

**Требования к предмету муниципального контракта**

№№ п/п	Наименование показателя	Требуемое значение
1.	Наименование работ, код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКДП)	Выполнение работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году. ОКДП 453 0000 «Услуги по монтажу оборудования».
2.	Объем выполняемых работ (согласно сметной документации)	3 штуки, в соответствии с приложением – сметной документацией.
3.	Требования к качеству выполняемых работ	Применение новых (не бывших в эксплуатации) и изготовленных не ранее 2009 года сертифицированных приборов учета ресурсов, включенных в Госреестр средств измерений, и сертифицированных материалов. Выполненные работы должны соответствовать СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы», Правилам учета тепловой энергии и теплоносителя 1995 г. 100 % гарантия качества на выполненные работы
4.	Требования к техническим характеристикам выполняемых работ (согласно утвержденной проектно-сметной, сметной документации с указанием применяемых материалов, архитектурно-планировочного задания)	Продолжительность отключения магистралей для монтажа приборов учета не должна превышать 4-х часов. Подрядчик за 2 дня до производства работ уведомляет представителя муниципального Заказчика о планируемых работах и необходимости отключения магистралей. Монтаж приборов учета осуществляется в соответствии с проектом, согласованным с тепловой инспекцией и разработанным согласно технических условий на каждый объект, со СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий». Смонтированные приборы учета вводятся в эксплуатацию в установленном порядке согласно Правил учета тепловой энергии и теплоносителя 1995 г. <u>Для узла учета тепловой энергии.</u> Должен быть оснащен: - двумя расходомерами – на подающем и обратном трубопроводе, - манометрами на подающем и обратном трубопроводе (для контроля), - регулятором температуры обратной сетевой воды (на тепловых узлах с горячим водоснабжением). Тепловая инспекция осуществляет технический надзор за монтажом узла учета. Наличие автоматизированной системы передачи информации с узла учета тепловой энергии абонента по телефонным проводным или сотовым каналам связи оператору диспетчерского центра. Смонтированный узел учета должен в присутствии представителя муниципального заказчика предъявлен представителю тепловой инспекции.
5.	Требования к безопасности выполняемых работ (со ссылкой на регламентирующий документ)	Согласно Трудовому кодексу Российской Федерации.
6.	Требования к результатам работ (указываются в соответствии со ст. 753-755 Гражданского Кодекса РФ)	Гарантийный срок на качество выполненных работ должен быть не менее 3-х лет. Гарантийный срок эксплуатации приборов учета должен быть не менее 12-ти месяцев.
7.	Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ требованиям главного распорядителя средств (заказчика). (Лицензия на конкретные виды работ со ссылкой на нормативный акт)	Лицензия на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом и (или) свидетельство о допуске на соответствующие виды работ: Санитарно-технические работы. - работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (установка приборов учета и контроля). - пусконаладочные работы (систем водоснабжения, канализации и теплоснабжения). - осуществление функций генерального подрядчика.

Стройка: Капитальный ремонт

Объект: г. Владимир, ул. Дворянская, д.13

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**

(Локальный сметный расчет)

на выполнение работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году

Сметная стоимость: **150.000** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.094** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **10.989** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах 4 квартала 2009 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 механизмов	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1.</b>	<b>Ц12-18-002-7</b>	<b>Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемых в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., диаметр трубопровода наружный, мм: 57</b>	<b>100 м</b>		<b>0.01</b>	<b>1 885.38</b>	<b>18.85</b>	<b>14 315.71</b>	<b>143.16</b>	<b>7.595</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
1. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	109.215	1.09215	9.620	10.51	101.110	110.43	10.51
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.1175	0.041175	13.500	0.56	134.750	5.55	9.981
1. 3.	х02-0811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.ч	4.0635	0.040635	73.12	2.97	331.54	13.47	4.534
			(1)			13.50	0.55	134.75	5.48	9.981
1. 4.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.054	0.00054	134.65	0.07	578.94	0.31	4.3
			(1)			13.50	0.01	134.75	0.07	9.981
1. 5.	х04-0400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.ч	7.047	0.07047	16.44	1.16	80.61	5.68	4.903
1. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	14.1615	0.141615	8.10	1.15	32.06	4.54	3.958
1. 7.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	26.325	0.26325	5.13	1.35	13.74	3.62	2.678
1. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5.6	0.056	6.64	0.37	28.32	1.59	4.265
1. 9.	с101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0.0038	0.000038	9 640.00	0.37	33 003.47	1.25	3.424
1. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2	0.02	37.93	0.76	96.91	1.94	2.555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. 11.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая <i>Всего с НР и СП</i>	кг	0.86	0.0086	8.38	0.07 18.85	9.97	0.09 143.16	1.19
<b>2.</b>	<b>C103-0018</b>	<b>Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3.5 мм</b>	<b>м</b>		<b>0.6</b>	<b>34.39</b>	<b>20.63</b>	<b>122.57</b>	<b>73.54</b>	<b>3.565</b>
<b>3.</b>	<b>C534-0259</b>	<b>Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см<sup>2</sup>) наружным диаметром и толщиной стенки 108x57x5 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>48.95</b>	<b>195.80</b>	<b>178.01</b>	<b>712.04</b>	<b>3.637</b>
<b>4.</b>	<b>Ц12-10-001-1</b>	<b>Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i></b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>1 590.76</b>	<b>31.82</b>	<b>11 910.97</b>	<b>238.22</b>	<b>7.486</b>
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	88.29	1.7658	9.620	16.99	101.110	178.54	10.51
4. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	73.9125	1.47825	8.10	11.97	32.06	47.39	3.958
4. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.0135	0.00027	<u>75.40</u>	<u>0.02</u>	<u>448.56</u>	<u>0.12</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
4. 4.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	39 508.47	7.90	4.017
4. 5.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) <i>Накладные расходы</i>	кг	3	0.06	12.20	0.73	61.41	3.68	5.034
		<i>Сметная прибыль</i>				80%	13.59	75.2%	134.26	
		<i>Всего с НР и СП</i>				60%	10.19	60%	107.12	
							55.61		479.61	
<b>5.</b>	<b>Ц12-01-001-2</b>	<b>Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода, мм: 32-50 <i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i></b>	<b>100 м</b>		<b>0.01</b>	<b>3 584.85</b>	<b>35.85</b>	<b>34 099.97</b>	<b>341.00</b>	<b>9.512</b>
5. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	307.8	3.078	9.620	29.61	101.110	311.22	10.51
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.3835	0.083835	11.918	1.00	118.965	9.97	9.982
5. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u>	1.404	0.01404	<u>134.65</u>	<u>1.89</u>	<u>578.94</u>	<u>8.13</u>	<u>4.3</u>
			(1)			13.50	0.19	134.75	1.89	9.981
5. 4.	х03-0403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	18.792	0.18792	6.66	1.25	17.63	3.31	2.647
5. 5.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	3.6855	0.036855	5.13	0.19	13.74	0.51	2.678
5. 6.	х33-1004	Станки токарно-винторезные	<u>маш.ч</u>	3.78	0.0378	<u>19.76</u>	<u>0.75</u>	<u>144.42</u>	<u>5.46</u>	<u>7.309</u>
			(1)			11.60	0.44	115.79	4.38	9.982



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	5.562	11.124	8.740	97.22	92.060	1 024.08	10.533
9. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.216	0.432	<u>75.40</u>	<u>32.57</u>	<u>448.56</u>	<u>193.78</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
9. 3.	с101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16- (18) мм	т	0.0022	0.0044	11 460.00	50.42	43 423.80	191.06	3.789
9. 4.	с101-2046	Шайбы оцинкованные диаметр 16 мм	кг	0.002	0.004	30.80	0.12	43.68	0.17	1.418
9. 5.	с101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0.014	0.028	26.12	0.73	71.78	2.01	2.748
		<i>Накладные расходы</i>				80%	77.78	75.2%	770.11	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	58.33	60%	614.45	
		<i>Всего с НР и СП</i>					319.75		2 805.33	
<b>10.</b>	<b>ПЗпрайс.</b>	<b>Преобразователь расхода электромагнитный</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>			<b>14 458.80</b>	<b>28 917.60</b>	
<b>11.</b>	<b>П4прайс.</b>	<b>Комплект КТСПР 01</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>			<b>1 333.20</b>	<b>1 333.20</b>	
<b>12.</b>	<b>Ц20-01-011-3</b>	<b>Заливка дроссель-трансформаторов маслом: одиночный</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>13.83</b>	<b>27.67</b>	<b>145.22</b>	<b>290.45</b>	<b>10.497</b>
		<i>Начисления: Н5= 1.35</i>								
12. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	1.3365	2.673	10.350	27.67	108.660	290.45	10.499
		<i>Накладные расходы</i>				92%	25.46	86.48%	251.18	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	13.84	50%	145.23	
		<i>Всего с НР и СП</i>					66.96		686.86	
<b>13.</b>	<b>Е16-05-001-1</b>	<b>Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>40.79</b>	<b>81.58</b>	<b>274.54</b>	<b>549.08</b>	<b>6.731</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
13. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	3.88815	9.070	35.27	95.460	371.16	10.525
13. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	1.00625	8.10	8.15	32.06	32.26	3.958
13. 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>12.90</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
13. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	39 508.47	11.06	4.115
13. 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	121.70	3.654
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	40.63	108.29%	401.93	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	24.88	70.55%	261.85	
		<i>Всего с НР и СП</i>					147.09		1 212.86	
