39 508.47	22	4.115
20. 5.	с300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.0011	0.0044	15 139.94	66.62	55 316.94	243	3.654
20. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.008	3 408.70	27.27	6 504.91	52	1.908
20. 7.	с300-0963	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 Мпа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	2	8	14.83	118.64	57.22	458	3.858
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	81.25	108.29%	809	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	49.76	70.55%	527	
		<i>Всего с НР и СП</i>					440.08		2 949	
21.	С300-1483	Кран шаровой В-В размером ½	шт.		2	53.15	106.30	314.77	630	5.927
		<i>Всего с НР и СП</i>					106.30		630	
22.	С300-1484	Кран шаровой В-В размером ¾	шт.		1	78.15	78.15	326.44	326	4.171
		<i>Всего с НР и СП</i>					78.15		326	
23.	С300-4416-33	Клапан проходной RTD-G для однострунных систем 013L3224, диаметром 20 мм	шт.		1	465.92	465.92	1 107.93	1 108	2.378
		<i>Всего с НР и СП</i>					465.92		1 108	
24.	Е16-02-005-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м		0.03	7 122.80	213.68	26 915.53	807	3.777
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
24. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	80.447675	2.4134303	9.770	23.58	103.310	249	10.574
24. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.273125	0.0081937	13.500	0.11	135.640	1	10.047
24. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.1725	0.005175	<u>86.40</u> 13.50	<u>0.45</u> 0.07	<u>501.78</u> 135.64	<u>3</u> 1	<u>5.808</u> 10.047
24. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.100625	0.0030188	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.34</u> 0.04	<u>506.63</u> 135.64	<u>2</u>	<u>4.524</u> 10.047
24. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	_аш.ч	26.5075	0.795225	1.20	0.95	2.92	2	2.433
24. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	1.250625	0.0375188	<u>75.40</u>	<u>2.83</u>	<u>448.56</u>	<u>17</u>	<u>5.949</u>
24. 7.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.0105	6.64	0.07	28.32		4.265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000006	9 639.40	0.06	34 579.24		3.587
24. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.000297	2.02		11.74		5.812
24. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.0096	37.93	0.36	96.91	1	2.555
24. 11.	c300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	3	56.84	170.52	149.51	449	2.63
24. 12.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	1.83	7.87	14.40	45.79	84	5.818
24. 13.	c402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.008	0.00024	508.54	0.12	4 552.18	1	8.951
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	27.29	108.29%	271	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	16.71	70.55%	176	
		<i>Всего с НР и СП</i>					257.68		1 254	
25.	E16-02-005-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	100 м		0.06	4 613.79	276.83	23 155.49	1 389	5.018
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
25. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	80.447675	4.8268605	9.770	47.16	103.310	499	10.574
25. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.273125	0.0163875	13.500	0.22	135.640	2	10.047
25. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.1725	0.01035	<u>86.40</u> 13.50	<u>0.89</u> 0.14	<u>501.78</u> 135.64	<u>5</u> 1	<u>5.808</u> 10.047
25. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.100625	0.0060375	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.68</u> 0.08	<u>506.63</u> 135.64	<u>3</u> 1	<u>4.524</u> 10.047
25. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	<u>аш.ч</u>	26.5075	1.59045	1.20	1.91	2.92	5	2.433
25. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	1.250625	0.0750375	<u>75.40</u>	<u>5.66</u>	<u>448.56</u>	<u>34</u>	<u>5.949</u>
25. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.021	6.64	0.14	28.32	1	4.265
25. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000012	9 639.40	0.12	34 579.24		3.587
25. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0063	0.000378	2.02		11.74		5.812
25. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.0192	37.93	0.73	96.91	2	2.555
25. 11.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	3.66	7.87	28.80	45.79	168	5.818
25. 12.	c402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.008	0.00048	508.54	0.24	4 552.18	2	8.951
25. 13.	c300-1331	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	6	31.75	190.50	111.91	671	3.525
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	54.58	108.29%	543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	33.43	70.55%	353	
		<i>Всего с НР и СП</i>						364.84		2 285	
26.	Е16-03-001-2	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм	100 м		0.015	8 077.24	121.16	20 328.39	305	2.517	
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
26. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	146.7975	2.2019625		9.770	21.51	103.310	227	10.574
26. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.100625</i>	<i>0.0015094</i>		<i>13.500</i>	<i>0.02</i>	<i>135.640</i>		<i>10.047</i>
26. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.0575	0.0008625		<u>86.40</u> 13.50	<u>0.07</u> 0.01	<u>501.78</u> 135.64		<u>5.808</u> 10.047
26. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.043125	0.0006469		<u>111.99</u> 13.50	<u>0.07</u> 0.01	<u>506.63</u> 135.64		<u>4.524</u> 10.047
26. 5.	х33-0206	Дрели электрические	<u>аш.ч</u>	6.555	0.098325		19.20	1.89	3.82		0.199
26. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.531875	0.0079781		<u>75.40</u>	<u>0.60</u>	<u>448.56</u>	<u>4</u>	<u>5.949</u>
26. 7.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0016	0.000024		2.02		11.74		5.812
26. 8.	с300-1459	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²), для температуры до 95 град. С, диаметром 20 мм	м	95.8	1.437		65.65	94.34	48.00	69	0.731
26. 9.	с300-1462	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером ¾	шт.	50	0.75		3.56	2.67	5.00	4	1.404
		<i>Накладные расходы</i>					115.2%	24.80	108.29%	246	
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	15.19	70.55%	160	
		<i>Всего с НР и СП</i>						161.15		711	
27.	С300-1478	Бочонок размером ¾	шт.		2	58.59	117.18	87.00	174	1.485	
		<i>Всего с НР и СП</i>						117.18		174	
28.	С300-1481	Переходник размером 20*3/4 нр	шт.		1	69.36	69.36	92.17	92	1.326	
		<i>Всего с НР и СП</i>					69.36		92		
29.	Е16-02-007-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	шт.		2	79.96	159.92	450.15	900	5.628	
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
29. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.2696	2.5392		9.910	25.16	104.820	266	10.577
29. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	<u>аш.ч</u>	0.6325	1.265		8.10	10.25	32.06	41	3.958
29. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.014375	0.02875		<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>13</u>	<u>5.949</u>
29. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028		9 600.99	2.69	39 508.47	11	4.115
29. 5.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 Мпа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	2	4		22.85	91.40	115.33	461	5.047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 6.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0016	13 398.39	21.44	59 558.64	95	4.445
29. 7.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001	0.002	3 408.70	6.82	6 504.91	13	1.908
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	28.98	108.29%	288	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	17.75	70.55%	188	
		<i>Всего с НР и СП</i>					206.65		1 376	
30.	Е16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м		0.15	143.34	21.50	971.89	146	6.791
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
30. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	0.9938588	11.630	11.56	122.900	122	10.567
30. 2.	х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) Мпа (кгс/см2), высокое 10 (100) Мпа (кгс/см2)	_аш.ч	2.15625	0.3234375	29.67	9.60	71.00	23	2.393
30. 3.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000075	25 226.77	0.19	36 100.84		1.431
30. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.000003	15 500.35	0.05	35 220.34		2.272
30. 5.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.003	36.85	0.11	99.44		2.699
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	13.32	108.29%	132	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	8.16	70.55%	86	
		<i>Всего с НР и СП</i>					42.97		364	
31.	Е13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2		0.15	410.42	61.56	1 342.34	201	3.265
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
31. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	7.022475	1.0533713	10.640	11.21	112.420	118	10.566
31. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.014375	0.0021563	10.060	0.02	101.080		10.048
31. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	_аш.ч	0.014375	0.0021563	89.99	0.19	393.68	1	4.375
		(1)				10.06	0.02	101.08		10.048
31. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	_аш.ч	0.014375	0.0021563	1.70		4.58		2.694
31. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	_аш.ч	1.61	0.2415	6.82	1.65	16.92	4	2.481
31. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	_аш.ч	0.014375	0.0021563	75.40	0.16	448.56	1	5.949
		(1)								
31. 7.	c113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.0018	26 200.00	47.16	41 383.90	74	1.58
31. 8.	c113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.0003	3 960.00	1.19	8 428.36	3	2.128
		<i>Накладные расходы</i>				81%	9.10	76.14%	90	
		<i>Сметная прибыль</i>				59.5%	6.68	59.5%	70	
		<i>Всего с НР и СП</i>					77.34		361	
32.	Е13-03-004-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-436	100 м2		0.15	882.38	132.36	1 957.23	294	2.221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
32. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	3.67655	0.5514825	9.070	5.00	96.090	53	10.594
32. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0021563	10.060	0.02	101.080		10.048
32. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	аш.ч	0.014375	0.0021563	89.99	0.19	393.68	1	4.375
			(1)			10.06	0.02	101.08		10.048
32. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	аш.ч	0.014375	0.0021563	1.70		4.58		2.694
32. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	аш.ч	2.803125	0.4204688	6.82	2.87	16.92	7	2.481
32. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	аш.ч	0.043125	0.0064688	75.40	0.49	448.56	3	5.949
			(1)							
32. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0027	0.000405	2 200.00	0.89	47 899.66	19	21.773
32. 8.	с113-0290	Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436	т	0.027	0.00405	28 207.52	114.24	51 930.38	210	1.841
32. 9.	с113-0401	Отвердитель amino-фенольный АФ-2	т	0.0005	0.000075	115 600.00	8.67			
		Накладные расходы				81%	4.07	76.14%	40	
		Сметная прибыль				59.5%	2.99	59.5%	32	
		Всего с НР и СП					139.41		366	

ИТОГО ПО СМЕТЕ							14 577.14		44 133	3.028
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							801.01		7 966	9.945
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							500.55		5 295	10.578
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ							15 878.70		57 394	3.615
в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=5 – по стр. 4)							0.14		1	7.09
Непредвиденные расходы 1%									574	
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ						18	2 858.00	18	10 331.00	3.615
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА							18 736.70		68 299.00	3.615
Проезд рабочих на автобусе 52руб*10чел/дней=520 руб									520	
Всего по смете									68819	
Итого с учетом индексов дефляторов на 2кв. 2010г. 1.006									69232	

Составил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Приложение №2 к Информационной карте

Стройка: МУ "Управление административными зданиями администрации г Владимира"

Объект: г. Владимир, мкр. Оргтруд ул. Октябрьская д. 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы теплоснабжения