<b>14.</b>	<b>С300-0471</b>	<b>Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>33.15</b>	<b>66.30</b>	<b>113.27</b>	<b>226.54</b>	<b>3.417</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>15.</b>	<b>С300-1228</b>	<b>Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 15 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>3.10</b>	<b>6.20</b>	<b>54.80</b>	<b>109.60</b>	<b>17.677</b>
<b>16.</b>	<b>Е18-07-001-2</b>	<b>Установка манометров: с трехходовым краном</b> <i>Начисления: Н5= 1.3225</i>	<b>комплекс</b>		<b>2</b>	<b>224.44</b>	<b>448.87</b>	<b>304.34</b>	<b>608.69</b>	<b>1.356</b>
16. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.29095	0.5819	9.910	5.77	104.130	60.59	10.508
16. 2.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	35 220.34	0.70	2.272
16. 3.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	99.44	1.99	2.699
16. 4.	с300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	комплект	1	2	221.03	442.06	272.70	545.40	1.234
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	6.65	108.29%	65.61	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	4.07	70.55%	42.75	
		<i>Всего с НР и СП</i>					459.59		717.05	
<b>17.</b>	<b>Е16-02-007-1</b>	<b>Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм</b> <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>79.96</b>	<b>159.92</b>	<b>449.05</b>	<b>898.10</b>	<b>5.616</b>
17. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.2696	2.5392	9.910	25.16	104.130	264.41	10.508
17. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.6325	1.265	8.10	10.25	32.06	40.56	3.958
17. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</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	11.06	4.115
17. 5.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	2	4	22.85	91.40	115.22	460.88	5.042
17. 6.	с300-0040	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	95.29	4.445
17. 7.	с541-0063	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	13.01	1.908
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	28.98	108.29%	286.33	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	17.75	70.55%	186.54	
		<i>Всего с НР и СП</i>					206.65		1 370.97	
<b>18.</b>	<b>Ц08-01-101-1</b>	<b>Тепловычислитель</b> <i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>168.62</b>	<b>168.62</b>	<b>1 408.72</b>	<b>1 408.72</b>	<b>8.354</b>
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.611	10.611	9.620	102.08	101.110	1 072.88	10.51
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.2565	0.2565	13.500	3.46	134.750	34.56	9.981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u>	0.2565	0.2565	<u>134.65</u>	<u>34.54</u>	<u>578.94</u>	<u>148.50</u>	<u>4.3</u>
			(1)			13.50	3.46	134.75	34.56	9.981
18. 4.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.ч</u>	0.2565	0.2565	<u>95.53</u>	<u>24.50</u>	<u>568.31</u>	<u>145.77</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
18. 5.	c101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.8	0.8	8.93	7.14	49.49	39.59	5.542
		<i>Накладные расходы</i>				95%	100.26	89.3%	988.94	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	68.60	65%	719.84	
		<i>Всего с НР и СП</i>					337.48		3 117.50	
<b>19.</b>	<b>П5прайс.</b>	<b>Тепловычислитель</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>			<b>13 624.00</b>	<b>13 624.00</b>	
<b>20.</b>	<b>Ц11-04-029-02</b>	<b>Разные работы. Сборка кабеля многожильного в пластикатной трубке, внутренний диаметр трубки, мм, до: 20</b>	<b>м</b>		<b>1.5</b>	<b>7.46</b>	<b>11.19</b>	<b>76.76</b>	<b>115.15</b>	<b>10.29</b>
		<i>Начисления: Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
20. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	0.7425	1.11375	9.770	10.88	102.630	114.30	10.505
20. 2.	c101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные N00	кг	0.002	0.003	98.92	0.30	267.10	0.80	2.7
		<i>Всего с НР и СП</i>					11.19		115.15	
<b>21.</b>	<b>Ц08-02-409-1</b>	<b>Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 винипластовые</b>	<b>100 м</b>		<b>0.015</b>	<b>1 084.45</b>	<b>16.27</b>	<b>6 989.55</b>	<b>104.84</b>	<b>6.444</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
21. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	32.13	0.48195	9.400	4.53	98.850	47.64	10.516
21. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>21.4785</i>	<i>0.3221775</i>	<i>11.613</i>	<i>3.74</i>	<i>115.921</i>	<i>37.35</i>	<i>9.982</i>
21. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u>	0.1485	0.0022275	<u>134.65</u>	<u>0.30</u>	<u>578.94</u>	<u>1.29</u>	<u>4.3</u>
			(1)			13.50	0.03	134.75	0.30	9.981
21. 4.	x03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	<u>маш.ч</u>	21.33	0.31995	<u>31.14</u>	<u>9.96</u>	<u>158.56</u>	<u>50.73</u>	<u>5.092</u>
			(1)			11.60	3.71	115.79	37.05	9.982
21. 5.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3.645	0.054675	8.10	0.44	32.06	1.75	3.958
21. 6.	x33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч	6.534	0.09801	2.08	0.20	5.13	0.50	2.466
21. 7.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.ч</u>	0.1485	0.0022275	<u>95.53</u>	<u>0.21</u>	<u>568.31</u>	<u>1.27</u>	<u>5.949</u>
			(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. 8.	с101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.0021	0.0000315	12 095.66	0.38	32 128.05	1.01	2.656
21. 9.	с101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	кг	0.96	0.0144	14.13 95% 65%	0.20 7.86 5.38	39.51 89.3% 65%	0.57 75.90 55.24	2.796
<b>22.</b>	<b>Ц08-03-599-9</b>	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка, кг, до 6 осветительные</b> <i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>51.08</b>	<b>51.08</b>	<b>494.52</b>	<b>494.52</b>	<b>9.681</b>
22. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	4.536	4.536	9.910	44.95	104.130	472.33	10.508
22. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.0135	0.0135	13.500	0.18	134.750	1.82	9.981
22. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u>	0.0135	0.0135	<u>134.65</u>	<u>1.82</u>	<u>578.94</u>	<u>7.82</u>	<u>4.3</u>
			(1)			13.50	0.18	134.75	1.82	9.981
22. 4.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч	0.6885	0.6885	2.08	1.43	5.13	3.53	2.466
22. 5.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.ч</u>	0.0135	0.0135	<u>95.53</u>	<u>1.29</u>	<u>568.31</u>	<u>7.67</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
22. 6.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	кг	0.016	0.016	94.60 95% 65%	1.51 42.87 29.33	188.68 89.3% 65%	3.02 423.42 308.20	1.995
							123.29		1 226.13	
<b>23.</b>	<b>П6прайс.</b>	<b>ЩРН 9</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>			<b>232.26</b>	<b>232.26</b>	
<b>24.</b>	<b>П7прайс.</b>	<b>Труба ПВХ 16</b>	<b>м</b>		<b>1.5</b>			<b>3.40</b>	<b>5.10</b>	
<b>25.</b>	<b>П8прайс.</b>	<b>КСПВГ 2*0,2</b>	<b>м</b>		<b>1.5</b>			<b>9.29</b>	<b>13.94</b>	
<b>26.</b>	<b>П9прайс.</b>	<b>КСПВГ 4*0,2</b>	<b>м</b>		<b>1.5</b>					
<b>27.</b>	<b>П10.</b>	<b>Держатель с хомутом 16-32</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>			<b>12.60</b>	<b>50.40</b>	
<b>28.</b>	<b>П11прайс.</b>	<b>Держатель с дюбелем 16 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>			<b>14.20</b>	<b>28.40</b>	
<b>29.</b>	<b>П12 прайс.</b>	<b>Тройник 16</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>			<b>12.20</b>	<b>24.40</b>	
<b>30.</b>	<b>Ц102-01-023-1</b>	<b>Автоматизированные системы управления II категории технической сложности. Система с количеством каналов (К-общ.):2</b> <i>Начисления: Н5= 0.8</i>	<b>система</b>		<b>1</b>	<b>250.16</b>	<b>250.16</b>	<b>2 625.66</b>	<b>2 625.66</b>	<b>10.496</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.ч	3.3792	3.3792	15.470	52.28	162.390	548.75	10.497
30. 2.	з000-1020-2	Инженер II категории	чел.ч	8.448	8.448	14.120	119.29	148.200	1 251.99	10.496
30. 3.	з000-1020-3	Инженер III категории	чел.ч	1.6896	1.6896	12.660	21.39	132.810	224.40	10.491
30. 4.	з000-1030-0	Ведущий инженер	чел.ч	3.3792	3.3792	16.930	57.21	177.710	600.52	10.497
		<i>Накладные расходы</i>				65%	162.60	61.1%	1 604.28	
		<i>Сметная прибыль</i>				40%	100.06	40%	1 050.26	
		<i>Всего с НР и СП</i>					512.83		5 280.20	
<b>31.</b>	<b>Ц102-01-002-2</b>	<b>Автоматизированные системы управления II категории сложности. Система с количеством каналов (К-общ.): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к норме 1</b>	<b>канал</b>		<b>2</b>	<b>100.31</b>	<b>200.62</b>	<b>1 052.82</b>	<b>2 105.64</b>	<b>10.496</b>
		<i>Начисления: Н5= 0.8</i>								
31. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.ч	1.352	2.704	15.470	41.83	162.390	439.10	10.497
31. 2.	з000-1020-2	Инженер II категории	чел.ч	3.392	6.784	14.120	95.79	148.200	1 005.39	10.496
31. 3.	з000-1020-3	Инженер III категории	чел.ч	0.68	1.36	12.660	17.22	132.810	180.62	10.491
31. 4.	з000-1030-0	Ведущий инженер	чел.ч	1.352	2.704	16.930	45.78	177.710	480.53	10.497
		<i>Накладные расходы</i>				65%	130.40	61.1%	1 286.55	
		<i>Сметная прибыль</i>				40%	80.25	40%	842.26	
		<i>Всего с НР и СП</i>					411.27		4 234.44	
<b>32.</b>	<b>Ц12-01-001-1</b>	<b>Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода, мм: 15-25</b>	<b>100 м</b>		<b>0.02</b>	<b>1 818.04</b>	<b>36.36</b>	<b>17 075.59</b>	<b>341.51</b>	<b>9.392</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
32. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	153.9	3.078	9.620	29.61	101.110	311.22	10.51
32. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>3.9015</i>	<i>0.07803</i>	<i>11.916</i>	<i>0.93</i>	<i>118.939</i>	<i>9.28</i>	<i>9.982</i>
32. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u>	0.648	0.01296	<u>134.65</u>	<u>1.75</u>	<u>578.94</u>	<u>7.50</u>	<u>4.3</u>
		(1)				13.50	0.17	134.75	1.75	9.981
32. 4.	х03-0403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	13.6215	0.27243	6.66	1.81	17.63	4.80	2.647
32. 5.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	3.6855	0.07371	5.13	0.38	13.74	1.01	2.678
32. 6.	х33-1004	Станки токарно-винторезные	<u>маш.ч</u>	1.6605	0.03321	<u>19.76</u>	<u>0.66</u>	<u>144.42</u>	<u>4.80</u>	<u>7.309</u>
		(1)				11.60	0.39	115.79	3.85	9.982
32. 7.	х33-1006	Станки трубонарезные	<u>маш.ч</u>	1.593	0.03186	<u>30.46</u>	<u>0.97</u>	<u>175.53</u>	<u>5.59</u>	<u>5.763</u>
		(1)				11.60	0.37	115.79	3.69	9.982
32. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.648	0.01296	<u>75.40</u>	<u>0.98</u>	<u>448.56</u>	<u>5.81</u>	<u>5.949</u>
		(1)								
32. 9.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.52	0.0104	6.64	0.07	28.32	0.29	4.265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.12	0.0024	37.93	0.09	96.91	0.23	2.555
32.11.	c411-0002	Вода водопроводная	м3	0.81	0.0162	2.41	0.04	13.00	0.21	5.394