Сметная стоимость: **204.902** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.371** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **37.217** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1кв.2010 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м		1.79	448.14	802.17	4 595.86	8 227	10.256
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	50.14	89.7506	8.530	765.57	90.390	8 113	10.597
1. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	_аш.ч	6.2675	11.218825	1.20	13.46	2.92	33	2.433
1. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	1.9511	6.64	12.96	28.32	55	4.265
1. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.2685	37.93	10.18	96.91	26	2.555
		<i>Накладные расходы</i>					74%	566.52	69.56%	5 643
		<i>Сметная прибыль</i>					50%	382.79	50%	4 057
		<i>Всего с НР и СП</i>						1 751.48		17 927
2.	Е65-19-5	Демонтаж конвекторов	100 шт.		0.1	169.80	16.98	1 787.36	179	10.542
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
2. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	21.045	2.1045	7.850	16.52	83.250	175	10.605
2. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.23</i>	<i>0.023</i>	<i>13.500</i>	<i>0.31</i>	<i>106.300</i>	<i>2</i>	<i>7.874</i>
2. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	_аш.ч	0.23	0.023	<u>20.00</u>	<u>0.46</u>	<u>153.75</u>	<u>4</u>	<u>7.688</u>
			(1)			<i>13.50</i>	<i>0.31</i>	<i>106.30</i>	<i>2</i>	<i>7.874</i>
		<i>Накладные расходы</i>					74%	12.45	69.56%	123
		<i>Сметная прибыль</i>					50%	8.41	50%	89
		<i>Всего с НР и СП</i>						37.85		391
3.	Е46-03-009-3	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.		0.03	2 414.34	72.43	12 523.20	376	5.191
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
3. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	52.6355	1.579065	9.180	14.50	97.230	154	10.592
3. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>16.813</i>	<i>0.50439</i>	<i>10.060</i>	<i>5.07</i>	<i>101.080</i>	<i>51</i>	<i>10.048</i>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>аш.ч</u> (1)	16.813	0.50439	<u>90.00</u> 10.06	<u>45.40</u> 5.07	<u>370.44</u> 101.08	<u>187</u> 51	<u>4.116</u> 10.048
3. 4.	x33-1452	Перфораторы пневматические <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>аш.ч</u>	33.626	1.00878	12.43 99% 59.5%	12.54 19.37 11.64	35.01 93.06% 59.5%	35 191 122	2.817
4.	Е46-03-012-1	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 20 см2 <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	100 м борозд		0.054	1 586.66	85.68	6 393.28	345	4.027
4. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	32.269	1.742526	9.400	16.38	99.510	173	10.586
4. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	8.4065	0.453951	10.060	4.57	101.080	46	10.048
4. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>аш.ч</u> (1)	8.4065	0.453951	<u>90.00</u> 10.06	<u>40.86</u> 4.57	<u>370.44</u> 101.08	<u>168</u> 46	<u>4.116</u> 10.048
4. 4.	x33-0804	Молотки отбойные пневматические <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>аш.ч</u>	16.813	0.907902	31.33 99% 59.5%	28.44 20.74 12.47	4.05 93.06% 59.5%	4 204 130	0.129
5.	Е65-16-1	Смена сгонов у трубопроводов диаметром до 20 мм <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>	100 шт.		0.43	347.77	149.54	3 394.40	1 460	9.763
5. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	33.005	14.19215	9.510	134.97	100.650	1 428	10.584
5. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.023	0.00989	13.500	0.13	106.300	1	7.874
5. 3.	x03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.023	0.00989	<u>20.00</u> 13.50	<u>0.20</u> 0.13	<u>153.75</u> 106.30	<u>2</u> 1	<u>7.688</u> 7.874
5. 4.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00048	0.0002064	25 226.77	5.21	36 100.84	7	1.431
5. 5.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0009	0.000387	15 500.35	6.00	35 220.34	14	2.272
5. 6.	c101-1669	Очес льняной <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	кг	0.2	0.086	36.85 103% 60%	3.17 139.15 81.06	99.44 96.82% 60%	9 1 384 857	2.699
6.	С300-1237 (прайслист)	Сгоны с американкой с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		43	10.83	465.69	92.78	3 990	8.568
7.	Е16-02-001-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	100 м		0.036	3 774.08	135.87	14 416.99	519	3.82
7. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	1.5697017	9.620	15.10	101.780	160	10.58
7. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.215625	0.0077625	13.500	0.10	135.640	1	10.047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.115	0.00414	<u>86.40</u> 13.50	<u>0.36</u> 0.06	<u>501.78</u> 135.64	<u>2</u> 1	<u>5.808</u> 10.047
7. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.100625	0.0036225	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.41</u> 0.05	<u>506.63</u> 135.64	<u>2</u> 4	<u>4.524</u> 10.047
7. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	<u>аш.ч</u>	1.653125	0.0595125	1.20	0.07	2.92		2.433
7. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.503125	0.0181125	<u>75.40</u>	<u>1.37</u>	<u>448.56</u>	<u>8</u>	<u>5.949</u>
7. 7.	c101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000047	34 800.00	0.16	88 907.73		2.555
7. 8.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.010116	6.64	0.07	28.32		4.265
7. 9.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0000158	25 226.77	0.40	36 100.84	1	1.431
7. 10.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0000191	15 500.35	0.30	35 220.34	1	2.272
7. 11.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000061	9 639.40	0.06	34 579.24		3.587
7. 12.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0009	0.0000324	2.02		11.74		5.812
7. 13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.00216	36.85	0.08	99.44		2.699
7. 14.	c300-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 15 мм	м	100	3.6	27.76	99.94	67.35	242	2.426
7. 15.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	2.232	7.87	17.57	45.79	102	5.818
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	17.51	108.29%	174	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	10.72	70.55%	114	
		<i>Всего с НР и СП</i>					164.10		807	
8.	Е16-02-001-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м		0.3	3 994.08	1 198.22	15 817.00	4 745	3.96
		Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225								
8. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	13.080848	9.620	125.84	101.780	1 331	10.58
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.215625	0.0646875	13.500	0.87	135.640	9	10.047
8. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.115	0.0345	<u>86.40</u> 13.50	<u>2.98</u> 0.47	<u>501.78</u> 135.64	<u>17</u> 5	<u>5.808</u> 10.047
8. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.100625	0.0301875	<u>111.99</u> 13.50	<u>3.38</u> 0.41	<u>506.63</u> 135.64	<u>15</u> 4	<u>4.524</u> 10.047
8. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	<u>аш.ч</u>	1.653125	0.4959375	1.20	0.60	2.92	1	2.433
8. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.503125	0.1509375	<u>75.40</u>	<u>11.38</u>	<u>448.56</u>	<u>68</u>	<u>5.949</u>
8. 7.	c101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.000039	34 800.00	1.36	88 907.73	3	2.555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. 8.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.0843	6.64	0.56	28.32	2	4.265
8. 9.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000132	25 226.77	3.33	36 100.84	5	1.431
8. 10.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.000159	15 500.35	2.46	35 220.34	6	2.272
8. 11.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.000051	9 639.40	0.49	34 579.24	2	3.587
8. 12.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0016	0.00048	2.02		11.74		5.812
8. 13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.018	36.85	0.66	99.44	2	2.699
8. 14.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	18.6	7.87	146.38	45.79	852	5.818
8. 15.	c300-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо- газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 20 мм	м	100	30	29.96	898.80	81.35	2 441	2.715
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	145.97	108.29%	1 451	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	89.39	70.55%	945	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 433.58		7 141	
9.	С300-4026-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 15 мм	шт.		6	53.69	322.14	93.70	562	1.745
		<i>Всего с НР и СП</i>					322.14		562	
10.	Е16-02-001-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м		0.18	4 523.08	814.15	17 479.01	3 146	3.864
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
10. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	7.8485085	9.620	75.50	101.780	799	10.58
10. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.215625</i>	<i>0.0388125</i>	<i>13.500</i>	<i>0.52</i>	<i>135.640</i>	<i>5</i>	<i>10.047</i>
10. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.115	0.0207	<u>86.40</u> 13.50	<u>1.79</u> 0.28	<u>501.78</u> 135.64	<u>10</u> 3	<u>5.808</u> 10.047
10. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.100625	0.0181125	<u>111.99</u> 13.50	<u>2.03</u> 0.24	<u>506.63</u> 135.64	<u>9</u> 2	<u>4.524</u> 10.047
10. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	<u>аш.ч</u>	1.653125	0.2975625	1.20	0.36	2.92	1	2.433
10. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.503125	0.0905625	<u>75.40</u>	<u>6.83</u>	<u>448.56</u>	<u>41</u>	<u>5.949</u>
10. 7.	c101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000234	34 800.00	0.81	88 907.73	2	2.555
10. 8.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.05058	6.64	0.34	28.32	1	4.265
10. 9.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0000792	25 226.77	2.00	36 100.84	3	1.431
10. 10.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0000954	15 500.35	1.48	35 220.34	3	2.272
10. 11.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000306	9 639.40	0.29	34 579.24	1	3.587
10. 12.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0025	0.00045	2.02		11.74		5.812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. 13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0108	36.85	0.40	99.44	1	2.699
10. 14.	c300-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 25 мм	м	100	18	35.25	634.50	97.97	1 763	2.779
10. 15.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	11.16	7.87	87.83	45.79	511	5.818
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	87.58	108.29%	871	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	53.63	70.55%	567	
		<i>Всего с НР и СП</i>					955.36		4 584	
11.	С300-4027-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 20 мм	шт.		12	63.81	765.72	153.05	1 837	2.399
		<i>Всего с НР и СП</i>					765.72		1 837	
12.	Е16-02-001-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м		0.59	5 007.09	2 954.18	19 054.03	11 242	3.805
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	25.725667	9.620	247.48	101.780	2 618	10.58
12. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.215625	0.1272188	13.500	1.72	135.640	17	10.047
12. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.115	0.06785	<u>86.40</u> 13.50	<u>5.86</u> 0.92	<u>501.78</u> 135.64	<u>34</u> 9	<u>5.808</u> 10.047
12. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.100625	0.0593688	<u>111.99</u> 13.50	<u>6.65</u> 0.80	<u>506.63</u> 135.64	<u>30</u> 8	<u>4.524</u> 10.047
12. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	<u>аш.ч</u>	1.653125	0.9753438	1.20	1.17	2.92	3	2.433
12. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.503125	0.2968438	<u>75.40</u>	<u>22.38</u>	<u>448.56</u>	<u>133</u>	<u>5.949</u>
12. 7.	c101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000767	34 800.00	2.67	88 907.73	7	2.555
12. 8.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.16579	6.64	1.10	28.32	5	4.265
12. 9.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0002596	25 226.77	6.55	36 100.84	9	1.431
12. 10.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0003127	15 500.35	4.85	35 220.34	11	2.272
12. 11.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0001003	9 639.40	0.97	34 579.24	3	3.587
12. 12.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.004	0.00236	2.02		11.74		5.812
12. 13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0354	36.85	1.30	99.44	4	2.699
12. 14.	c300-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 32 мм	м	100	59	40.09	2 365.31	113.72	6 709	2.837
12. 15.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	36.58	7.87	287.88	45.79	1 675	5.818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	287.08	108.29%	2 853	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	175.81	70.55%	1 859	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 417.07		15 954	
13.	E16-02-001-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м		0.69	5 668.09	3 910.98	20 755.05	14 321	3.662
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
13. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	30.085949	9.620	289.43	101.780	3 062	10.58
13. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.215625	0.1487812	13.500	2.01	135.640	20	10.047
13. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	аш.ч (1)	0.115	0.07935	86.40 13.50	6.86 1.07	501.78 135.64	40 11	5.808 10.047
13. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	аш.ч (1)	0.100625	0.0694313	111.99 13.50	7.78 0.94	506.63 135.64	35 9	4.524 10.047
13. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	аш.ч	1.653125	1.1406563	1.20	1.37	2.92	3	2.433
13. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	аш.ч (1)	0.503125	0.3471563	75.40	26.18	448.56	156	5.949
13. 7.	с101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000897	34 800.00	3.12	88 907.73	8	2.555
13. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.19389	6.64	1.29	28.32	5	4.265
13. 9.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0003036	25 226.77	7.66	36 100.84	11	1.431
13. 10.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0003657	15 500.35	5.67	35 220.34	13	2.272
13. 11.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0001173	9 639.40	1.13	34 579.24	4	3.587
13. 12.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0063	0.004347	2.02	0.01	11.74		5.812
13. 13.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0414	36.85	1.53	99.44	4	2.699
13. 14.	с300-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 40 мм	м	100	69	46.70	3 222.30	130.73	9 020	2.799
13. 15.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	42.78	7.87	336.68	45.79	1 959	5.818
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	335.74	108.29%	3 337	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	205.61	70.55%	2 174	
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 452.33		19 833	
14.	E16-03-001-2	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм	100 м		0.011	7 899.24	86.89	20 078.39	221	2.543
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
14. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	146.7975	1.6147725	9.770	15.78	103.310	167	10.574
14. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.100625	0.0011069	13.500	0.01	135.640		10.047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.0575	0.0006325	<u>86.40</u> 13.50	<u>0.05</u> 0.01	<u>501.78</u> 135.64		<u>5.808</u> 10.047
14. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.043125	0.0004744	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.05</u> 0.01	<u>506.63</u> 135.64		<u>4.524</u> 10.047
14. 5.	x33-0206	Дрели электрические	<u>аш.ч</u>	6.555	0.072105	19.20	1.38	3.82		0.199
14. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.531875	0.0058506	<u>75.40</u>	<u>0.44</u>	<u>448.56</u>	3	<u>5.949</u>
14. 7.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0016	0.0000176	2.02		11.74		5.812
14. 8.	c300-1459	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²), для температуры до 95 град. С, диаметром 20 мм	м	95.8	1.0538	65.65	69.18	48.00	51	0.731
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	18.19	108.29%	181	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	11.14	70.55%	118	
		<i>Всего с НР и СП</i>					116.22		520	
15.	Е18-03-001-1	Установка радиаторов чугунных 100 кВт			0.1472	37 609.97	5 536.19	212 363.31	31 260	5.646
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
15. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	100.11325	14.73667	8.970	132.19	94.950	1 399	10.585
15. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	3.91	0.575552	13.500	7.77	107.810	62	7.986
15. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>аш.ч</u> (1)	0.20125	0.029624	<u>111.99</u> 13.50	<u>3.32</u> 0.40	<u>506.63</u> 135.64	<u>15</u> 4	<u>4.524</u> 10.047
15. 4.	x03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>аш.ч</u> (1)	3.70875	0.545928	<u>20.00</u> 13.50	<u>10.92</u> 7.37	<u>153.75</u> 106.30	<u>84</u> 58	<u>7.688</u> 7.874
15. 5.	x33-0206	Дрели электрические	<u>аш.ч</u>	0.301875	0.044436	19.20	0.85	3.82		0.199
15. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u> (1)	4.80125	0.706744	<u>75.40</u>	<u>53.29</u>	<u>448.56</u>	<u>317</u>	<u>5.949</u>
15. 7.	c300-1195	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2.53	0.372416	149.51	55.68	3 111.41	1 159	20.811
15. 8.	c300-1196	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2.53	0.372416	155.10	57.76	3 771.21	1 404	24.315
15. 9.	c402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м ³	0.0505	0.0074336	396.03	2.94	2 968.71	22	7.496
15. 10.	c300-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	100	14.72	352.98	5 195.87	1 821.24	26 809	5.16
15. 11.	c101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68.5 мм	т	0.00632	0.0009303	25 121.25	23.37	54 371.33	51	2.164
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	161.23	108.29%	1 582	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	98.74	70.55%	1 031	
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 796.17		33 873	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Е18-07-001-5	Установка кранов воздушных <i>Начисления: Н5= 1.3225</i>	комплект		12	2.65	31.78	19.19	230	7.237
16. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.ч	0.1587	1.9044	10.210	19.44	107.860	205	10.564
16. 2.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.12	36.85	4.42	99.44	12	2.699
16. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00024	25 226.77	6.05	36 100.84	9	1.431
16. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00012	15 500.35	1.86	35 220.34	4	2.272
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	22.39	108.29%	222	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	13.71	70.55%	145	
		<i>Всего с НР и СП</i>					67.89		597	
17.	С300-1307	Краны воздушные радиаторов диаметром 25 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		12	2.31	27.72	20.18	242	8.73
							27.72		242	
18.	Е16-05-001-1	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	шт.		8	24.14	193.09	214.92	1 719	8.903
18. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	15.5526	9.070	141.06	96.090	1 494	10.594
18. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	аш.ч	0.503125	4.025	8.10	32.60	32.06	129	3.958
18. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	аш.ч (1)	0.014375	0.115	75.40	8.67	448.56	52	5.949
18. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00112	9 600.99	10.75	39 508.47	44	4.115
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	162.50	108.29%	1 618	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	99.52	70.55%	1 054	
		<i>Всего с НР и СП</i>					455.11		4 391	
19.	С300-5400-33	Кран для радиаторов прямой диаметром 15мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		8	61.15	489.20	133.50	1 068	2.183
							489.20		1 068	
20.	Е16-07-003-2	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 20 мм <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	врезка		22	78.59	1 729.05	679.32	14 945	8.643
20. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	5.89835	129.7637	9.910	1 285.96	104.820	13 602	10.577
20. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	аш.ч	0.618125	13.59875	8.10	110.15	32.06	436	3.958
20. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	аш.ч	0.704375	15.49625	1.20	18.60	2.92	45	2.433
20. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	аш.ч (1)	0.014375	0.31625	75.40	23.85	448.56	142	5.949
20. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.814	6.64	5.40	28.32	23	4.265
20. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.0033	9 600.99	31.68	39 508.47	130	4.115
20. 7.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.1848	37.93	7.01	96.91	18	2.555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. 8.	c103-0050	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.8 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м	0.4	8.8	28.00	246.40	62.37	549	2.228
							115.2%	1 481.43	108.29%	14 730
							70.55%	907.24	70.55%	9 596
								4 117.72		39 271
21.	С300-4027-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 20 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		22	63.81	1 403.82	153.05	3 367	2.398
								1 403.82		3 367
22.	Е16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм <i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	100 м		1.79	143.34	256.58	971.89	1 740	6.782
22. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	11.860048	11.630	137.93	122.900	1 458	10.567
22. 2.	х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) Мпа (кгс/см2), высокое 10 (100) Мпа (кгс/см2)	_аш.ч	2.15625	3.8596875	29.67	114.52	71.00	274	2.393
22. 3.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000895	25 226.77	2.26	36 100.84	3	1.431
22. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000358	15 500.35	0.55	35 220.34	1	2.272
22. 5.	c101-1669	Очес льняной <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	кг	0.02	0.0358	36.85	1.32	99.44	4	2.699
							115.2%	158.90	108.29%	1 579
							70.55%	97.31	70.55%	1 029
								512.78		4 347
23.	Е13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 <i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	100 м2		0.58	410.42	238.04	1 342.34	779	3.273
23. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	7.022475	4.0730355	10.640	43.34	112.420	458	10.566
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0083375	10.060	0.08	101.080	1	10.048
23. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т (1)	_аш.ч	0.014375	0.0083375	89.99	0.75	393.68	3	4.375
						10.06	0.08	101.08	1	10.048
23. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	_аш.ч	0.014375	0.0083375	1.70	0.01	4.58		2.694
23. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	_аш.ч	1.61	0.9338	6.82	6.37	16.92	16	2.481
23. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т (1)	_аш.ч	0.014375	0.0083375	75.40	0.63	448.56	4	5.949
23. 7.	c113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.00696	26 200.00	182.35	41 383.90	288	1.58
23. 8.	c113-0077	Ксилол нефтяной марки А <i>Накладные расходы</i>	т	0.002	0.00116	3 960.00	4.59	8 428.36	10	2.128
							81%	35.17	76.14%	349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль				59.5%	25.83	59.5%	273	
		Всего с НР и СП					299.05		1 402	
24.	Е13-03-004-1	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-436	100 м2		0.58	882.38	511.78	1 957.23	1 135	2.218
		Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225								
24. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	3.67655	2.132399	9.070	19.34	96.090	205	10.594
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0083375	10.060	0.08	101.080	1	10.048
24. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>аш.ч</u>	0.014375	0.0083375	<u>89.99</u>	<u>0.75</u>	<u>393.68</u>	<u>3</u>	<u>4.375</u>
			(1)			10.06	0.08	101.08	1	10.048
24. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	<u>аш.ч</u>	0.014375	0.0083375	1.70	0.01	4.58		2.694
24. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	<u>аш.ч</u>	2.803125	1.6258125	6.82	11.09	16.92	28	2.481
24. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>аш.ч</u>	0.043125	0.0250125	<u>75.40</u>	<u>1.89</u>	<u>448.56</u>	<u>11</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
24. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0027	0.001566	2 200.00	3.45	47 899.66	75	21.773
24. 8.	с113-0290	Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436	т	0.027	0.01566	28 207.52	441.73	51 930.38	813	1.841
24. 9.	с113-0401	Отвердитель амино-фенольный АФ-2	т	0.0005	0.00029	115 600.00	33.52			
		Накладные расходы				81%	15.73	76.14%	157	
		Сметная прибыль				59.5%	11.55	59.5%	123	
		Всего с НР и СП					539.07		1 414	

ИТОГО ПО СМЕТЕ							22 197.89		107 655	4.85
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							3 687.66		36 649	9.938
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							2 296.60		24 282	10.573
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ							28 182.15		168 586	5.982
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ						18	5 073.00	18	30 345.00	5.982
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА							33 255.15		198 931.00	5.982
Непредвиденные расходы 1%									1 989	
Проезд рабочих-строителей									2 760	
Всего по смете									203 680. 00	
Итого с учетом индексов дефляторов на 2 кв. 2010г. 1.006									204 902. 00	

Составил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: МУ "Управление административными зданиями администрации г Владимира"

Объект: г. Владимир, мкр. Оргтруд ул. Октябрьская д. 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы теплоснабжения (тепловой узел)

Сметная стоимость: **72.540** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.080** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **7.990** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1кв.2010 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Ц38-01-006-8	Изготовление металлоконструкций	т конструкций		0.02	3 280.28	65.61	23 032.55	461	7.026
		<i>Начисления: Н11= 5</i>								
1. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	130	2.6	9.400	24.44	99.510	259	10.586
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.3	0.026	11.383	0.30	114.372	3	10.048
1. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.5	0.01	134.65	1.35	583.71	6	4.335
		(1)				13.50	0.14	135.64	1	10.047
1. 4.	х03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	1.37	0.0274	6.90	0.19	19.55	1	2.833
1. 5.	х04-0300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.ч	43.4	0.868	39.49	34.28	197.38	171	4.998
1. 6.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.9	0.018	1.20	0.02	2.92		2.433
1. 7.	х33-0201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	0.3	0.006	4.29	0.03	12.10		2.821
1. 8.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.4	0.008	5.13	0.04	13.74		2.678
1. 9.	х33-1002	Станки сверлильные	маш.ч	2.4	0.048	2.36	0.11	6.57		2.784
1. 10.	х35-0481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.ч	0.8	0.016	15.40	0.25	125.34	2	8.139
		(1)				10.06	0.16	101.08	2	10.048
1. 11.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.5	0.01	95.53	0.96	568.31	6	5.949
		(1)								
1. 12.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.6	0.012	6.64	0.08	28.32		4.265
1. 13.	с101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0.019	0.00038	9 600.00	3.65	39 069.49	15	4.07
1. 14.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.2	0.004	8.38	0.03	9.97		1.19
		Накладные расходы				66%	16.33	62.04%	163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Сметная прибыль</i>					65%	16.08	65%	170
		<i>Всего с НР и СП</i>						98.02		794
2.	С101-1639	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСтЗкп2 размером 25х25х3 мм	т		0.02	5 248.02	104.96	20 061.53	401	3.821
		<i>Всего с НР и СП</i>					104.96			401
3.	Е18-06-007-4	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 шт.		0.2	234.18	46.84	1 838.20	368	7.857
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
3. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	13.1192	2.62384	9.290	24.38	98.370	258	10.589
3. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.071875	0.014375	13.500	0.19	135.640	2	10.047
3. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.071875	0.014375	111.99	1.61	506.63	7	4.524
			(1)			13.50	0.19	135.64	2	10.047
3. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5.66375	1.13275	8.10	9.18	32.06	36	3.958
3. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.646875	0.129375	75.40	9.75	448.56	58	5.949
			(1)							
3. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.001	0.0002	9 600.99	1.92	39 508.47	8	4.115
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	28.30	108.29%	282	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	17.33	70.55%	183	
		<i>Всего с НР и СП</i>					92.48		833	
4.	С300-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 50 мм ФМФ	шт.		2	824.11	1 648.22	1 501.36	3 003	1.822
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 648.22		3 003	
5.	Е18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм	10 шт.		0.5	180.33	90.16	1 465.24	733	8.13
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
5. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	10.81805	5.409025	9.400	50.84	99.510	538	10.586
5. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0071875	13.500	0.10	135.640	1	10.047
5. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.014375	0.0071875	111.99	0.80	506.63	4	4.524
			(1)			13.50	0.10	135.64	1	10.047
5. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3.99625	1.998125	8.10	16.18	32.06	64	3.958
5. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.503125	0.2515625	75.40	18.97	448.56	113	5.949
			(1)							
5. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0007	0.00035	9 600.99	3.36	39 508.47	14	4.115
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	58.68	108.29%	584	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	35.94	70.55%	380	
		<i>Всего с НР и СП</i>					184.78		1 697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	С300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 20 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		1	481.34	481.34	847.02	847	1.76
							481.34		847	
7.	С300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 15 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		4	481.34	1 925.36	847.02	3 388	1.76
							1 925.36		3 388	
8.	Е18-07-001-2	Установка манометров: с трехходовым краном Начисления: Н5= 1.3225	комплект		5	224.94	1 124.71	604.91	3 025	2.69
8. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.29095	1.45475	9.910	14.42	104.820	152	10.577
8. 2.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.0001	25 226.77	2.52	36 100.84	4	1.431
8. 3.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00005	15 500.35	0.78	35 220.34	2	2.272
8. 4.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.05	36.85	1.84	99.44	5	2.699
8. 5.	с300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	комплект	1	5	221.03	1 105.15	572.34	2 862	2.589
						115.2%	16.61	108.29%	165	
						70.55%	10.17	70.55%	107	
							1 151.50		3 297	
9.	Е18-07-001-4	Установка термометров в опрае прямых и угловых Начисления: Н5= 1.3225	комплект		3	336.00	1 008.00	458.96	1 377	1.366
9. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	0.409975	1.229925	9.400	11.56	99.510	122	10.586
9. 2.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00006	25 226.77	1.51	36 100.84	2	1.431
9. 3.	с101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.00011	0.00033	9 155.30	3.02	16 693.69	6	1.823
9. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00003	15 500.35	0.47	35 220.34	1	2.272
9. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.03	36.85	1.11	99.44	3	2.699
9. 6.	с300-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	комплект	1	3	330.11	990.33	414.26	1 243	1.255
						115.2%	13.32	108.29%	132	
						70.55%	8.16	70.55%	86	
							1 029.47		1 595	
10.	Е18-06-001-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 76 мм Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225	шт.		2	653.79	1 307.58	2 355.84	4 712	3.604
10. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9.8923	19.7846	9.620	190.33	101.780	2 014	10.58
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02875	0.0575	13.500	0.78	135.640	8	10.047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.0575	<u>111.99</u>	<u>6.44</u>	<u>506.63</u>	<u>29</u>	<u>4.524</u>
			(1)			13.50	0.78	135.64	8	10.047
10. 4.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.445625	0.89125	8.10	7.22	32.06	29	3.958
10. 5.	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.071875	0.14375	19.20	2.76	3.82	1	0.199
10. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.0575	<u>75.40</u>	<u>4.34</u>	<u>448.56</u>	<u>26</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
10. 7.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00018	0.00036	9 600.99	3.46	39 508.47	14	4.115
10. 8.	c402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.005	0.01	396.03	3.96	2 968.71	30	7.496
10. 9.	c300-0254	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами наружный диаметр корпуса 76 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57 мм	комплект	1	2	544.54	1 089.08	1 285.02	2 570	2.36
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	220.16	108.29%	2 190	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	134.83	70.55%	1 427	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 662.57		8 328	
11.	Е16-05-001-2	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.		10	46.78	467.76	299.89	2 999	6.411
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
11. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	19.44075	9.070	176.33	96.090	1 868	10.594
11. 2.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	5.03125	8.10	40.75	32.06	161	3.958
11. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.2875	<u>75.40</u>	<u>21.68</u>	<u>448.56</u>	<u>129</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
11. 4.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.0014	9 600.99	13.44	39 508.47	55	4.115
11. 5.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.011	13 398.39	147.38	59 558.64	655	4.445
11. 6.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.02	3 408.70	68.17	6 504.91	130	1.908
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	203.13	108.29%	2 023	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	124.40	70.55%	1 318	
		<i>Всего с НР и СП</i>					795.29		6 340	
12.	С300-1175	Затвор поворотный диаметром 50 мм	шт.		2	447.23	894.46	1 423.73	2 847	3.183
		<i>Всего с НР и СП</i>					894.46		2 847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	С300-1711	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см²) 30с41нж диаметром 50 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		2	784.91	1 569.82	2 254.50	4 509	2.872
							1 569.82		4 509	
14.	С300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см²), диаметром 50 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		8	22.85	182.80	115.33	923	5.049
							182.80		923	
15.	С300-4591-33	Кран шаровый ст 15кч16нж, диаметром 40 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		6	211.84	1 271.04	1 662.40	9 974	7.847
							1 271.04		9 974	
16.	С300-0965	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см²), диаметром 40 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		12	18.96	227.52			
							227.52			
17.	Е16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225	шт.		2	77.27	154.53	403.21	806	5.216
17. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	3.88815	9.070	35.27	96.090	374	10.594
17. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	1.00625	8.10	8.15	32.06	32	3.958
17. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>13</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
17. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	39 508.47	11	4.115
17. 5.	с300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.0011	0.0022	15 139.94	33.31	55 316.94	122	3.654
17. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.004	3 408.70	13.63	6 504.91	26	1.908
17. 7.	с300-0963	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	2	4	14.83	59.32	57.22	229	3.858
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	40.63	108.29%	405	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	24.88	70.55%	264	
		<i>Всего с НР и СП</i>					220.04		1 475	
18.	С300-1484	Кран шаровой В-В размером 3/4 <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		1	78.15	78.15	326.44	326	4.171
							78.15		326	
19.	С300-4415-33	Клапан проходной RTD-G для однострунных систем 013L3222, диаметром 20 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		1	369.78	369.78	879.34	879	2.377
							369.78		879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20.	E16-02-005-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м		0.04	7 122.80	284.91	26 915.53	1 077	3.78	
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
20. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	80.447675	3.217907	9.770	31.44	103.310	332	10.574	
20. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.273125	0.010925	13.500	0.15	135.640	1	10.047	
20. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.1725	0.0069	86.40	0.60	501.78	3	5.808	
		(1)				13.50	0.09	135.64	1	10.047	
20. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.100625	0.004025	111.99	0.45	506.63	2	4.524	
		(1)				13.50	0.05	135.64	1	10.047	
20. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	26.5075	1.0603	1.20	1.27	2.92	3	2.433	
20. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.250625	0.050025	75.40	3.77	448.56	22	5.949	
		(1)									
20. 7.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.014	6.64	0.09	28.32		4.265	
20. 8.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000008	9 639.40	0.08	34 579.24		3.587	
20. 9.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.000396	2.02		11.74		5.812	
20. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.0128	37.93	0.49	96.91	1	2.555	
20. 11.	с300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	4	56.84	227.36	149.51	598	2.63	
20. 12.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	2.44	7.87	19.20	45.79	112	5.818	
20. 13.	с402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.008	0.00032	508.54	0.16	4 552.18	1	8.951	
		Накладные расходы				115.2%	36.39	108.29%	361		
		Сметная прибыль				70.55%	22.29	70.55%	235		
		Всего с НР и СП					343.59		1 673		
21.	E16-02-007-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	шт.			2	79.96	159.92	450.15	900	5.628
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
21. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.2696	2.5392	9.910	25.16	104.820	266	10.577	
21. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.6325	1.265	8.10	10.25	32.06	41	3.958	
21. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.02875	75.40	2.17	448.56	13	5.949	
		(1)									
21. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	39 508.47	11	4.115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. 5.	c300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	2	4	22.85	91.40	115.33	461	5.047
21. 6.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0016	13 398.39	21.44	59 558.64	95	4.445
21. 7.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001	0.002	3 408.70	6.82	6 504.91	13	1.908
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	28.98	108.29%	288	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	17.75	70.55%	188	
		<i>Всего с НР и СП</i>					206.65		1 376	
22.	E16-07-003-6	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 50 мм	врезка		2	146.48	292.97	1 075.21	2 150	7.339
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	8.503675	17.00735	9.620	163.61	101.780	1 731	10.58
22. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.014375	0.02875	13.500	0.39	135.640	4	10.047
22. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.014375	0.02875	<u>86.40</u>	<u>2.48</u>	<u>501.78</u>	<u>14</u>	<u>5.808</u>
		(1)				13.50	0.39	135.64	4	10.047
22. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.805	1.61	8.10	13.04	32.06	52	3.958
22. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.876875	1.75375	1.20	2.10	2.92	5	2.433
22. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>13</u>	<u>5.949</u>
		(1)								
22. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.042	0.084	6.64	0.56	28.32	2	4.265
22. 8.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0002	0.0004	9 600.99	3.84	39 508.47	16	4.115
22. 9.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0105	0.021	37.93	0.80	96.91	2	2.555
22. 10.	c103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	0.8	44.71	35.77			
22. 11.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0006	0.0012	13 398.39	16.08	59 558.64	71	4.445
22. 12.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001	0.002	3 408.70	6.82	6 504.91	13	1.908
22. 13.	c300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	1	2	22.85	45.70	115.33	231	5.047
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	188.93	108.29%	1 879	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	115.70	70.55%	1 224	
		<i>Всего с НР и СП</i>					597.60		5 253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	Е13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2		0.05	410.42	20.52	1 342.34	67	3.265
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
23. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	7.022475	0.3511238	10.640	3.74	112.420	39	10.566
23. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0007188	10.060	0.01	101.080		10.048
23. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.014375	0.0007188	89.99	0.06	393.68		4.375
			(1)			10.06	0.01	101.08		10.048
23. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.014375	0.0007188	1.70		4.58		2.694
23. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.61	0.0805	6.82	0.55	16.92	1	2.481
23. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.0007188	75.40	0.05	448.56		5.949
			(1)							
23. 7.	с113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.0006	26 200.00	15.72	41 383.90	25	1.58
23. 8.	с113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.0001	3 960.00	0.40	8 428.36	1	2.128
		<i>Накладные расходы</i>				81%	3.04	76.14%	30	
		<i>Сметная прибыль</i>				59.5%	2.23	59.5%	23	
		<i>Всего с НР и СП</i>					25.79		120	
24.	Е13-03-004-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-436	100 м2		0.05	882.38	44.12	1 957.23	98	2.221
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
24. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	3.67655	0.1838275	9.070	1.67	96.090	18	10.594
24. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0007188	10.060	0.01	101.080		10.048
24. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.014375	0.0007188	89.99	0.06	393.68		4.375
			(1)			10.06	0.01	101.08		10.048
24. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.014375	0.0007188	1.70		4.58		2.694
24. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	2.803125	0.1401563	6.82	0.96	16.92	2	2.481
24. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.043125	0.0021563	75.40	0.16	448.56	1	5.949
			(1)							
24. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0027	0.000135	2 200.00	0.30	47 899.66	6	21.773
24. 8.	с113-0290	Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436	т	0.027	0.00135	28 207.52	38.08	51 930.38	70	1.841
24. 9.	с113-0401	Отвердитель amino-фенольный АФ-2	т	0.0005	0.000025	115 600.00	2.89			
		<i>Накладные расходы</i>				81%	1.36	76.14%	14	
		<i>Сметная прибыль</i>				59.5%	1.00	59.5%	11	
		<i>Всего с НР и СП</i>					46.48		122	
ИТОГО ПО СМЕТЕ							13 821.08		45 870	3.319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						855.87		8 513	9.947
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						530.76		5 616	10.581
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						15 207.71		59 999	3.945
	в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=5 - по стр. 1)						0.19		1	5.317
	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ					18	2 737.00		18	10 800.00
	ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА						17 944.71		70 799.00	3.945
	Непредвиденные расходы 1%								708	
	Проезд рабочих								600	
	Всего по смете								72107. 00	
	Итого с учетом индексов дефляторов на 2 кв. 2010г. 1.006								72540. 00	

Приложение №3 к Информационной карте

Стройка: МУ «Управления административными зданиями администрации г Владимира»

Объект: г.Владимир, ул. Большая Московская дом №44

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы теплоснабжения

Сметная стоимость: **215.520** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.446** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **44.925** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1кв.2010 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.		0.02	1 044.55	20.89	10 927.19	219	10.483
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
1. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	126.5	2.53	7.850	19.86	83.250	211	10.605
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.576	0.05152	13.500	0.70	106.300	5	7.874
1. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	2.576	0.05152	20.00	1.03	153.75	8	7.688
			(1)			13.50	0.70	106.30	5	7.874
		<i>Накладные расходы</i>				74%	15.21	69.56%	150	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	10.28	50%	108	
		<i>Всего с НР и СП</i>					46.38		477	
2.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях изооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м		1.08	448.14	483.99	4 595.86	4 964	10.256
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
2. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	50.14	54.1512	8.530	461.91	90.390	4 895	10.597
2. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	6.2675	6.7689	1.20	8.12	2.92	20	2.433
2. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	1.1772	6.64	7.82	28.32	33	4.265
2. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.162	37.93	6.14	96.91	16	2.555
		<i>Накладные расходы</i>				74%	341.81	69.56%	3 405	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	230.96	50%	2 448	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 056.76		10 816	
3.	E65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях изооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м		0.38	690.60	262.43	6 944.17	2 639	10.056
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
3. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	75.095	28.5361	8.530	243.41	90.390	2 579	10.597
3. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	15.64	5.9432	1.20	7.13	2.92	17	2.433

3. 3.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	1.0298	6.64	6.84	28.32	29	4.265
3. 4.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.133	37.93	5.04	96.91	13	2.555
		<i>Накладные расходы</i>				74%	180.12	69.56%	1 794	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	121.71	50%	1 290	
		<i>Всего с НР и СП</i>					564.26		5 722	
4.	Е46-03-009-3	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.		0.04	2 414.34	96.57	12 523.20	501	5.188
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
4. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	52.6355	2.10542	9.180	19.33	97.230	205	10.592
4. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>16.813</i>	<i>0.67252</i>	<i>10.060</i>	<i>6.77</i>	<i>101.080</i>	<i>68</i>	<i>10.048</i>
4. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	16.813	0.67252	<u>90.00</u>	<u>60.53</u>	<u>370.44</u>	<u>249</u>	<u>4.116</u>
						10.06	6.77	101.08	68	10.048
4. 4.	х33-1452	Перфораторы пневматические	маш.ч	33.626	1.34504	12.43	16.72	35.01	47	2.817
		<i>Накладные расходы</i>				99%	25.84	93.06%	254	
		<i>Сметная прибыль</i>				59.5%	15.53	59.5%	162	
		<i>Всего с НР и СП</i>					137.94		917	
5.	Е46-03-010-4	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверсти		0.12	2 174.27	260.91	8 570.95	1 029	3.944
		<i>Начисления: Н3= 2.0125, Н4= 2.0125, Н5= 2.0125</i>								
5. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	41.25625	4.95075	9.510	47.08	100.650	498	10.584
5. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>11.6725</i>	<i>1.4007</i>	<i>10.060</i>	<i>14.09</i>	<i>101.080</i>	<i>142</i>	<i>10.048</i>
5. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	11.6725	1.4007	<u>90.00</u>	<u>126.06</u>	<u>370.44</u>	<u>519</u>	<u>4.116</u>
						10.06	14.09	101.08	142	10.048
5. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	23.345	2.8014	31.33	87.77	4.05	11	0.129
		<i>Накладные расходы</i>				99%	60.56	93.06%	596	
		<i>Сметная прибыль</i>				59.5%	36.40	59.5%	381	
		<i>Всего с НР и СП</i>					357.86		2 005	
8.	Е65-9-2	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 20 мм	100 м		0.19	6 350.79	1 206.65	30 389.28	5 774	4.785
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
8. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	98.785	18.76915	9.620	180.56	101.780	1 910	10.58
8. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.2415</i>	<i>0.045885</i>	<i>13.500</i>	<i>0.62</i>	<i>106.300</i>	<i>5</i>	<i>7.874</i>
8. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.2415	0.045885	<u>20.00</u>	<u>0.92</u>	<u>153.75</u>	<u>7</u>	<u>7.688</u>
						13.50	0.62	106.30	5	7.874
8. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5.267	1.00073	8.10	8.11	32.06	32	3.958
8. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	3.5305	0.670795	1.20	0.80	2.92	2	2.433
8. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.2415	0.045885	<u>75.40</u>	<u>3.46</u>	<u>448.56</u>	<u>21</u>	<u>5.949</u>
8. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.51	0.0969	6.64	0.64	28.32	3	4.265