		<i>Накладные расходы</i>				80%	24.43	75.2%	241.02	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	18.32	60%	192.30	
		<i>Всего с НР и СП</i>					79.12		774.83	
<b>33.</b>	<b>C103-0015</b>	<b>Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм</b>	<b>м</b>		<b>2</b>	<b>16.80</b>	<b>33.60</b>	<b>60.79</b>	<b>121.58</b>	<b>3.618</b>
<b>34.</b>	<b>C103-1442-33</b>	<b>Отвод диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>14.26</b>	<b>57.04</b>	<b>25.18</b>	<b>100.72</b>	<b>1.766</b>
<b>35.</b>	<b>Ц11-02-042-03</b>	<b>Клапаны и заслонки с рычажным приводом, клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 25, 32</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>75.68</b>	<b>75.68</b>	<b>437.52</b>	<b>437.52</b>	<b>5.781</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
35.1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	1.512	1.512	8.740	13.21	92.060	139.19	10.533
35.2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.27	0.27	13.500	3.65	134.750	36.38	9.981
35.3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.27	0.27	134.65	36.36	578.94	156.31	4.3
			(1)			13.50	3.65	134.75	36.38	9.981
35.4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.27	0.27	75.40	20.36	448.56	121.11	5.949
			(1)							
35.5.	c101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.03	0.03	12.20	0.37	61.41	1.84	5.034
35.6.	c101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0.201	0.201	25.44	5.11	89.85	18.06	3.532
		<i>Накладные расходы</i>				80%	13.49	75.2%	132.03	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	10.12	60%	105.34	
		<i>Всего с НР и СП</i>					99.28		674.89	
<b>36.</b>	<b>П13 прайс.</b>	<b>Регулятор температуры обратной сетевой воды</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>			<b>29 522.40</b>	<b>29 522.40</b>	
<b>37.</b>	<b>Е16-05-001-1</b>	<b>Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>40.79</b>	<b>81.58</b>	<b>274.54</b>	<b>549.08</b>	<b>6.731</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
37.1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	3.88815	9.070	35.27	95.460	371.16	10.525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
37. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	1.00625	8.10	8.15	32.06	32.26	3.958	
37. 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>12.90</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
37. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	39 508.47	11.06	4.115	
37. 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	121.70	3.654	
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	40.63	108.29%	401.93		
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	24.88	70.55%	261.85		
		<i>Всего с НР и СП</i>					147.09		1 212.86		
<b>38.</b>	<b>П14прайс.</b>	<b>Кран шаровый диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>			<b>137.76</b>	<b>275.52</b>		
<b>39.</b>	<b>П15прайс.</b>	<b>Резьба 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>			<b>5.77</b>	<b>11.54</b>		
<b>40.</b>	<b>Е16-05-003-1</b>	<b>Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>46.64</b>	<b>46.64</b>	<b>333.26</b>	<b>333.26</b>	<b>7.145</b>	
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
40. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.45985	2.45985	9.290	22.85	97.720	240.38	10.519	
40. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.244375	0.244375	8.10	1.98	32.06	7.83	3.958	
40. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02875	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
40. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00009	0.00009	9 600.99	0.86	39 508.47	3.56	4.115	
40. 5.	с300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.00124	0.00124	15 139.94	18.77	55 316.94	68.59	3.654	
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	26.32	108.29%	260.31		
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	16.12	70.55%	169.59		
		<i>Всего с НР и СП</i>					89.08		763.16		
<b>41.</b>	<b>П16прайс.</b>	<b>Клапан предохранительный ТИП 781-025</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>			<b>6 856.00</b>	<b>6 856.00</b>		
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>2 493.07</b>		<b>112 970.20</b>	<b>45.314</b>	
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>847.70</b>		<b>8 369.19</b>	<b>9.873</b>	
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>							<b>550.26</b>		<b>5 779.25</b>	<b>10.503</b>	
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ</b>							<b>3 891.03</b>		<b>127 118.64</b>	<b>32.67</b>	
<b>в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=5 - по стр. 1, 4, 5, 9, 18, 20-22, 32, 35)</b>							<b>3.54</b>		<b>13.79</b>	<b>3.891</b>	
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ</b>							<b>18</b>	<b>700.39</b>	<b>18</b>	<b>22 881.36</b>	<b>32.669</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА</b>							<b>4 591.42</b>		<b>150 000.00</b>	<b>32.67</b>

Г. Владимир ул. Студенческая д. №6

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на выполнение работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году