8. 8.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00011	0.0000209	25 226.77	0.53	36 100.84	1	1.431
8. 9.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00005	0.0000095	15 500.35	0.15	35 220.34		2.272
8. 10.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000076	9 639.40	0.73	34 579.24	3	3.587
8. 11.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.000361	9 600.99	3.47	39 508.47	14	4.115
8. 12.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.23	0.0437	37.93	1.66	96.91	4	2.555
8. 13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.0095	36.85	0.35	99.44	1	2.699
8. 14.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	11.78	7.87	92.71	45.79	539	5.818
8. 15.	c300-0888	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	100	19	48.03	912.57	170.35	3 237	3.547
		<i>Накладные расходы</i>				103%	186.62	96.82%	1 854	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	108.71	60%	1 149	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 501.97		8 777	
9.	Е65-16-2	Смена сгонов у трубопроводов диаметром до 32 мм	100 шт.		0.11	516.12	56.77	4 947.50	544	9.583
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
9. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	47.84	5.2624	9.510	50.05	100.650	530	10.584
9. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.0575</i>	<i>0.006325</i>	<i>13.500</i>	<i>0.09</i>	<i>106.300</i>	<i>1</i>	<i>7.874</i>
9. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.0575	0.006325	<u>20.00</u> 13.50	<u>0.13</u> 0.09	<u>153.75</u> 106.30	<u>1</u> 1	<u>7.688</u> 7.874
9. 4.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00087	0.0000957	25 226.77	2.41	36 100.84	3	1.431
9. 5.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0016	0.000176	15 500.35	2.73	35 220.34	6	2.272
9. 6.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.36	0.0396	36.85	1.46	99.44	4	2.699
		<i>Накладные расходы</i>				103%	51.64	96.82%	514	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	30.08	60%	319	
		<i>Всего с НР и СП</i>					138.50		1 377	
10.	С300-1238	Сгоны с Американкой диаметром 25 мм	шт.		11	11.70	128.70	175.45	1 930	14.996
		<i>Всего с НР и СП</i>					128.70		1 930	
11.	Е16-07-003-2	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 20 мм	врезка		6	78.59	471.56	679.32	4 076	8.644
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
11. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	5.89835	35.3901	9.910	350.72	104.820	3 710	10.577
11. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.618125	3.70875	8.10	30.04	32.06	119	3.958
11. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.704375	4.22625	1.20	5.07	2.92	12	2.433
11. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.014375	0.08625	<u>75.40</u>	<u>6.50</u>	<u>448.56</u>	<u>39</u>	<u>5.949</u>
11. 5.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.222	6.64	1.47	28.32	6	4.265

11. 6.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.0009	9 600.99	8.64	39 508.47	36	4.115
11. 7.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0504	37.93	1.91	96.91	5	2.555
11. 8.	c103-0050	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	0.4	2.4	28.00	67.20	62.37	150	2.228
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	404.03	108.29%	4 018	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	247.43	70.55%	2 617	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 123.02		10 711	
12.	С300-1237	Сгоны с американкой , диаметром 20 мм	шт.		6	10.83	64.98	92.78	557	8.572
		<i>Всего с НР и СП</i>					64.98		557	
13.	С300-1484	Кран шаровой В-В размером 3/4	шт.		6	78.15	468.90	326.44	1 959	4.178
		<i>Всего с НР и СП</i>					468.90		1 959	
14.	Е16-07-003-3	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 25 мм	врезка		11	82.01	902.06	690.38	7 594	8.419
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
14. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	5.89835	64.88185	9.910	642.98	104.820	6 801	10.577
14. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.618125	6.799375	8.10	55.07	32.06	218	3.958
14. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.704375	7.748125	1.20	9.30	2.92	23	2.433
14. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.014375	0.158125	<u>75.40</u>	<u>11.92</u>	<u>448.56</u>	<u>71</u>	<u>5.949</u>
14. 5.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.407	6.64	2.70	28.32	12	4.265
14. 6.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.00165	9 600.99	15.84	39 508.47	65	4.115
14. 7.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0924	37.93	3.50	96.91	9	2.555
14. 8.	c103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	4.4	36.53	160.73	90.00	396	2.464
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	740.71	108.29%	7 365	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	453.62	70.55%	4 798	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 096.40		19 757	
15.	С300-1485	Кран шаровой В-В размером 1	шт.		2	118.76	237.52	496.04	992	4.176
		<i>Всего с НР и СП</i>					237.52		992	
16.	Е16-07-003-4	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 32 мм	врезка		2	86.15	172.29	700.83	1 402	8.137
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
16. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	5.89835	11.7967	9.910	116.91	104.820	1 237	10.577
16. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.618125	1.23625	8.10	10.01	32.06	40	3.958
16. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.704375	1.40875	1.20	1.69	2.92	4	2.433

16. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>13</u>	<u>5.949</u>
16. 5.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.074	6.64	0.49	28.32	2	4.265
16. 6.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.0003	9 600.99	2.88	39 508.47	12	4.115
16. 7.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0168	37.93	0.64	96.91	2	2.555
16. 8.	c103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.8	46.88	37.50	116.14	93	2.477
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	134.68	108.29%	1 340	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	82.48	70.55%	873	
		<i>Всего с НР и СП</i>					389.45		3 614	
17.	С300-4029-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 32 мм	шт.		2	303.50	607.00	364.98	730	1.203
		<i>Всего с НР и СП</i>					607.00		730	
18.	Е16-07-003-6	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 50 мм	врезка		1	123.63	123.63	1 017.50	1 018	8.234
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	8.503675	8.503675	9.620	81.81	101.780	866	10.58
18. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.014375</i>	<i>0.014375</i>	<i>13.500</i>	<i>0.19</i>	<i>135.640</i>	<i>2</i>	<i>10.047</i>
18. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.014375	0.014375	<u>86.40</u>	<u>1.24</u>	<u>501.78</u>	<u>7</u>	<u>5.808</u>
						13.50	0.19	135.64	2	10.047
18. 4.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.805	0.805	8.10	6.52	32.06	26	3.958
18. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.876875	0.876875	1.20	1.05	2.92	3	2.433
18. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.014375	0.014375	<u>75.40</u>	<u>1.08</u>	<u>448.56</u>	<u>6</u>	<u>5.949</u>
18. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.042	0.042	6.64	0.28	28.32	1	4.265
18. 8.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0002	0.0002	9 600.99	1.92	39 508.47	8	4.115
18. 9.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0105	0.0105	37.93	0.40	96.91	1	2.555
18. 10.	c103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	0.4	44.71	17.88	144.05	58	3.222
18. 11.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0006	0.0006	13 398.39	8.04	59 558.64	36	4.445
18. 12.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001	0.001	3 408.70	3.41	6 504.91	7	1.908
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	94.46	108.29%	940	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	57.85	70.55%	612	
		<i>Всего с НР и СП</i>					275.95		2 570	

19.	Е16-07-003-7	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 80 мм	врезка	2	142.96	285.92	1 183.44	2 367	8.279	
<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>										
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9.86585	19.7317	9.620	189.82	101.780	2 008	10.58
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02875	0.0575	13.500	0.78	135.640	8	10.047
19. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.014375	0.02875	<u>86.40</u> 13.50	<u>2.48</u> 0.39	<u>501.78</u> 135.64	<u>14</u> 4	<u>5.808</u> 10.047
19. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.014375	0.02875	<u>111.99</u> 13.50	<u>3.22</u> 0.39	<u>506.63</u> 135.64	<u>15</u> 4	<u>4.524</u> 10.047
19. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1.17875	2.3575	8.10	19.10	32.06	76	3.958
19. 6.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	2.645	5.29	1.20	6.35	2.92	15	2.433
19. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>13</u>	<u>5.949</u>
19. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.139	0.278	6.64	1.85	28.32	8	4.265
19. 9.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00036	0.00072	9 600.99	6.91	39 508.47	28	4.115
19. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.032	0.064	37.93	2.43	96.91	6	2.555
19. 11.	с103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	0.8	64.50	51.60	228.95	183	3.55
<i>Накладные расходы</i>						115.2%	219.57	108.29%	2 183	
<i>Сметная прибыль</i>						70.55%	134.47	70.55%	1 422	
<i>Всего с НР и СП</i>							639.96		5 972	
20.	Е16-02-001-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	0.8	4 523.08	3 618.47	17 479.01	13 983	3.864	
<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>										
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	34.88226	9.620	335.57	101.780	3 550	10.58
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.215625	0.1725	13.500	2.33	135.640	23	10.047
20. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.115	0.092	<u>86.40</u> 13.50	<u>7.95</u> 1.24	<u>501.78</u> 135.64	<u>46</u> 12	<u>5.808</u> 10.047
20. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.100625	0.0805	<u>111.99</u> 13.50	<u>9.02</u> 1.09	<u>506.63</u> 135.64	<u>41</u> 11	<u>4.524</u> 10.047
20. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.653125	1.3225	1.20	1.59	2.92	4	2.433
20. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.503125	0.4025	<u>75.40</u>	<u>30.35</u>	<u>448.56</u>	<u>181</u>	<u>5.949</u>
20. 7.	с101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.000104	34 800.00	3.62	88 907.73	9	2.555
20. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.2248	6.64	1.49	28.32	6	4.265
20. 9.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000352	25 226.77	8.88	36 100.84	13	1.431

20. 10.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.000424	15 500.35	6.57	35 220.34	15	2.272
20. 11.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.000136	9 639.40	1.31	34 579.24	5	3.587
20. 12.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0025	0.002	2.02		11.74		5.812
20. 13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.048	36.85	1.77	99.44	5	2.699
20. 14.	c300-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 25 мм	м	100	80	35.25	2 820.00	97.97	7 838	2.779
20. 15.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	49.6	7.87	390.35	45.79	2 271	5.818
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	389.26	108.29%	3 869	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	238.39	70.55%	2 521	
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 246.12		20 373	
21.	Е16-02-001-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м		0.1	5 007.09	500.71	19 054.03	1 905	3.805
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
21. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	4.3602825	9.620	41.95	101.780	444	10.58
21. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.215625	0.0215625	13.500	0.29	135.640	3	10.047
21. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.115	0.0115	<u>86.40</u> 13.50	<u>0.99</u> 0.16	<u>501.78</u> 135.64	<u>6</u> 2	<u>5.808</u> 10.047
21. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.100625	0.0100625	<u>111.99</u> 13.50	<u>1.13</u> 0.14	<u>506.63</u> 135.64	<u>5</u> 1	<u>4.524</u> 10.047
21. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.653125	0.1653125	1.20	0.20	2.92		2.433
21. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.503125	0.0503125	<u>75.40</u>	<u>3.79</u>	<u>448.56</u>	<u>23</u>	<u>5.949</u>
21. 7.	c101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.000013	34 800.00	0.45	88 907.73	1	2.555
21. 8.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.0281	6.64	0.19	28.32	1	4.265
21. 9.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000044	25 226.77	1.11	36 100.84	2	1.431
21. 10.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.000053	15 500.35	0.82	35 220.34	2	2.272
21. 11.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.000017	9 639.40	0.16	34 579.24	1	3.587
21. 12.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.004	0.0004	2.02		11.74		5.812
21. 13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.006	36.85	0.22	99.44	1	2.699
21. 14.	c300-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 32 мм	м	100	10	40.09	400.90	113.72	1 137	2.837

21. 15.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	6.2	7.87	48.79	45.79	284	5.818
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	48.66	108.29%	484	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	29.80	70.55%	315	
		<i>Всего с НР и СП</i>					579.17		2 704	
22.	Е16-02-001-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м		0.05	5 668.09	283.40	20 755.05	1 038	3.663
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	2.1801413	9.620	20.97	101.780	222	10.58
22. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.215625</i>	<i>0.0107813</i>	<i>13.500</i>	<i>0.15</i>	<i>135.640</i>	<i>1</i>	<i>10.047</i>
22. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.115	0.00575	<u>86.40</u> 13.50	<u>0.50</u> 0.08	<u>501.78</u> 135.64	<u>3</u> 1	<u>5.808</u> 10.047
22. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.100625	0.0050313	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.56</u> 0.07	<u>506.63</u> 135.64	<u>3</u> 1	<u>4.524</u> 10.047
22. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.653125	0.0826563	1.20	0.10	2.92		2.433
22. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.503125	0.0251563	<u>75.40</u>	<u>1.90</u>	<u>448.56</u>	<u>11</u>	<u>5.949</u>
22. 7.	с101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000065	34 800.00	0.23	88 907.73	1	2.555
22. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.01405	6.64	0.09	28.32		4.265
22. 9.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.000022	25 226.77	0.55	36 100.84	1	1.431
22. 10.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0000265	15 500.35	0.41	35 220.34	1	2.272
22. 11.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000085	9 639.40	0.08	34 579.24		3.587
22. 12.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0063	0.000315	2.02		11.74		5.812
22. 13.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.003	36.85	0.11	99.44		2.699
22. 14.	с300-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 40 мм	м	100	5	46.70	233.50	130.73	654	2.799
22. 15.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	3.1	7.87	24.40	45.79	142	5.818
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	24.33	108.29%	241	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	14.90	70.55%	157	
		<i>Всего с НР и СП</i>					322.63		1 437	
23.	Е16-02-001-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м		0.05	6 857.49	342.87	24 206.13	1 210	3.529
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
23. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	54.1167	2.705835	9.620	26.03	101.780	275	10.58
23. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.273125</i>	<i>0.0136563</i>	<i>13.500</i>	<i>0.18</i>	<i>135.640</i>	<i>2</i>	<i>10.047</i>

23. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.1725	0.008625	<u>86.40</u> 13.50	<u>0.75</u> 0.12	<u>501.78</u> 135.64	<u>4</u> 1	<u>5.808</u> 10.047
23. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.100625	0.0050313	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.56</u> 0.07	<u>506.63</u> 135.64	<u>3</u> 1	<u>4.524</u> 10.047
23. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	2.400625	0.1200313	1.20	0.14	2.92		2.433
23. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.164375	0.0582188	<u>75.40</u>	<u>4.39</u>	<u>448.56</u>	<u>26</u>	<u>5.949</u>
23. 7.	c101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00053	0.0000265	34 800.00	0.92	88 907.73	2	2.555
23. 8.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.438	0.0219	6.64	0.15	28.32	1	4.265
23. 9.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00055	0.0000275	25 226.77	0.69	36 100.84	1	1.431
23. 10.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00062	0.000031	15 500.35	0.48	35 220.34	1	2.272
23. 11.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00026	0.000013	9 639.40	0.13	34 579.24		3.587
23. 12.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.000495	2.02		11.74		5.812
23. 13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.001	36.85	0.04	99.44		2.699
23. 14.	c300-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 50 мм	м	100	5	56.84	284.20	150.80	754	2.653
23. 15.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	3.1	7.87	24.40	45.79	142	5.818
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	30.19	108.29%	300	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	18.49	70.55%	195	
		<i>Всего с НР и СП</i>					391.56		1 705	

24.	Е16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м	0.18	8 938.01	1 608.84	33 168.30	5 970	3.711
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>							

24. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	95.4316	17.177688	9.770	167.83	103.310	1 775	10.574
24. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.330625	0.0595125	13.500	0.80	135.640	8	10.047
24. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.215625	0.0388125	<u>86.40</u> 13.50	<u>3.35</u> 0.52	<u>501.78</u> 135.64	<u>19</u> 5	<u>5.808</u> 10.047
24. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.115	0.0207	<u>111.99</u> 13.50	<u>2.32</u> 0.28	<u>506.63</u> 135.64	<u>10</u> 3	<u>4.524</u> 10.047
24. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	35.85125	6.453225	1.20	7.74	2.92	19	2.433
24. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.451875	0.2613375	<u>75.40</u>	<u>19.70</u>	<u>448.56</u>	<u>117</u>	<u>5.949</u>
24. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.081	6.64	0.54	28.32	2	4.265

24. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0003	0.000054	9 639.40	0.52	34 579.24	2	3.587
24. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0166	0.002988	2.02	0.01	11.74		5.812
24. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.0738	37.93	2.80	96.91	7	2.555
24. 11.	c300-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	18	73.14	1 316.52	194.76	3 506	2.663
24. 12.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	10.98	7.87	86.41	45.79	503	5.818
24. 13.	c402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.012	0.00216	508.54	1.10	4 552.18	10	8.951
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	194.26	108.29%	1 931	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	118.97	70.55%	1 258	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 922.07		9 159	
25.	Е16-02-005-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м		0.1	10 374.34	1 037.43	38 477.92	3 848	3.709
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
25. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	105.46938	10.546938	9.770	103.04	103.310	1 090	10.574
25. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.531875</i>	<i>0.0531875</i>	<i>13.500</i>	<i>0.72</i>	<i>135.640</i>	<i>7</i>	<i>10.047</i>
25. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.388125	0.0388125	<u>86.40</u> 13.50	<u>3.35</u> 0.52	<u>501.78</u> 135.64	<u>19</u> 5	<u>5.808</u> 10.047
25. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.14375	0.014375	<u>111.99</u> 13.50	<u>1.61</u> 0.19	<u>506.63</u> 135.64	<u>7</u> 2	<u>4.524</u> 10.047
25. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	50.1975	5.01975	1.20	6.02	2.92	15	2.433
25. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	2.0125	0.20125	<u>75.40</u>	<u>15.17</u>	<u>448.56</u>	<u>90</u>	<u>5.949</u>
25. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.67	0.067	6.64	0.44	28.32	2	4.265
25. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0005	0.00005	9 639.40	0.48	34 579.24	2	3.587
25. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0251	0.00251	2.02	0.01	11.74		5.812
25. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	0.061	37.93	2.31	96.91	6	2.555
25. 11.	c300-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	10	85.04	850.40	229.60	2 296	2.7
25. 12.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	68	6.8	7.87	53.52	45.79	311	5.818
25. 13.	c402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.021	0.0021	508.54	1.07	4 552.18	10	8.951
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	119.53	108.29%	1 188	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	73.20	70.55%	774	

Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
29. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	9.9385875	11.630	115.59	122.900	1 221	10.567
29. 2.	х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.ч	2.15625	3.234375	29.67	95.96	71.00	230	2.393
29. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000075	25 226.77	1.89	36 100.84	3	1.431
29. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.00003	15 500.35	0.47	35 220.34	1	2.272
29. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.03	36.85	1.11	99.44	3	2.699
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	133.16	108.29%	1 322	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	81.55	70.55%	861	
		<i>Всего с НР и СП</i>					429.72		3 642	
30.	Е15-04-030-4	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0.3437	877.98	301.76	8 969.51	3 083	10.217
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
30. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	93.97685	32.299843	8.850	285.85	93.810	3 030	10.6
30. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.014375	0.0049407	13.500	0.07	106.300	1	7.874
30. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	0.014375	0.0049407	20.00	0.10	153.75	1	7.688
		(1)				13.50	0.07	106.30	1	7.874
30. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.043125	0.0148221	75.40	1.12	448.56	7	5.949
		(1)								
30. 5.	с101-1757	Ветошь	кг	0.3	0.10311	3.00	0.31	6.89	1	2.297
30. 6.	с101-1825	Олифа натуральная	кг	2.7	0.92799	15.50	14.38	48.12	45	3.105
		<i>Накладные расходы</i>				94.5%	270.19	88.83%	2 692	
		<i>Сметная прибыль</i>				46.75%	133.67	46.75%	1 417	
		<i>Всего с НР и СП</i>					705.62		7 192	
31.	С113-0248	Эмаль ПФ-167	т		0.0085	44 775.80	380.59	82 113.66	698	1.834
		<i>Всего с НР и СП</i>					380.59		698	
32.	Е26-01-017-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м		15	565.48	8 482.26	1 905.62	28 584	3.37
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
32. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	4.6552	69.828	9.910	692.00	104.820	7 319	10.577
32. 2.	х33-2101	Антенны для приема телевизионных передач в системе коллективного пользования изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.ч	0.560625	8.409375	2.16	18.16	4.20	35	1.944
32. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.359375	5.390625	75.40	406.45	448.56	2 418	5.949
		(1)								
32. 4.	с104-0120	Клей "Армофлекс- 520"	л	0.143	2.145	231.80	497.21	431.94	927	1.863
32. 5.	с104-0121	Очиститель для клея "Армофлекс"	л	0.02	0.3	198.17	59.45	252.23	76	1.273
32. 6.	с104-0122	Краска "Армофиниш"	л	1.438	21.57	266.28	5 743.66	553.01	11 928	2.077

32. 7.	c104-0125	Лента самоклеющаяся " Армофлекс" 3x50 мм	м	15	225	2.67	600.75	21.37	4 808	8.004	
32. 8.	c104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	450	0.97	436.50	2.25	1 013	2.32	
32. 9.	c517-0303	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	0.495	56.72	28.08	121.74	60	2.146	
		<i>Накладные расходы</i>				90%	622.80	84.6%	6 192		
		<i>Сметная прибыль</i>				59.5%	411.74	59.5%	4 355		
		<i>Всего с НР и СП</i>					9 516.80		39 131		
33.	C104-2401-33	Трубки из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 22 мм толщиной 9 мм	м		12	6.92	83.04	12.23	147	1.77	
		<i>Всего с НР и СП</i>					83.04		147		
34.	C104-2402-33	Трубки из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 25 мм толщиной 9 мм	м		57	8.00	456.00	14.50	827	1.814	
		<i>Всего с НР и СП</i>					456.00		827		
35.	C104-2402-33	Трубки из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 32 мм толщиной 9 мм	м		10	8.00	80.00	18.51	185	2.313	
		<i>Всего с НР и СП</i>					80.00		185		
36.	C104-2402-33	Трубки из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 40 мм толщиной 9 мм	м		5	8.00	40.00	23.22	116	2.9	
		<i>Всего с НР и СП</i>					40.00		116		
37.	C104-2402-33	Трубки из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 50 мм толщиной 9мм	м		5	8.00	40.00	40.40	202	5.05	
		<i>Всего с НР и СП</i>					40.00		202		
38.	C104-2402-33	Трубки из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 76 мм толщиной 9 мм	м		18	8.00	144.00	65.00	1 170	8.125	
		<i>Всего с НР и СП</i>					144.00		1 170		
39.	C104-2402-33	Трубки из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 89 мм толщиной 9 мм	м		10	8.00	80.00	101.00	1 010	12.625	
		<i>Всего с НР и СП</i>					80.00		1 010		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							24 402.49		108 605	4.451	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							4 317.80		42 928	9.942	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							2 668.68		28 225	10.576	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ							31 388.96		179 758	5.727	
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ							18	5 650.00	18	32 356.00	5.727
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА							37 038.96		212 114.00	5.727	
Непредвиденные расходы 1%									2 121		

Всего по смете
Итого с учетом индексов дефляторов на 2 кв. 2010г.
1,006

214 235
215 520

Составил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Приложение №4 к Информационной карте

Стройка: МУ "Управление административными зданиями администрации г Владимира"

Объект: г Владимир ул Егорова дом 11-в

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы теплоснабжения (тепловой узел)

Сметная стоимость: **77.340** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.102** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **10.060** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1кв.2010 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.		0.06	940.60	56.44	9 950.50	597	10.578
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	109.595	6.5757	8.530	56.09	90.390	594	10.597
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.2875	0.01725	13.500	0.23	106.300	2	7.874
1. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	0.2875	0.01725	20.00	0.35	153.75	3	7.688
			(1)			13.50	0.23	106.30	2	7.874
		<i>Накладные расходы</i>				74%	41.68	69.56%	415	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	28.16	50%	298	
		<i>Всего с НР и СП</i>					126.28		1 310	
2.	E65-13-2	Демонтаж грязевиков	100 шт.		0.02	1 559.71	31.19	16 527.81	331	10.612
		<i>Начисления: Н5= 1.15</i>								
2. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	182.85	3.657	8.530	31.19	90.390	331	10.597
		<i>Накладные расходы</i>				74%	23.08	69.56%	230	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	15.60	50%	166	
		<i>Всего с НР и СП</i>					69.87		727	
3.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях изооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м		0.06	448.14	26.89	4 595.86	276	10.264
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
3. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	50.14	3.0084	8.530	25.66	90.390	272	10.597
3. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	6.2675	0.37605	1.20	0.45	2.92	1	2.433
3. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	0.0654	6.64	0.43	28.32	2	4.265
3. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.009	37.93	0.34	96.91	1	2.555
		<i>Накладные расходы</i>				74%	18.99	69.56%	189	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	12.83	50%	136	
		<i>Всего с НР и СП</i>					58.71		601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	Е65-27-1	Демонтаж элеваторов NN 1-5	100 шт.		0.01	989.25	9.89	10 486.08	105	10.617
		<i>Начисления: Н5= 1.15</i>								
4. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	111.78	1.1178	8.850	9.89	93.810	105	10.6
		<i>Накладные расходы</i>				74%	7.32	69.56%	73	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	4.95	50%	53	
		<i>Всего с НР и СП</i>					22.15		231	
5.	Ц38-01-006-8	Изготовление металлоконструкций	т конструк ций		0.02	3 280.28	65.61	23 032.55	461	7.026
		<i>Начисления: Н11= 5</i>								
5. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	130	2.6	9.400	24.44	99.510	259	10.586
5. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>1.3</i>	<i>0.026</i>	<i>11.383</i>	<i>0.30</i>	<i>114.372</i>	<i>3</i>	<i>10.048</i>
5. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.5	0.01	<u>134.65</u>	<u>1.35</u>	<u>583.71</u>	<u>6</u>	<u>4.335</u>
						13.50	0.14	135.64	1	10.047
5. 4.	х03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	1.37	0.0274	6.90	0.19	19.55	1	2.833
5. 5.	х04-0300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.ч	43.4	0.868	39.49	34.28	197.38	171	4.998
5. 6.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.9	0.018	1.20	0.02	2.92		2.433
5. 7.	х33-0201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	0.3	0.006	4.29	0.03	12.10		2.821
5. 8.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.4	0.008	5.13	0.04	13.74		2.678
5. 9.	х33-1002	Станки сверлильные	маш.ч	2.4	0.048	2.36	0.11	6.57		2.784
5. 10.	х35-0481	Пресс-ножницы комбинированные	<u>маш.ч</u> (1)	0.8	0.016	<u>15.40</u>	<u>0.25</u>	<u>125.34</u>	<u>2</u>	<u>8.139</u>
						10.06	0.16	101.08	2	10.048
5. 11.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.5	0.01	<u>95.53</u>	<u>0.96</u>	<u>568.31</u>	<u>6</u>	<u>5.949</u>
5. 12.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.6	0.012	6.64	0.08	28.32		4.265
5. 13.	с101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0.019	0.00038	9 600.00	3.65	39 069.49	15	4.07
5. 14.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.2	0.004	8.38	0.03	9.97		1.19
		<i>Накладные расходы</i>				66%	16.33	62.04%	163	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	16.08	65%	170	
		<i>Всего с НР и СП</i>					98.02		794	
6.	С101-1639	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСтЗкп2 размером 25х25х3 мм	т		0.02	5 248.02	104.96	20 061.53	401	3.821
		<i>Всего с НР и СП</i>					104.96		401	
7.	Е18-06-005-1	Установка элеваторов номером 1, 2	10 шт.		0.1	4 752.18	475.22	32 980.75	3 298	6.94
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
7. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	28.53955	2.853955	9.770	27.88	103.310	295	10.574
7. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.0575</i>	<i>0.00575</i>	<i>13.500</i>	<i>0.08</i>	<i>135.640</i>	<i>1</i>	<i>10.047</i>
7. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.0575	0.00575	<u>111.99</u>	<u>0.64</u>	<u>506.63</u>	<u>3</u>	<u>4.524</u>
						13.50	0.08	135.64	1	10.047
7. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	7.50375	0.750375	8.10	6.08	32.06	24	3.958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.474375	0.0474375	<u>75.40</u>	<u>3.58</u>	<u>448.56</u>	<u>21</u>	<u>5.949</u>
7. 6.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0028	0.00028	9 600.99	2.69	39 508.47	11	4.115
7. 7.	c300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.0186	0.00186	15 139.94	28.16	55 316.94	103	3.654
7. 8.	c541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.03	0.003	5 582.50	16.75	13 014.21	39	2.331
7. 9.	c300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	30	3	22.85	68.55	115.33	346	5.047
7. 10.	c300-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N 1, 2	шт.	10	1	320.89	320.89	2 456.00	2 456	7.654
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	32.21	108.29%	321	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	19.73	70.55%	209	
		<i>Всего с НР и СП</i>					527.16		3 827	
8.	Е18-06-007-4	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 шт.		0.2	234.18	46.84	1 838.20	368	7.857
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
8. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	13.1192	2.62384	9.290	24.38	98.370	258	10.589
8. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.071875	0.014375	13.500	0.19	135.640	2	10.047
8. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.071875	0.014375	<u>111.99</u>	<u>1.61</u>	<u>506.63</u>	<u>7</u>	<u>4.524</u>
						13.50	0.19	135.64	2	10.047
8. 4.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5.66375	1.13275	8.10	9.18	32.06	36	3.958
8. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.646875	0.129375	<u>75.40</u>	<u>9.75</u>	<u>448.56</u>	<u>58</u>	<u>5.949</u>
8. 6.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.001	0.0002	9 600.99	1.92	39 508.47	8	4.115
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	28.30	108.29%	282	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	17.33	70.55%	183	
		<i>Всего с НР и СП</i>					92.48		833	
9.	С300-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 50 мм ФМФ	шт.		2	824.11	1 648.22	1 501.36	3 003	1.822
		<i>Всего с НР и СП</i>								
							1 648.22		3 003	
10.	Е18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм	10 шт.		0.5	180.33	90.16	1 465.24	733	8.13
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
10. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	10.81805	5.409025	9.400	50.84	99.510	538	10.586
10. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.014375	0.0071875	13.500	0.10	135.640	1	10.047
10. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.014375	0.0071875	<u>111.99</u>	<u>0.80</u>	<u>506.63</u>	<u>4</u>	<u>4.524</u>
						13.50	0.10	135.64	1	10.047
10. 4.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3.99625	1.998125	8.10	16.18	32.06	64	3.958
10. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.503125	0.2515625	<u>75.40</u>	<u>18.97</u>	<u>448.56</u>	<u>113</u>	<u>5.949</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. 6.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	0.0007	0.00035	9 600.99	3.36	39 508.47	14	4.115
						115.2%	58.68	108.29%	584	
						70.55%	35.94	70.55%	380	
							184.78		1 697	
11.	С300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 20 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		1	481.34	481.34	847.02	847	1.76
							481.34		847	
12.	С300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 15 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		4	481.34	1 925.36	847.02	3 388	1.76
							1 925.36		3 388	
13.	Е18-07-001-2	Установка манометров: с трехходовым краном <i>Начисления: Н5= 1.3225</i>	комплект		5	224.94	1 124.71	604.91	3 025	2.69
13. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.29095	1.45475	9.910	14.42	104.820	152	10.577
13. 2.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.0001	25 226.77	2.52	36 100.84	4	1.431
13. 3.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00005	15 500.35	0.78	35 220.34	2	2.272
13. 4.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.05	36.85	1.84	99.44	5	2.699
13. 5.	c300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	комплект	1	5	221.03	1 105.15	572.34	2 862	2.589
						115.2%	16.61	108.29%	165	
						70.55%	10.17	70.55%	107	
							1 151.50		3 297	
14.	Е18-07-001-4	Установка термометров в опрае прямых и угловых <i>Начисления: Н5= 1.3225</i>	комплект		3	336.00	1 008.00	458.96	1 377	1.366
14. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	0.409975	1.229925	9.400	11.56	99.510	122	10.586
14. 2.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00006	25 226.77	1.51	36 100.84	2	1.431
14. 3.	c101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.00011	0.00033	9 155.30	3.02	16 693.69	6	1.823
14. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00003	15 500.35	0.47	35 220.34	1	2.272
14. 5.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.03	36.85	1.11	99.44	3	2.699
14. 6.	c300-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	комплект	1	3	330.11	990.33	414.26	1 243	1.255
						115.2%	13.32	108.29%	132	
						70.55%	8.16	70.55%	86	
							1 029.47		1 595	
15.	Е18-06-001-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	шт.		2	653.79	1 307.58	2 355.84	4 712	3.604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9.8923	19.7846	9.620	190.33	101.780	2 014	10.58
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02875	0.0575	13.500	0.78	135.640	8	10.047
15. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02875	0.0575	<u>111.99</u> 13.50	<u>6.44</u> 0.78	<u>506.63</u> 135.64	<u>29</u> 8	<u>4.524</u> 10.047
15. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.445625	0.89125	8.10	7.22	32.06	29	3.958
15. 5.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.071875	0.14375	19.20	2.76	3.82	1	0.199
15. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02875	0.0575	<u>75.40</u>	<u>4.34</u>	<u>448.56</u>	<u>26</u>	<u>5.949</u>
15. 7.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00018	0.00036	9 600.99	3.46	39 508.47	14	4.115
15. 8.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.005	0.01	396.03	3.96	2 968.71	30	7.496
15. 9.	с300-0254	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами наружный диаметр корпуса 108 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57 мм	комплект	1	2	544.54	1 089.08	1 285.02	2 570	2.36
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	220.16	108.29%	2 190	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	134.83	70.55%	1 427	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 662.57		8 328	
16.	Е16-05-001-2	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.		14	46.78	654.86	299.89	4 198	6.411
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
16. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	27.21705	9.070	246.86	96.090	2 615	10.594
16. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	7.04375	8.10	57.05	32.06	226	3.958
16. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02875	0.4025	<u>75.40</u>	<u>30.35</u>	<u>448.56</u>	<u>181</u>	<u>5.949</u>
16. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00196	9 600.99	18.82	39 508.47	77	4.115
16. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0154	13 398.39	206.34	59 558.64	917	4.445
16. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.028	3 408.70	95.44	6 504.91	182	1.908
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	284.38	108.29%	2 832	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	174.16	70.55%	1 845	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 113.40		8 875	
17.	С300-1175	Затвор поворотный диаметром 50 мм	шт.		2	447.23	894.46	1 423.73	2 847	3.183
		<i>Всего с НР и СП</i>					894.46		2 847	
18.	С300-1711	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм	шт.		2	784.91	1 569.82	2 254.50	4 509	2.872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
							1 569.82	4 509			
19.	С300-4034-33	Кран шаровой 11Б27п1, диаметром 40 мм	шт.			2	295.72	591.44	543.80	1 088	1.84
							591.44	1 088			
20.	С300-4029-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 32 мм	шт.			8	303.50	2 428.00	364.98	2 920	1.203
							2 428.00	2 920			
21.	Е16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт.			6	77.27	463.60	403.21	2 419	5.218
<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>											
21. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	11.66445		9.070	105.80	96.090	1 121	10.594
21. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	3.01875		8.10	24.45	32.06	97	3.958
21. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.014375	0.08625		<u>75.40</u>	<u>6.50</u>	<u>448.56</u>	<u>39</u>	<u>5.949</u>
21. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00084		9 600.99	8.06	39 508.47	33	4.115
21. 5.	с300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.0011	0.0066		15 139.94	99.92	55 316.94	365	3.654
21. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.012		3 408.70	40.90	6 504.91	78	1.908
21. 7.	с300-0963	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	2	12		14.83	177.96	57.22	687	3.858
							115.2%	121.88	108.29%	1 214	
							70.55%	74.64	70.55%	791	
							660.12	4 424			
22.	С300-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2	шт.			2	53.15	106.30	314.77	630	5.927
							106.30	630			
23.	С300-1484	Кран шаровой В-В размером 3/4	шт.			1	78.15	78.15	326.44	326	4.171
							78.15	326			
24.	С300-1485	Кран шаровой В-В размером 1	шт.			2	118.76	237.52	496.04	992	4.176
							237.52	992			
25.	С300-4415-33	Клапан проходной RTD-G для однострунных систем 013L3222, диаметром 15 мм	шт.			1	369.78	369.78	879.34	879	2.377
							369.78	879			
26.	Е16-02-005-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м			0.018	7 122.80	128.21	26 915.53	484	3.775
<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>											
26. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	80.447675	1.4480582		9.770	14.15	103.310	150	10.574
26. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.273125	0.0049163		13.500	0.07	135.640	1	10.047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.1725	0.003105	<u>86.40</u> 13.50	<u>0.27</u> 0.04	<u>501.78</u> 135.64	<u>2</u>	<u>5.808</u> 10.047
26. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.100625	0.0018113	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.20</u> 0.02	<u>506.63</u> 135.64	<u>1</u>	<u>4.524</u> 10.047
26. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	26.5075	0.477135	1.20	0.57	2.92	1	2.433
26. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.250625	0.0225113	<u>75.40</u>	<u>1.70</u>	<u>448.56</u>	<u>10</u>	<u>5.949</u>
26. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.0063	6.64	0.04	28.32		4.265
26. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.0000036	9 639.40	0.03	34 579.24		3.587
26. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.0001782	2.02		11.74		5.812
26. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.00576	37.93	0.22	96.91	1	2.555
26. 11.	c300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	1.8	56.84	102.31	149.51	269	2.63
26. 12.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	1.098	7.87	8.64	45.79	50	5.818
26. 13.	c402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.008	0.000144	508.54	0.07	4 552.18	1	8.951
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	16.38	108.29%	164	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	10.03	70.55%	107	
		<i>Всего с НР и СП</i>					154.62		754	
27.	Е16-03-001-2	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм	100 м		0.015	7 899.24	118.49	20 078.39	301	2.54
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
27. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	146.7975	2.2019625	9.770	21.51	103.310	227	10.574
27. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.100625	0.0015094	13.500	0.02	135.640		10.047
27. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.0575	0.0008625	<u>86.40</u> 13.50	<u>0.07</u> 0.01	<u>501.78</u> 135.64		<u>5.808</u> 10.047
27. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.043125	0.0006469	<u>111.99</u> 13.50	<u>0.07</u> 0.01	<u>506.63</u> 135.64		<u>4.524</u> 10.047
27. 5.	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	6.555	0.098325	19.20	1.89	3.82		0.199
27. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.531875	0.0079781	<u>75.40</u>	<u>0.60</u>	<u>448.56</u>	<u>4</u>	<u>5.949</u>
27. 7.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0016	0.000024	2.02		11.74		5.812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. 8.	с300-1459	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), для температуры до 95 град. С, диаметром 20 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м	95.8	1.437	65.65	94.34	48.00	69	0.731
						115.2%	24.80	108.29%	246	
						70.55%	15.19	70.55%	160	
							158.48		707	
28.	С300-1478	Бочонок размером 3/4 <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		2	58.59	117.18	87.00	174	1.485
							117.18		174	
29.	С300-1481	Переходник Н-В размером 3/4 <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		1	69.36	69.36	92.17	92	1.326
							69.36		92	
30.	Е16-02-007-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм <i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	шт.		7	79.96	559.72	450.15	3 151	5.63
30. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.2696	8.8872	9.910	88.07	104.820	932	10.577
30. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.6325	4.4275	8.10	35.86	32.06	142	3.958
30. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.014375	0.100625	<u>75.40</u>	<u>7.59</u>	<u>448.56</u>	<u>45</u>	<u>5.949</u>
30. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00098	9 600.99	9.41	39 508.47	39	4.115
30. 5.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	2	14	22.85	319.90	115.33	1 615	5.047
30. 6.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0056	13 398.39	75.03	59 558.64	334	4.445
30. 7.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	1000 шт.	0.001	0.007	3 408.70	23.86	6 504.91	46	1.908
						115.2%	101.46	108.29%	1 009	
						70.55%	62.13	70.55%	658	
							723.31		4 818	
31.	Е13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 <i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	100 м2		0.05	410.42	20.52	1 342.34	67	3.265
31. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	7.022475	0.3511238	10.640	3.74	112.420	39	10.566
31. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.014375	0.0007188	10.060	0.01	101.080		10.048
31. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.014375	0.0007188	<u>89.99</u>	<u>0.06</u>	<u>393.68</u>		<u>4.375</u>
						10.06	0.01	101.08		10.048
31. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.014375	0.0007188	1.70		4.58		2.694
31. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.61	0.0805	6.82	0.55	16.92	1	2.481
31. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.014375	0.0007188	<u>75.40</u>	<u>0.05</u>	<u>448.56</u>		<u>5.949</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.7.	c113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.0006	26 200.00	15.72	41 383.90	25	1.58
31.8.	c113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.0001	3 960.00	0.40	8 428.36	1	2.128
		<i>Накладные расходы</i>				81%	3.04	76.14%	30	
		<i>Сметная прибыль</i>				59.5%	2.23	59.5%	23	
		<i>Всего с НР и СП</i>					25.79		120	
32.	Е13-03-004-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-436	100 м2		0.05	882.38	44.12	1 957.23	98	2.221
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
32.1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	3.67655	0.1838275	9.070	1.67	96.090	18	10.594
32.2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0007188	10.060	0.01	101.080		10.048
32.3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.014375	0.0007188	89.99	0.06	393.68		4.375
			(1)			10.06	0.01	101.08		10.048
32.4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.014375	0.0007188	1.70		4.58		2.694
32.5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	2.803125	0.1401563	6.82	0.96	16.92	2	2.481
32.6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.043125	0.0021563	75.40	0.16	448.56	1	5.949
			(1)							
32.7.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0027	0.000135	2 200.00	0.30	47 899.66	6	21.773
32.8.	c113-0290	Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436	т	0.027	0.00135	28 207.52	38.08	51 930.38	70	1.841
32.9.	c113-0401	Отвердитель amino-фенольный АФ-2	т	0.0005	0.000025	115 600.00	2.89			
		<i>Накладные расходы</i>				81%	1.36	76.14%	14	
		<i>Сметная прибыль</i>				59.5%	1.00	59.5%	11	
		<i>Всего с НР и СП</i>					46.48		122	