Сметная стоимость: **150.000** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.094** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **10.989** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах 4 квартала 2009 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 механизмов	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1.</b>	<b>Ц12-18-002-7</b>	<b>Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемых в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., диаметр трубопровода наружный, мм: 57</b>	<b>100 м</b>		<b>0.01</b>	<b>1 885.38</b>	<b>18.85</b>	<b>14 315.71</b>	<b>143.16</b>	<b>7.595</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
1. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	109.215	1.09215	9.620	10.51	101.110	110.43	10.51
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.1175	0.041175	13.500	0.56	134.750	5.55	9.981
1. 3.	х02-0811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.ч	4.0635	0.040635	<u>73.12</u>	<u>2.97</u>	<u>331.54</u>	<u>13.47</u>	<u>4.534</u>
			(1)			13.50	0.55	134.75	5.48	9.981
1. 4.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.054	0.00054	<u>134.65</u>	<u>0.07</u>	<u>578.94</u>	<u>0.31</u>	<u>4.3</u>
			(1)			13.50	0.01	134.75	0.07	9.981
1. 5.	х04-0400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.ч	7.047	0.07047	16.44	1.16	80.61	5.68	4.903
1. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	14.1615	0.141615	8.10	1.15	32.06	4.54	3.958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. 7.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	26.325	0.26325	5.13	1.35	13.74	3.62	2.678
1. 8.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5.6	0.056	6.64	0.37	28.32	1.59	4.265
1. 9.	c101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0.0038	0.000038	9 640.00	0.37	33 003.47	1.25	3.424
1. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2	0.02	37.93	0.76	96.91	1.94	2.555
1. 11.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.86	0.0086	8.38	0.07	9.97	0.09	1.19
		<i>Всего с НР и СП</i>					18.85		143.16	
<b>2.</b>	<b>C103-0018</b>	<b>Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3.5 мм</b>	<b>м</b>		<b>0.6</b>	<b>34.39</b>	<b>20.63</b>	<b>122.57</b>	<b>73.54</b>	<b>3.565</b>
<b>3.</b>	<b>C534-0259</b>	<b>Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) наружным диаметром и толщиной стенки 108x57x5 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>48.95</b>	<b>195.80</b>	<b>178.01</b>	<b>712.04</b>	<b>3.637</b>
<b>4.</b>	<b>Ц12-10-001-1</b>	<b>Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>1 590.76</b>	<b>31.82</b>	<b>11 910.97</b>	<b>238.22</b>	<b>7.486</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	88.29	1.7658	9.620	16.99	101.110	178.54	10.51
4. 2.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	73.9125	1.47825	8.10	11.97	32.06	47.39	3.958
4. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.0135	0.00027	<u>75.40</u>	<u>0.02</u>	<u>448.56</u>	<u>0.12</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
4. 4.	c101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	39 508.47	7.90	4.017
4. 5.	c101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	61.41	3.68	5.034
		<i>Накладные расходы</i>				80%	13.59	75.2%	134.26	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	10.19	60%	107.12	
		<i>Всего с НР и СП</i>					55.61		479.61	
<b>5.</b>	<b>Ц12-01-001-2</b>	<b>Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода, мм: 32-50</b>	<b>100 м</b>		<b>0.01</b>	<b>3 584.85</b>	<b>35.85</b>	<b>34 099.97</b>	<b>341.00</b>	<b>9.512</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
5. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	307.8	3.078	9.620	29.61	101.110	311.22	10.51
5. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	8.3835	0.083835	11.918	1.00	118.965	9.97	9.982
5. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u>	1.404	0.01404	<u>134.65</u>	<u>1.89</u>	<u>578.94</u>	<u>8.13</u>	<u>4.3</u>
			(1)			13.50	0.19	134.75	1.89	9.981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 4.	x03-0403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	18.792	0.18792	6.66	1.25	17.63	3.31	2.647
5. 5.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	3.6855	0.036855	5.13	0.19	13.74	0.51	2.678
5. 6.	x33-1004	Станки токарно-винторезные	<u>маш.ч</u>	3.78	0.0378	<u>19.76</u>	<u>0.75</u>	<u>144.42</u>	<u>5.46</u>	<u>7.309</u>
			(1)			11.60	0.44	115.79	4.38	9.982
5. 7.	x33-1006	Станки трубонарезные	<u>маш.ч</u>	3.1995	0.031995	<u>30.46</u>	<u>0.97</u>	<u>175.53</u>	<u>5.62</u>	<u>5.763</u>
			(1)			11.60	0.37	115.79	3.70	9.982
5. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	1.404	0.01404	<u>75.40</u>	<u>1.06</u>	<u>448.56</u>	<u>6.30</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
5. 9.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.67	0.0067	6.64	0.04	28.32	0.19	4.265
5. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.0015	37.93	0.06	96.91	0.15	2.555
5. 11.	c411-0002	Вода водопроводная	м3	0.81	0.0081	2.41	0.02	13.00	0.11	5.394
		<i>Накладные расходы</i>				80%	24.49	75.2%	241.53	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	18.37	60%	192.71	
		<i>Всего с НР и СП</i>					78.70		775.25	
<b>6.</b>	<b>Е16-05-001-2</b>	<b>Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>46.78</b>	<b>187.10</b>	<b>298.66</b>	<b>1 194.65</b>	<b>6.385</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
6. 1.	z000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	7.7763	9.070	70.53	95.460	742.33	10.525
6. 2.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	2.0125	8.10	16.30	32.06	64.52	3.958
6. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.115	<u>75.40</u>	<u>8.67</u>	<u>448.56</u>	<u>51.58</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
6. 4.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	39 508.47	22.12	4.115
6. 5.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0044	13 398.39	58.95	59 558.64	262.06	4.445
6. 6.	c541-0063	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	52.04	1.908
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	81.25	108.29%	803.87	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	49.76	70.55%	523.71	
		<i>Всего с НР и СП</i>					318.11		2 522.23	
<b>7.</b>	<b>П1прайс.</b>	<b>Затвор поворотный дисковый</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>			<b>4 020.00</b>	<b>16 080.00</b>	
<b>8.</b>	<b>П2прайс.</b>	<b>Фланец 50x16</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>			<b>112.85</b>	<b>451.40</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>9.</b>	<b>Ц11-02-022-05</b>	<b>Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе. Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 80</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>91.82</b>	<b>183.64</b>	<b>710.38</b>	<b>1 420.77</b>	<b>7.737</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
9. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	5.562	11.124	8.740	97.22	92.060	1 024.08	10.533
9. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.216	0.432	<u>75.40</u>	<u>32.57</u>	<u>448.56</u>	<u>193.78</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
9. 3.	с101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16- (18) мм	т	0.0022	0.0044	11 460.00	50.42	43 423.80	191.06	3.789
9. 4.	с101-2046	Шайбы оцинкованные диаметр 16 мм	кг	0.002	0.004	30.80	0.12	43.68	0.17	1.418
9. 5.	с101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0.014	0.028	26.12	0.73	71.78	2.01	2.748
		<i>Накладные расходы</i>				80%	77.78	75.2%	770.11	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	58.33	60%	614.45	
		<i>Всего с НР и СП</i>					319.75		2 805.33	
<b>10.</b>	<b>П3прайс.</b>	<b>Преобразователь расхода электромагнитный</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>			<b>14 458.80</b>	<b>28 917.60</b>	
<b>11.</b>	<b>П4прайс.</b>	<b>Комплект КТСПР 01</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>			<b>1 333.20</b>	<b>1 333.20</b>	
<b>12.</b>	<b>Ц20-01-011-3</b>	<b>Заливка дроссель-трансформаторов маслом: одиночный</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>13.83</b>	<b>27.67</b>	<b>145.22</b>	<b>290.45</b>	<b>10.497</b>
		<i>Начисления: Н5= 1.35</i>								
12. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	1.3365	2.673	10.350	27.67	108.660	290.45	10.499
		<i>Накладные расходы</i>				92%	25.46	86.48%	251.18	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	13.84	50%	145.23	
		<i>Всего с НР и СП</i>					66.96		686.86	
<b>13.</b>	<b>Е16-05-001-1</b>	<b>Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>40.79</b>	<b>81.58</b>	<b>274.54</b>	<b>549.08</b>	<b>6.731</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
13. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	3.88815	9.070	35.27	95.460	371.16	10.525
13. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	1.00625	8.10	8.15	32.06	32.26	3.958
13. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
13. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	39 508.47	11.06	4.115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. 5.	с300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	т	0.0011	0.0022	15 139.94	33.31	55 316.94	121.70	3.654
						115.2%	40.63	108.29%	401.93	
						70.55%	24.88	70.55%	261.85	
							147.09		1 212.86	
<b>14.</b>	<b>С300-0471</b>	<b>Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>33.15</b>	<b>66.30</b>	<b>113.27</b>	<b>226.54</b>	<b>3.417</b>
<b>15.</b>	<b>С300-1228</b>	<b>Соединения на сгоде стальные: переходы, диаметром до 15 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>3.10</b>	<b>6.20</b>	<b>54.80</b>	<b>109.60</b>	<b>17.677</b>
<b>16.</b>	<b>Е18-07-001-2</b>	<b>Установка манометров: с трехходовым краном</b> <i>Начисления: Н5= 1.3225</i>	<b>комплекс</b> <b>т</b>		<b>2</b>	<b>224.44</b>	<b>448.87</b>	<b>304.34</b>	<b>608.69</b>	<b>1.356</b>
16. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.29095	0.5819	9.910	5.77	104.130	60.59	10.508
16. 2.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	35 220.34	0.70	2.272
16. 3.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	99.44	1.99	2.699
16. 4.	с300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	комплект	1	2	221.03	442.06	272.70	545.40	1.234
						115.2%	6.65	108.29%	65.61	
						70.55%	4.07	70.55%	42.75	
							459.59		717.05	
<b>17.</b>	<b>Е16-02-007-1</b>	<b>Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм</b> <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>79.96</b>	<b>159.92</b>	<b>449.05</b>	<b>898.10</b>	<b>5.616</b>
17. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.2696	2.5392	9.910	25.16	104.130	264.41	10.508
17. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.6325	1.265	8.10	10.25	32.06	40.56	3.958
17. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</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	11.06	4.115