ИТОГО ПО СМЕТЕ	16 853.94	48 097	2.854
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	1 029.98	10 249	9.951
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	643.15	6 809	10.587
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ	18 527.07	65 155	3.517
в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=5 - по стр. 5)	0.19	1	5.317
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	18 3 335.00	18 11 728.00	3.517
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА	21 862.07	76 883.00	3.517
Итого с учетом индексов дефляторов на 2 кв. 2010г. 1.006		77340. 00	

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: МУ "Управление административными зданиями администрации г Владимира"

Объект: г Владимир ул Егорова дом 11-в

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(Локальный сметный расчет)
на капитальный ремонт системы теплоснабжения

Сметная стоимость: **293.256** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.471** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **46.038** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1кв.2010 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях изооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м		2.5	448.14	1 120.36	4 595.86	11 490	10.256
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	50.14	125.35	8.530	1 069.24	90.390	11 330	10.597
1. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	6.2675	15.66875	1.20	18.80	2.92	46	2.433
1. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	2.725	6.64	18.09	28.32	77	4.265
1. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.375	37.93	14.22	96.91	36	2.555
		<i>Накладные расходы</i>				74%	791.24	69.56%	7 881	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	534.62	50%	5 665	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 446.22		25 036	
2.	Е65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях изооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м		1.1	690.60	759.66	6 944.17	7 639	10.056
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
2. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	75.095	82.6045	8.530	704.62	90.390	7 467	10.597
2. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	15.64	17.204	1.20	20.64	2.92	50	2.433
2. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.71	2.981	6.64	19.79	28.32	84	4.265
2. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.35	0.385	37.93	14.60	96.91	37	2.555
		<i>Накладные расходы</i>				74%	521.42	69.56%	5 194	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	352.31	50%	3 734	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 633.39		16 567	
3.	Е65-16-1	Смена сгонов у трубопроводов диаметром до 20 мм	100 шт.		0.3	347.77	104.33	3 394.40	1 018	9.758
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	33.005	9.9015	9.510	94.16	100.650	997	10.584
3. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.023	0.0069	13.500	0.09	106.300	1	7.874
3. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	0.023	0.0069	20.00	0.14	153.75	1	7.688
		(1)				13.50	0.09	106.30	1	7.874
3. 4.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00048	0.000144	25 226.77	3.63	36 100.84	5	1.431
3. 5.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0009	0.00027	15 500.35	4.19	35 220.34	10	2.272
3. 6.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.2	0.06	36.85	2.21	99.44	6	2.699
		Накладные расходы				103%	97.08	96.82%	966	
		Сметная прибыль				60%	56.55	60%	599	
		Всего с НР и СП					257.96		2 583	
4.	С300-1237 (прайслист)	Сгоны с американкой с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.		30	10.83	324.90	92.78	2 783	8.566
		Всего с НР и СП					324.90		2 783	
5.	Е16-02-001-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м		0.28	3 994.08	1 118.34	15 817.00	4 429	3.96
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
5. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	12.208791	9.620	117.45	101.780	1 243	10.58
5. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.215625	0.060375	13.500	0.82	135.640	8	10.047
5. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.115	0.0322	86.40	2.78	501.78	16	5.808
		(1)				13.50	0.43	135.64	4	10.047
5. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.100625	0.028175	111.99	3.16	506.63	14	4.524
		(1)				13.50	0.38	135.64	4	10.047
5. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.653125	0.462875	1.20	0.56	2.92	1	2.433
5. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.503125	0.140875	75.40	10.62	448.56	63	5.949
		(1)								
5. 7.	с101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000364	34 800.00	1.27	88 907.73	3	2.555
5. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.07868	6.64	0.52	28.32	2	4.265
5. 9.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0001232	25 226.77	3.11	36 100.84	4	1.431
5. 10.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0001484	15 500.35	2.30	35 220.34	5	2.272
5. 11.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000476	9 639.40	0.46	34 579.24	2	3.587
5. 12.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0016	0.000448	2.02		11.74		5.812
5. 13.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0168	36.85	0.62	99.44	2	2.699
5. 14.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	17.36	7.87	136.62	45.79	795	5.818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 15.	с300-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 20 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м	100	28	29.96	838.88	81.35	2 278	2.715
						115.2%	136.25	108.29%	1 355	
						70.55%	83.44	70.55%	883	
							1 338.03		6 666	
6.	С300-4026-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 15 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		10	53.69	536.90	93.70	937	1.745
							536.90		937	
7.	Е16-02-001-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225	100 м			0.74	4 523.08	3 347.08	17 479.01	12 934
										3.864
7. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	32.266091		9.620	310.40	101.780	3 284
7. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.215625	0.1595625		13.500	2.15	135.640	22 10.047
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.115	0.0851		86.40	7.35	501.78	43 5.808
			(1)				13.50	1.15	135.64	12 10.047
7. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.100625	0.0744625		111.99	8.34	506.63	38 4.524
			(1)				13.50	1.01	135.64	10 10.047
7. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.653125	1.2233125		1.20	1.47	2.92	4 2.433
7. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.503125	0.3723125		75.40	28.07	448.56	167 5.949
			(1)							
7. 7.	с101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000962		34 800.00	3.35	88 907.73	9 2.555
7. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.20794		6.64	1.38	28.32	6 4.265
7. 9.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0003256		25 226.77	8.21	36 100.84	12 1.431
7. 10.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0003922		15 500.35	6.08	35 220.34	14 2.272
7. 11.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0001258		9 639.40	1.21	34 579.24	4 3.587
7. 12.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0025	0.00185		2.02		11.74	5.812
7. 13.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0444		36.85	1.64	99.44	4 2.699
7. 14.	с300-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 25 мм	м	100	74		35.25	2 608.50	97.97	7 250 2.779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 15.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	кг	62	45.88	7.87	361.08	45.79	2 101	5.818
							115.2%	360.06	108.29%	3 580
							70.55%	220.50	70.55%	2 332
								3 927.64		18 846
8.	С300-4027-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 20 мм <i>Всего с НР и СП</i>	шт.		16	63.81	1 020.96	147.24	2 356	2.308
							1 020.96		2 356	
9.	Е16-02-001-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225	100 м		2.25	5 007.09	11 265.94	19 054.03	42 872	3.805
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	98.106356	9.620	943.78	101.780	9 985	10.58
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.215625	0.4851563	13.500	6.55	135.640	66	10.047
9. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u>	0.115	0.25875	<u>86.40</u>	<u>22.36</u>	<u>501.78</u>	<u>130</u>	<u>5.808</u>
			(1)			13.50	3.49	135.64	35	10.047
9. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.100625	0.2264063	<u>111.99</u>	<u>25.36</u>	<u>506.63</u>	<u>115</u>	<u>4.524</u>
			(1)			13.50	3.06	135.64	31	10.047
9. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.653125	3.7195313	1.20	4.46	2.92	11	2.433
9. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.503125	1.1320313	<u>75.40</u>	<u>85.36</u>	<u>448.56</u>	<u>508</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
9. 7.	с101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0002925	34 800.00	10.18	88 907.73	26	2.555
9. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.63225	6.64	4.20	28.32	18	4.265
9. 9.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.00099	25 226.77	24.97	36 100.84	36	1.431
9. 10.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0011925	15 500.35	18.48	35 220.34	42	2.272
9. 11.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0003825	9 639.40	3.69	34 579.24	13	3.587
9. 12.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.004	0.009	2.02	0.02	11.74		5.812
9. 13.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.135	36.85	4.97	99.44	13	2.699
9. 14.	с300-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 32 мм	м	100	225	40.09	9 020.25	113.72	25 587	2.837
9. 15.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	кг	62	139.5	7.87	1 097.87	45.79	6 388	5.818
							115.2%	1 094.78	108.29%	10 884
							70.55%	670.46	70.55%	7 091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<i>Всего с НР и СП</i>							13 031.18	60 847			
10.	Е16-02-001-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м		0.33	5 668.09	1 870.47	20 755.05	6 849	3.662	
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
10. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	43.602825	14.388932		9.620	138.42	101.780	1 465	10.58
10. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.215625	0.0711562		13.500	0.96	135.640	10	10.047
10. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.115	0.03795		86.40	3.28	501.78	19	5.808
		(1)					13.50	0.51	135.64	5	10.047
10. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.100625	0.0332063		111.99	3.72	506.63	17	4.524
		(1)					13.50	0.45	135.64	5	10.047
10. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.653125	0.5455313		1.20	0.65	2.92	2	2.433
10. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.503125	0.1660313		75.40	12.52	448.56	74	5.949
		(1)									
10. 7.	с101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000429		34 800.00	1.49	88 907.73	4	2.555
10. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.09273		6.64	0.62	28.32	3	4.265
10. 9.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0001452		25 226.77	3.66	36 100.84	5	1.431
10.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0001749		15 500.35	2.71	35 220.34	6	2.272
10.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000561		9 639.40	0.54	34 579.24	2	3.587
10.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0063	0.002079		2.02		11.74		5.812
10.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0198		36.85	0.73	99.44	2	2.699
10.	с300-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 40 мм	м	100	33		46.70	1 541.10	130.73	4 314	2.799
10.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	20.46		7.87	161.02	45.79	937	5.818
15.		Накладные расходы					115.2%	160.57	108.29%	1 597	
		Сметная прибыль					70.55%	98.33	70.55%	1 041	
<i>Всего с НР и СП</i>							2 129.37	9 487			
11.	Е18-03-001-1	Установка радиаторов чугунных	100 кВт		0.0976	37 609.97	3 670.73	212 363.31	20 727	5.647	
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
11. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	100.11325	9.7710532		8.970	87.65	94.950	928	10.585
11. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.91	0.381616		13.500	5.15	107.810	41	7.986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.20125	0.019642	<u>111.99</u>	<u>2.20</u>	<u>506.63</u>	<u>10</u>	<u>4.524</u>
		(1)				13.50	0.27	135.64	3	10.047
11. 4.	x03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>маш.ч</u>	3.70875	0.361974	<u>20.00</u>	<u>7.24</u>	<u>153.75</u>	<u>56</u>	<u>7.688</u>
		(1)				13.50	4.89	106.30	38	7.874
11. 5.	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.301875	0.029463	19.20	0.57	3.82		0.199
11. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	4.80125	0.468602	<u>75.40</u>	<u>35.33</u>	<u>448.56</u>	<u>210</u>	<u>5.949</u>
		(1)								
11. 7.	c300-1195	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2.53	0.246928	149.51	36.92	3 111.41	768	20.811
11. 8.	c300-1196	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2.53	0.246928	155.10	38.30	3 771.21	931	24.315
11. 9.	c402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.0505	0.0049288	396.03	1.95	2 968.71	15	7.496
11. 10.	c300-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	100	9.76	352.98	3 445.08	1 821.24	17 775	5.16
11. 11.	c101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68.5 мм	т	0.00632	0.0006168	25 121.25	15.50	54 371.33	34	2.164
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	106.91	108.29%	1 049	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	65.47	70.55%	684	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 843.11		22 460	
12.	E18-03-004-8	Установка регистров из стальных труб сварных диаметром нитки 100 мм	100 м		0.8962	10 763.05	9 645.84	58 153.22	52 117	5.403
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
12. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	34.451125	30.875098	9.070	280.04	96.090	2 967	10.594
12. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.20125	0.1803603	13.500	2.43	135.640	24	10.047
12. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.0257658	<u>86.40</u>	<u>2.23</u>	<u>501.78</u>	<u>13</u>	<u>5.808</u>
		(1)				13.50	0.35	135.64	3	10.047
12. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.1725	0.1545945	<u>111.99</u>	<u>17.31</u>	<u>506.63</u>	<u>78</u>	<u>4.524</u>
		(1)				13.50	2.09	135.64	21	10.047
12. 5.	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	1.46625	1.3140533	19.20	25.23	3.82	5	0.199
12. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	1.2075	1.0821615	<u>75.40</u>	<u>81.59</u>	<u>448.56</u>	<u>485</u>	<u>5.949</u>
		(1)								
12. 7.	c101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68.5 мм	т	0.0041	0.0036744	25 121.25	92.31	54 371.33	200	2.164
12. 8.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00027	0.000242	25 226.77	6.10	36 100.84	9	1.431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. 9.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00013	0.0001165	15 500.35	1.81	35 220.34	4	2.272
12. 10.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.11	0.098582	36.85	3.63	99.44	10	2.699
12. 11.	c300-0589	Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 108 мм	м	100	89.62	100.89	9 041.76	516.20	46 262	5.116
12. 12.	c300-1195	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.335	0.300227	149.51	44.89	3 111.41	934	20.811
12. 13.	c300-1196	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.335	0.300227	155.10	46.57	3 771.21	1 132	24.315
12. 14.	c402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.0067	0.0060045	396.03	2.38	2 968.71	18	7.496
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	325.41	108.29%	3 239	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	199.28	70.55%	2 110	
		<i>Всего с НР и СП</i>					10 170.53		57 466	
13.	Е18-07-001-5	Установка кранов воздушных	комплек		1	10.46	10.46	36.58	37	3.537
			т							
		<i>Начисления: Н5= 1.3225</i>								
13. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.ч	0.1587	0.1587	10.210	1.62	107.860	17	10.564
13. 2.	c300-0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	шт.	1	1	7.81	7.81	17.39	17	2.227
13. 3.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	99.44	1	2.699
13. 4.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00002	25 226.77	0.50	36 100.84	1	1.431
13. 5.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35	0.16	35 220.34		2.272
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	1.87	108.29%	18	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	1.14	70.55%	12	
		<i>Всего с НР и СП</i>					13.47		67	
14.	Е18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт.		5	118.39	591.94	417.60	2 088	3.527
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
14. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	2.19535	10.97675	9.510	104.39	100.650	1 105	10.584
14. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.02875	0.14375	13.500	1.94	135.640	19	10.047
14. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02875	0.14375	111.99	16.10	506.63	73	4.524
			(1)			13.50	1.94	135.64	19	10.047
14. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.100625	0.503125	75.40	37.94	448.56	226	5.949
			(1)							
14. 5.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00007	0.00035	25 226.77	8.83	36 100.84	13	1.431
14. 6.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00004	0.0002	15 500.35	3.10	35 220.34	7	2.272
14. 7.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.04	0.2	36.85	7.37	99.44	20	2.699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. 8.	c541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	0.005	5 582.50	27.91	13 014.21	65	2.331
14. 9.	c300-0927	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 0.1 и 0.25 МПа (1 и 2.5 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	1	5	17.29	86.45			
14. 10.	c300-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр 1,0 МПа, Т max 120 град С, D 15 мм	шт.	1	5	59.97	299.85	116.01	580	1.934
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	122.49	108.29%	1 217	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	75.02	70.55%	793	
		<i>Всего с НР и СП</i>					789.45		4 098	
15.	Е16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м		3.6	143.34	516.03	971.89	3 499	6.781
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
15. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	23.85261	11.630	277.41	122.900	2 931	10.567
15. 2.	х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.ч	2.15625	7.7625	29.67	230.31	71.00	551	2.393
15. 3.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.00018	25 226.77	4.54	36 100.84	6	1.431
15. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.000072	15 500.35	1.12	35 220.34	3	2.272
15. 5.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.072	36.85	2.65	99.44	7	2.699
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	319.58	108.29%	3 174	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	195.71	70.55%	2 068	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 031.32		8 741	
16.	Е16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м		0.8967	143.34	128.53	971.89	871	6.777
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
16. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	5.9412876	11.630	69.10	122.900	730	10.567
16. 2.	х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.ч	2.15625	1.9335094	29.67	57.37	71.00	137	2.393
16. 3.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000448	25 226.77	1.13	36 100.84	2	1.431
16. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000179	15 500.35	0.28	35 220.34	1	2.272
16. 5.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.017934	36.85	0.66	99.44	2	2.699
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	79.60	108.29%	791	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	48.75	70.55%	515	
		<i>Всего с НР и СП</i>					256.88		2 177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	Е13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2		1.22	410.42	500.71	1 342.34	1 638	3.271
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
17. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	7.022475	8.5674195	10.640	91.16	112.420	963	10.566
17. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0175375	10.060	0.18	101.080	2	10.048
17. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.014375	0.0175375	89.99	1.58	393.68	7	4.375
			(1)			10.06	0.18	101.08	2	10.048
17. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.014375	0.0175375	1.70	0.03	4.58		2.694
17. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.61	1.9642	6.82	13.40	16.92	33	2.481
17. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.0175375	75.40	1.32	448.56	8	5.949
			(1)							
17. 7.	с113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.01464	26 200.00	383.57	41 383.90	606	1.58
17. 8.	с113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.00244	3 960.00	9.66	8 428.36	21	2.128
		<i>Накладные расходы</i>				81%	73.99	76.14%	735	
		<i>Сметная прибыль</i>				59.5%	54.35	59.5%	574	
		<i>Всего с НР и СП</i>					629.04		2 947	
18.	Е13-03-004-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-436	100 м2		1.22	882.38	1 076.50	1 957.23	2 388	2.218
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
18. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	3.67655	4.485391	9.070	40.68	96.090	431	10.594
18. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0175375	10.060	0.18	101.080	2	10.048
18. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.014375	0.0175375	89.99	1.58	393.68	7	4.375
			(1)			10.06	0.18	101.08	2	10.048
18. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.014375	0.0175375	1.70	0.03	4.58		2.694
18. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	2.803125	3.4198125	6.82	23.32	16.92	58	2.481
18. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.043125	0.0526125	75.40	3.97	448.56	24	5.949
			(1)							
18. 7.	с113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0027	0.003294	2 200.00	7.25	47 899.66	158	21.773
18. 8.	с113-0290	Эмаль на сополимерах винилхлорида ХС-436	т	0.027	0.03294	28 207.52	929.16	51 930.38	1 711	1.841
18. 9.	с113-0401	Отвердитель amino-фенольный АФ-2	т	0.0005	0.00061	115 600.00	70.52			
		<i>Накладные расходы</i>				81%	33.10	76.14%	330	
		<i>Сметная прибыль</i>				59.5%	24.31	59.5%	258	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 133.91		2 975	
ИТОГО ПО СМЕТЕ							37 609.68		176 672	4.698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						4 224.32		42 011	9.945
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						2 680.25		28 357	10.58
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						44 514.24		247 040	5.55
	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ					20	8 902.85	18	44 467.00	5.549
	ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА						53 417,09		291 507.00	5.55
	Итого с учетом индексов дефляторов на 2 кв. 2010г. 1.006								293 256. 00	

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

На бланке
организации

Уполномоченному органу:

Дата, исх. номер

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

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ*

1. Изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____
(указать наименование предмета муниципального контракта)

для нужд _____,
(указать наименование муниципального заказчика)

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

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

действующего на основании _____

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

2. Настоящей заявкой подтверждаем, что против _____
(указать сокращенное наименование участника размещения заказа)

не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25 % балансовой стоимости наших активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

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

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

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

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

4. Опись документов в составе заявки на участие в аукционе

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

Подпись:

должность

подпись

Фамилия И. О.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

(указать предмет муниципального контракта, номер лота)

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

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

в лице _____ ,
(указать должность, ФИО)

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

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

Подпись:

должность

подпись

Фамилия И. О.

М.П.

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

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

**ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА
РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА**

ДОВЕРЕННОСТЬ № _____

(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

(место выдачи доверенности)

(полное наименование участника размещения заказа – для юридических лиц,

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

доверяет _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

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

представлять интересы _____

(наименование (ФИО) участника размещения заказа)

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

(указать наименование и предмет аукциона)

для нужд _____

(указать наименование заказчика)

который состоится «_____» _____ г.

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

Подпись _____ удостоверяю.

(Ф.И.О. удостоверяемого)

(подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по «_____» _____ г.

Подпись доверителя _____ (_____)

должность, подпись

(ФИО)

М.П.

Дата, исх. номер
На бланке организации

Заказчику
Уполномоченному органу

ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

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

_____ для нужд _____

(дата и время проведения аукциона – «___» _____ 2010 г. в __:__ по московскому времени):

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

Ответ на запрос прошу направить в организацию по адресу:

(почтовый адрес организации, направившей запрос)

Руководитель организации _____

подпись

Фамилия И.О.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № _____
по лоту №1
на выполнение работ для муниципальных нужд г. Владимира

г. Владимир

«___» _____ 20__ г.

Муниципальное учреждение «Управление административными зданиями администрации г.Владимира», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дубенкова Николая Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 762-768 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 _____ аукциона _____ № _____ от «___» _____ 200__ г., заключили настоящий муниципальный Контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению полного комплекса работ по капитальному ремонту системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, микрорайон Лесной, ул.Лесная, д.5а в соответствии с условиями настоящего Контракта.

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

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

2. ЦЕНА КОНТРАКТА

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

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

2.2. Расчет по Контракту производится Заказчиком в течение 30 календарных дней с момента подписания актов выполненных работ (формы КС-2, КС-3).

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

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

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

4. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии со строительными нормами и правилами приемки строительных объектов с приложением сертификатов, паспортов и ТУ.

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

4.3. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 5 рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от контракта, 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.

Выявленные недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет.

5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае наступления форс-мажорных обстоятельств по настоящему Контракту, в случае наступления форс-мажорных обстоятельств. Форс-мажорные обстоятельства должны быть документально подтверждены.

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

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

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

6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

6.1. Заказчик вправе во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, без вмешательства в его оперативно-хозяйственную деятельность.

6.2. Все изменения и дополнения по настоящему Контракту оформляются дополнительными соглашениями, подписанными Сторонами.

6.3. В случае изменения у какой – либо из Сторон юридического статуса, адреса, названия и банковских реквизитов она обязана в течение 3 (трех) рабочих дней со дня возникновения изменений известить другую Сторону.

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

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

7.1. Работа по настоящему контракту выполняется в соответствии с согласованной сторонами сметной документацией, являющейся неотъемлемой частью настоящего контракта. Расчет сметной стоимости должен быть выполнен ресурсным методом в текущем уровне цен. Объем работ должен соответствовать смете. Работы выполняются в соответствии со СНиП.

7.2. Подрядчик принимает на себя обязательство по обеспечению выполняемых работ материальными ресурсами, необходимыми для выполнения работ в соответствии со сметой.

Подрядчик предоставляет сертификаты качества на применяемые материалы и изделия.

7.3. Строительные материалы должны иметь сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, в том числе по пожарным требованиям.

7.4. Подрядчик обязуется:

обеспечить качество выполненных работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями;

обеспечить в ходе производства работ выполнение необходимых противопожарных мероприятий и требований по охране труда, рациональному использованию территории, охране окружающей среды в части выполняемых им работ;

после окончания работ и сдачи объекта Заказчику осуществить за свой счет уборку помещений и стройплощадки от отходов производства, мусора, грязи, а также инвентаря, строительной техники и иного оборудования и материалов;

подрядчик обязуется обеспечить своевременное устранение недостатков, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.

7.5. Гарантийный срок по качеству на выполненные работы устанавливается 2 (Два) года с момента сдачи работ.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

8.2. За нарушение установленного по Контракту конечного срока выполнения работ, Подрядчик уплачивает Заказчику пени в размере 0,1% цены работ за каждый день просрочки.

8.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пеня) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

8.4. Уплата неустойки (штрафа, пеней) не освобождает стороны от исполнения обязательств по Контракту.

8.5. Заказчик может до сдачи ему результата работ отказаться от исполнения Контракта, уплатив Подрядчику за фактически произведенные затраты, согласованные с Заказчиком, но не свыше цены, пропорциональной части работ, выполненных до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

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

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

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

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

10.1. Срок действия Контракта устанавливается с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК: Муниципальное учреждение «Управление административными зданиями администрации г.Владимира», 600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 36,
тел. 52-02-10, 52-02-11, Email: uaz@vladimir-city.ru
ИНН 3328103041, КПП 332801001
р/с 40204810300000000040
л/с 03283004310 УФК по Владимирской области (ОФК 02, МУ УАЗ)
ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир
БИК 041708001

ПОДРЯДЧИК: _____

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

Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

- сметная документация;
- протокол согласования твердой договорной цены (Приложение №1);
- календарный план выполнения работ (Приложение №2);
- протокол № ____ от «____» _____ 20__ г.

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

_____ Н.И. Дубенков

_____ / _____ /

м.п.

м.п.

ПРОТОКОЛ
согласования твердой договорной цены

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость всех работ (руб.)
1.	Капитальный ремонт системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, микрорайон Лесной, ул.Лесная, д.5а	
	Итого:	

ЗАКАЗЧИК

МУ «Управление административными зданиями администрации г. Владимира»

_____ Н.И. Дубенков

М.П.

ПОДРЯДЧИК

_____ / _____ /

М.П.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

№ п/п этапа работ	Наименование видов работ	Сроки выполнения (начало-окончание)	Стоимость работ (тыс.руб.)
1.	Капитальный ремонт системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, микрорайон Лесной, ул.Лесная, д.5а		

ЗАКАЗЧИК

МУ «Управление административными зданиями администрации г. Владимира»

_____ Н.И. Дубенков

М.П.

ПОДРЯДЧИК

_____ / _____ /

М.П.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № _____
по лоту №2
на выполнение работ для муниципальных нужд г. Владимира

г. Владимир

«___» _____ 20__ г.

Муниципальное учреждение «Управление административными зданиями администрации г.Владимира», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дубенкова Николая Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 762-768 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 _____ аукциона _____ № _____ от «___» _____ 200__ г., заключили настоящий муниципальный Контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению полного комплекса работ по капитальному ремонту системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, микрорайон Оргтруд, ул.Октябрьская, д.15 в соответствии с условиями настоящего Контракта.

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

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

2. ЦЕНА КОНТРАКТА

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

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

2.2. Расчет по Контракту производится Заказчиком в течение 30 календарных дней с момента подписания актов выполненных работ (формы КС-2, КС-3).

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

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

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

4. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии со строительными нормами и правилами приемки строительных объектов с приложением сертификатов, паспортов и ТУ.

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

4.3. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 5 рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от контракта, 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.

Выявленные недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет.

5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае наступления форс-мажорных обстоятельств по настоящему Контракту, в случае наступления форс-мажорных обстоятельств. Форс-мажорные обстоятельства должны быть документально подтверждены.

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

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

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

6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

6.1. Заказчик вправе во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, без вмешательства в его оперативно-хозяйственную деятельность.

6.2. Все изменения и дополнения по настоящему Контракту оформляются дополнительными соглашениями, подписанными Сторонами.

6.3. В случае изменения у какой – либо из Сторон юридического статуса, адреса, названия и банковских реквизитов она обязана в течение 3 (трех) рабочих дней со дня возникновения изменений известить другую Сторону.

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

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

7.1. Работа по настоящему контракту выполняется в соответствии с согласованной сторонами сметной документацией, являющейся неотъемлемой частью настоящего контракта. Расчет сметной стоимости должен быть выполнен ресурсным методом в текущем уровне цен. Объем работ должен соответствовать смете. Работы выполняются в соответствии со СНиП.

7.2. Подрядчик принимает на себя обязательство по обеспечению выполняемых работ материальными ресурсами, необходимыми для выполнения работ в соответствии со сметой. Подрядчик предоставляет сертификаты качества на применяемые материалы и изделия.

7.3. Строительные материалы должны иметь сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, в том числе по пожарным требованиям.

7.4. Подрядчик обязуется:

обеспечить качество выполненных работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями;

обеспечить в ходе производства работ выполнение необходимых противопожарных мероприятий и требований по охране труда, рациональному использованию территории, охране окружающей среды в части выполняемых им работ;

после окончания работ и сдачи объекта Заказчику осуществить за свой счет уборку помещений и стройплощадки от отходов производства, мусора, грязи, а также инвентаря, строительной техники и иного оборудования и материалов;

подрядчик обязуется обеспечить своевременное устранение недостатков, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.

7.5. Гарантийный срок по качеству на выполненные работы устанавливается 2 (Два) года с момента сдачи работ.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

8.2. За нарушение установленного по Контракту конечного срока выполнения работ, Подрядчик уплачивает Заказчику пени в размере 0,1% цены работ за каждый день просрочки.

8.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пеня) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

8.4. Уплата неустойки (штрафа, пеней) не освобождает стороны от исполнения обязательств по Контракту.

8.5. Заказчик может до сдачи ему результата работ отказаться от исполнения Контракта, уплатив Подрядчику за фактически произведенные затраты, согласованные с Заказчиком, но не свыше цены, пропорциональной части работ, выполненных до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

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

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

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

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

10.1. Срок действия Контракта устанавливается с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК: Муниципальное учреждение «Управление административными зданиями администрации г.Владимира», 600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 36,
тел. 52-02-10, 52-02-11, Email: uaz@vladimir-city.ru
ИНН 3328103041, КПП 332801001
р/с 40204810300000000040
л/с 03283004310 УФК по Владимирской области (ОФК 02, МУ УАЗ)
ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир
БИК 041708001

ПОДРЯДЧИК: _____

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

Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

- сметная документация;
- протокол согласования твердой договорной цены (Приложение №1);
- календарный план выполнения работ (Приложение №2);
- протокол № ____ от «____» _____ 20__ г.

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

_____ Н.И. Дубенков

_____ / _____ /

М.П.

М.П.

ПРОТОКОЛ
согласования твердой договорной цены

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость всех работ (руб.)
1.	Капитальный ремонт системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, микрорайон Оргтруд, ул.Октябрьская, д.15	
	Итого:	

ЗАКАЗЧИК

МУ «Управление административными зданиями администрации г. Владимира»

_____ Н.И. Дубенков

М.П.

ПОДРЯДЧИК

_____ / _____ /

М.П.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

№ п/п этапа работ	Наименование видов работ	Сроки выполнения (начало- окончание)	Стоимость работ (тыс.руб.)
1.	Капитальный ремонт системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, микрорайон Оргтруд, ул.Октябрьская, д.15		

ЗАКАЗЧИК

МУ «Управление административными зданиями администрации г. Владимира»

_____ Н.И. Дубенков

М.П.

ПОДРЯДЧИК

_____ / _____ /

М.П.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № _____
по лоту №3
на выполнение работ для муниципальных нужд г. Владимира

г. Владимир

«___» _____ 20__ г.

Муниципальное учреждение «Управление административными зданиями администрации г.Владимира», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дубенкова Николая Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 762-768 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 _____ аукциона _____ № _____ от «___» _____ 200__ г., заключили настоящий муниципальный Контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению полного комплекса работ по капитальному ремонту системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, ул.Большая Московская, д.44 в соответствии с условиями настоящего Контракта.

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

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

2. ЦЕНА КОНТРАКТА

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

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

2.2. Расчет по Контракту производится Заказчиком в течение 30 календарных дней с момента подписания актов выполненных работ (формы КС-2, КС-3).

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

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

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

4. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии со строительными нормами и правилами приемки строительных объектов с приложением сертификатов, паспортов и ТУ.

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

4.3. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 5 рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от контракта, 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.

Выявленные недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет.

5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае наступления форс-мажорных обстоятельств по настоящему Контракту, в случае наступления форс-мажорных обстоятельств. Форс-мажорные обстоятельства должны быть документально подтверждены.

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

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

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

6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

6.1. Заказчик вправе во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, без вмешательства в его оперативно-хозяйственную деятельность.

6.2. Все изменения и дополнения по настоящему Контракту оформляются дополнительными соглашениями, подписанными Сторонами.

6.3. В случае изменения у какой – либо из Сторон юридического статуса, адреса, названия и банковских реквизитов она обязана в течение 3 (трех) рабочих дней со дня возникновения изменений известить другую Сторону.

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

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

7.1. Работа по настоящему контракту выполняется в соответствии с согласованной сторонами сметной документацией, являющейся неотъемлемой частью настоящего контракта. Расчет сметной стоимости должен быть выполнен ресурсным методом в текущем уровне цен. Объем работ должен соответствовать смете. Работы выполняются в соответствии со СНиП.

7.2. Подрядчик принимает на себя обязательство по обеспечению выполняемых работ материальными ресурсами, необходимыми для выполнения работ в соответствии со сметой. Подрядчик предоставляет сертификаты качества на применяемые материалы и изделия.

7.3. Строительные материалы должны иметь сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, в том числе по пожарным требованиям.

7.4. Подрядчик обязуется:

обеспечить качество выполненных работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями;

обеспечить в ходе производства работ выполнение необходимых противопожарных мероприятий и требований по охране труда, рациональному использованию территории, охране окружающей среды в части выполняемых им работ;

после окончания работ и сдачи объекта Заказчику осуществить за свой счет уборку помещений и стройплощадки от отходов производства, мусора, грязи, а также инвентаря, строительной техники и иного оборудования и материалов;

подрядчик обязуется обеспечить своевременное устранение недостатков, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.

7.5. Гарантийный срок по качеству на выполненные работы устанавливается 2 (Два) года с момента сдачи работ.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

8.2. За нарушение установленного по Контракту конечного срока выполнения работ, Подрядчик уплачивает Заказчику пени в размере 0,1% цены работ за каждый день просрочки.

8.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пеня) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

8.4. Уплата неустойки (штрафа, пеней) не освобождает стороны от исполнения обязательств по Контракту.

8.5. Заказчик может до сдачи ему результата работ отказаться от исполнения Контракта, уплатив Подрядчику за фактически произведенные затраты, согласованные с Заказчиком, но не свыше цены, пропорциональной части работ, выполненных до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

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

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

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

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

10.1. Срок действия Контракта устанавливается с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК: Муниципальное учреждение «Управление административными зданиями администрации г.Владимира», 600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 36,
тел. 52-02-10, 52-02-11, Email: uaz@vladimir-city.ru
ИНН 3328103041, КПП 332801001
р/с 40204810300000000040
л/с 03283004310 УФК по Владимирской области (ОФК 02, МУ УАЗ)
ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир
БИК 041708001

ПОДРЯДЧИК: _____

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

Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

сметная документация;

протокол согласования твердой договорной цены (Приложение №1);

календарный план выполнения работ (Приложение №2);

протокол № ____ от «____» _____ 20__ г.

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

_____ Н.И. Дубенков

_____ / _____ /

М.П.

М.П.

ПРОТОКОЛ
согласования твердой договорной цены

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость всех работ (руб.)
1.	Капитальный ремонт системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, ул.Большая Московская, д.44	
	Итого:	

ЗАКАЗЧИК

МУ «Управление административными зданиями администрации г. Владимира»

_____ Н.И. Дубенков

М.П.

ПОДРЯДЧИК

_____ / _____ /

М.П.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

№ п/п этапа работ	Наименование видов работ	Сроки выполнения (начало-окончание)	Стоимость работ (тыс.руб.)
1.	Капитальный ремонт системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, ул.Большая Московская, д.44		

ЗАКАЗЧИК

МУ «Управление административными зданиями администрации г. Владимира»

_____ Н.И. Дубенков

М.П.

ПОДРЯДЧИК

_____ / _____ /

М.П.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № _____
по лоту №4
на выполнение работ для муниципальных нужд г. Владимира

г. Владимир

«___» _____ 20__ г.

Муниципальное учреждение «Управление административными зданиями администрации г.Владимира», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дубенкова Николая Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 762-768 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 _____ аукциона _____ № _____ от «___» _____ 200__ г., заключили настоящий муниципальный Контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению полного комплекса работ по капитальному ремонту системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, ул.Егорова, д.11в в соответствии с условиями настоящего Контракта.

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

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

2. ЦЕНА КОНТРАКТА

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

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

2.2. Расчет по Контракту производится Заказчиком в течение 30 календарных дней с момента подписания актов выполненных работ (формы КС-2, КС-3).

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

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

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

4. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии со строительными нормами и правилами приемки строительных объектов с приложением сертификатов, паспортов и ТУ.

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

4.3. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 5 рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от контракта, 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.

Выявленные недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет.

5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае наступления форс-мажорных обстоятельств по настоящему Контракту, в случае наступления форс-мажорных обстоятельств. Форс-мажорные обстоятельства должны быть документально подтверждены.

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

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

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

6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

6.1. Заказчик вправе во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, без вмешательства в его оперативно-хозяйственную деятельность.

6.2. Все изменения и дополнения по настоящему Контракту оформляются дополнительными соглашениями, подписанными Сторонами.

6.3. В случае изменения у какой – либо из Сторон юридического статуса, адреса, названия и банковских реквизитов она обязана в течение 3 (трех) рабочих дней со дня возникновения изменений известить другую Сторону.

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

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

7.1. Работа по настоящему контракту выполняется в соответствии с согласованной сторонами сметной документацией, являющейся неотъемлемой частью настоящего контракта. Расчет сметной стоимости должен быть выполнен ресурсным методом в текущем уровне цен. Объем работ должен соответствовать смете. Работы выполняются в соответствии со СНиП.

7.2. Подрядчик принимает на себя обязательство по обеспечению выполняемых работ материальными ресурсами, необходимыми для выполнения работ в соответствии со сметой. Подрядчик предоставляет сертификаты качества на применяемые материалы и изделия.

7.3. Строительные материалы должны иметь сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, в том числе по пожарным требованиям.

7.4. Подрядчик обязуется:

обеспечить качество выполненных работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями;

обеспечить в ходе производства работ выполнение необходимых противопожарных мероприятий и требований по охране труда, рациональному использованию территории, охране окружающей среды в части выполняемых им работ;

после окончания работ и сдачи объекта Заказчику осуществить за свой счет уборку помещений и стройплощадки от отходов производства, мусора, грязи, а также инвентаря, строительной техники и иного оборудования и материалов;

подрядчик обязуется обеспечить своевременное устранение недостатков, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.

7.5. Гарантийный срок по качеству на выполненные работы устанавливается 2 (Два) года с момента сдачи работ.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

8.2. За нарушение установленного по Контракту конечного срока выполнения работ, Подрядчик уплачивает Заказчику пени в размере 0,1% цены работ за каждый день просрочки.

8.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пеня) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

8.4. Уплата неустойки (штрафа, пеней) не освобождает стороны от исполнения обязательств по Контракту.

8.5. Заказчик может до сдачи ему результата работ отказаться от исполнения Контракта, уплатив Подрядчику за фактически произведенные затраты, согласованные с Заказчиком, но не свыше цены, пропорциональной части работ, выполненных до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

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

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

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

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

10.1. Срок действия Контракта устанавливается с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК: Муниципальное учреждение «Управление административными зданиями администрации г.Владимира», 600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 36,
тел. 52-02-10, 52-02-11, Email: uaz@vladimir-city.ru
ИНН 3328103041, КПП 332801001
р/с 40204810300000000040
л/с 03283004310 УФК по Владимирской области (ОФК 02, МУ УАЗ)
ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир
БИК 041708001

ПОДРЯДЧИК: _____

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

Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

- сметная документация;
- протокол согласования твердой договорной цены (Приложение №1);
- календарный план выполнения работ (Приложение №2);
- протокол № ____ от «____» _____ 20__ г.

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

_____ Н.И. Дубенков

_____ / _____ /

М.П.

М.П.

Приложение № 1
к муниципальному контракту
на выполнение работ
от «___» _____ 20__ г. № _____

ПРОТОКОЛ
согласования твердой договорной цены

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость всех работ (руб.)
1.	Капитальный ремонт системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, ул.Егорова, д.11в	
	Итого:	

ЗАКАЗЧИК

МУ «Управление административными зданиями администрации г. Владимира»

_____ Н.И. Дубенков

М.П.

ПОДРЯДЧИК

_____ / _____ /

М.П.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

№ п/п этапа работ	Наименование видов работ	Сроки выполнения (начало- окончание)	Стоимость работ (тыс.руб.)
1.	Капитальный ремонт системы теплоснабжения в здании по адресу: г.Владимир, ул.Егорова, д.11в		

ЗАКАЗЧИК

МУ «Управление административными зданиями администрации г. Владимира»

_____ Н.И. Дубенков

М.П.

ПОДРЯДЧИК

_____ / _____ /

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

4.3. Извещение о проведении аукциона публикуется уполномоченным органом в официальном печатном издании и размещается на официальном сайте не менее чем за двадцать дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе.

5. Требования к участникам размещения заказа.

5.1. В настоящем аукционе может принять участие любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель.

5.2. Участник размещения заказа должен соответствовать следующим требованиям:

– требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона, в том числе требованиям, установленным в Информационной карте аукциона;

– требованию о непроведении ликвидации участника размещения заказа – юридического лица или непроведении в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

– требованию о неприостановлении деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;

– требованию об отсутствии у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на

участие в аукционе не принято.

5.3. Заказчик, уполномоченный орган вправе также установить следующие требования к участникам размещения заказа:

– обладание участниками размещения заказа исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи с исполнением муниципального контракта заказчик приобретает права на объекты интеллектуальной собственности;

– отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.

Соответствующие требования указываются в Информационной карте аукциона.

6. Отстранение от участия в аукционе.

6.1. Заказчик, уполномоченный орган, комиссия обязаны отстранить участника размещения заказа от участия в аукционе на любом этапе его проведения вплоть до заключения муниципального контракта в следующих случаях:

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

– в случае установления факта проведения ликвидации участника размещения заказа юридического лица или проведения в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

– в случае установления факта приостановления деятельности участника размещения заказа юридического лица, индивидуального предпринимателя в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

7. Затраты на участие в аукционе.

7.1. Участник размещения заказа несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в аукционе, участием в аукционе и заключением муниципального контракта.

7.2. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не отвечают и не имеют обязательств по этим расходам независимо от характера проведения и результатов аукциона.

8. Отказ от проведения аукциона.

8.1. Заказчик, уполномоченный орган вправе отказаться от проведения аукциона не позднее, чем за десять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

8.2. Извещение об отказе от проведения открытого аукциона публикуется в официальном печатном издании в течение пяти рабочих дней и размещается на официальном сайте в течение двух дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона.

8.3. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения уполномоченный орган направляет соответствующие уведомления всем участникам размещения заказа, подавшим заявки на участие в аукционе.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

9. Порядок предоставления документации.

9.1. Со дня опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона уполномоченный орган на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме, в течение двух рабочих дней со дня получения соответствующего заявления предоставляет такому лицу документацию об аукционе в порядке, указанном в извещении о проведении аукциона.

9.2. Запрос на получение документации должен быть направлен в адрес уполномоченного органа и содержать следующие сведения:

–наименование предмета аукциона, дата его проведения.

–наименование организации-заявителя либо фамилия, имя, отчество физического лица (индивидуального предпринимателя);

–юридический, почтовый адрес;

–код города, номер телефона и факса;

- адрес электронной почты;
- фамилия, имя, отчество и должность контактного лица, его телефон.

9.3. Документация об аукционе доступна для ознакомления на официальном сайте.

10. Разъяснение положений документации.

10.1. При проведении аукциона какие-либо переговоры заказчика, уполномоченного органа, специализированной организации или комиссии с участником размещения заказа не допускаются. В случае нарушения указанного положения аукцион может быть признан недействительным в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

10.2. Любой участник размещения заказа вправе не позднее, чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе, направить в письменной форме запрос о разъяснении положений документации об аукционе по форме, приложенной к настоящей документации.

10.3. Запрос о разъяснении положений документации об аукционе должен быть направлен участником размещения заказа в адрес заказчика и в адрес уполномоченного органа.

10.4. В течение двух рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик, уполномоченный орган обязаны направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации об аукционе, если указанный запрос поступил к заказчику, в уполномоченный орган не позднее чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

11. Внесение изменений в документацию.

11.1. Заказчик, уполномоченный орган по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника размещения заказа вправе принять решение о внесении изменений в документацию об аукционе не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Изменение предмета аукциона не допускается.

11.2. В течение пяти рабочих дней и в течение одного дня со дня принятия решения о внесении изменений в документацию об аукционе такие изменения соответственно опубликовываются в официальном печатном издании и размещаются в порядке, установленном для опубликования и размещения извещения о проведении открытого аукциона. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения такие изменения направляются заказными письмами или в форме электронных документов всем участникам размещения заказа, которым была предоставлена документация об аукционе.

11.3. В случае внесения изменений в документацию об аукционе срок подачи заявок на участие в аукционе продлевается так, чтобы со дня опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте изменений, внесенных в документацию об аукционе, до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

11.4. Участники размещения заказа, использующие документацию об аукционе в порядке, отличном от указанного в извещении о проведении аукциона, самостоятельно отслеживают возможные изменения, внесенные в данную документацию.

Заказчик, уполномоченный орган, не несут ответственности в случае, если участник размещения заказа не ознакомился с изменениями, внесенными в документацию об аукционе, размещенными и опубликованными надлежащим образом.

ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

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

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

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

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

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

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

13. Требования к описанию участниками размещения заказа предмета аукциона.

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

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

14. Требования к оформлению заявок на участие в аукционе.

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

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

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

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

14.5. Все документы в составе заявки должны быть четко напечатаны. Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) или собственноручно заверенных (для физических лиц).

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

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

ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

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

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

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

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

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

15.3. Каждый конверт с заявкой, поступивший в срок, указанный в пункте 15.1. настоящего раздела, регистрируется уполномоченным органом в Журнале регистрации заявок на участие в торгах. По

требованию участника размещения заказа, подавшего конверт с заявкой на участие в аукционе, ему выдается расписка в получении конверта с такой заявкой с указанием даты и времени его получения.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА

22. Срок заключения контракта.

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

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

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

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

22.5. Заказ признается размещенным со дня заключения муниципального контракта.

23. Обеспечение исполнения муниципального контракта.

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

23.2. Если победителем аукциона является бюджетное учреждение предоставление обеспечения

исполнения контракта не требуется.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

24. Права и обязанности победителя аукциона.

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

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

25. Права и обязанности заказчика.

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

– проведения ликвидации участников размещения заказа – юридических лиц или проведения в отношении участников размещения заказа – юридических лиц, индивидуальных предпринимателей процедуры банкротства;

– приостановления деятельности указанных лиц в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

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

– нахождения имущества указанных лиц под арестом, наложенным по решению суда, если на момент истечения срока заключения контракта балансовая стоимость арестованного имущества превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов указанных лиц по данным бухгалтерской отчетности за последний заверченный отчетный период.

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

25.3. 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.