17. 5.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	4	22.85	91.40	115.22	460.88	5.042
17. 6.	с300-0040	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	95.29	4.445
17. 7.	с541-0063	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	13.01	1.908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы</i>					115.2%	28.98	108.29%	286.33
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	17.75	70.55%	186.54
		<i>Всего с НР и СП</i>						206.65		1 370.97
<b>18.</b>	<b>Ц08-01-101-1</b>	<b>Тепловычислитель</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>168.62</b>	<b>168.62</b>	<b>1 408.72</b>	<b>1 408.72</b>	<b>8.354</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	10.611	10.611	9.620	102.08	101.110	1 072.88	10.51
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.2565	0.2565	13.500	3.46	134.750	34.56	9.981
18. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.2565	0.2565	134.65	34.54	578.94	148.50	4.3
			(1)			13.50	3.46	134.75	34.56	9.981
18. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.2565	0.2565	95.53	24.50	568.31	145.77	5.949
			(1)							
18. 5.	с101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.8	0.8	8.93	7.14	49.49	39.59	5.542
		<i>Накладные расходы</i>				95%	100.26	89.3%	988.94	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	68.60	65%	719.84	
		<i>Всего с НР и СП</i>					337.48		3 117.50	
<b>19.</b>	<b>П5прайс.</b>	<b>Тепловычислитель</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>			<b>13 624.00</b>	<b>13 624.00</b>	
<b>20.</b>	<b>Ц11-04-029-02</b>	<b>Разные работы. Сборка кабеля многожильного в пластикатной трубке, внутренний диаметр трубки, мм, до: 20</b>	<b>м</b>		<b>1.5</b>	<b>7.46</b>	<b>11.19</b>	<b>76.76</b>	<b>115.15</b>	<b>10.29</b>
		<i>Начисления: Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
20. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	0.7425	1.11375	9.770	10.88	102.630	114.30	10.505
20. 2.	с101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные N00	кг	0.002	0.003	98.92	0.30	267.10	0.80	2.7
		<i>Всего с НР и СП</i>					11.19		115.15	
<b>21.</b>	<b>Ц08-02-409-1</b>	<b>Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 винипластовые</b>	<b>100 м</b>		<b>0.015</b>	<b>1 084.45</b>	<b>16.27</b>	<b>6 989.55</b>	<b>104.84</b>	<b>6.444</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
21. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	32.13	0.48195	9.400	4.53	98.850	47.64	10.516
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	21.4785	0.3221775	11.613	3.74	115.921	37.35	9.982
21. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.1485	0.0022275	134.65	0.30	578.94	1.29	4.3
			(1)			13.50	0.03	134.75	0.30	9.981
21. 4.	х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.ч	21.33	0.31995	31.14	9.96	158.56	50.73	5.092
			(1)			11.60	3.71	115.79	37.05	9.982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. 5.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3.645	0.054675	8.10	0.44	32.06	1.75	3.958
21. 6.	x33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч	6.534	0.09801	2.08	0.20	5.13	0.50	2.466
21. 7.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.ч</u>	0.1485	0.0022275	<u>95.53</u>	<u>0.21</u>	<u>568.31</u>	<u>1.27</u>	<u>5.949</u>
21. 8.	c101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	(1) т	0.0021	0.0000315	12 095.66	0.38	32 128.05	1.01	2.656
21. 9.	c101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	кг	0.96	0.0144	14.13 95% 65%	0.20 7.86 5.38 29.50	39.51 89.3% 65%	0.57 75.90 55.24 235.98	2.796
<b>22.</b>	<b>Ц08-03-599-9</b>	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка, кг, до 6 осветительные</b> <i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>51.08</b>	<b>51.08</b>	<b>494.52</b>	<b>494.52</b>	<b>9.681</b>
22. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	4.536	4.536	9.910	44.95	104.130	472.33	10.508
22. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.0135	0.0135	13.500	0.18	134.750	1.82	9.981
22. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u>	0.0135	0.0135	<u>134.65</u>	<u>1.82</u>	<u>578.94</u>	<u>7.82</u>	<u>4.3</u>
22. 4.	x33-1451	Перфораторы электрические	(1) маш.ч	0.6885	0.6885	13.50	0.18	134.75	1.82	9.981
22. 5.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.ч</u>	0.0135	0.0135	<u>95.53</u>	<u>1.29</u>	<u>568.31</u>	<u>7.67</u>	<u>5.949</u>
22. 6.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	(1) кг	0.016	0.016	94.60 95% 65%	1.51 42.87 29.33 123.29	188.68 89.3% 65%	3.02 423.42 308.20 1 226.13	1.995
<b>23.</b>	<b>П6прайс.</b>	<b>ЩРН 9</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>			<b>232.26</b>	<b>232.26</b>	
<b>24.</b>	<b>П7прайс.</b>	<b>Труба ПВХ 16</b>	<b>м</b>		<b>1.5</b>			<b>3.40</b>	<b>5.10</b>	
<b>25.</b>	<b>П8прайс.</b>	<b>КСПВГ 2*0,2</b>	<b>м</b>		<b>1.5</b>			<b>9.29</b>	<b>13.94</b>	
<b>26.</b>	<b>П9прайс.</b>	<b>КСПВГ 4*0,2</b>	<b>м</b>		<b>1.5</b>					
<b>27.</b>	<b>П10.</b>	<b>Держатель с хомутом 16-32</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>			<b>12.60</b>	<b>50.40</b>	
<b>28.</b>	<b>П11прайс.</b>	<b>Держатель с дюбелем 16 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>			<b>14.20</b>	<b>28.40</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>29.</b>	<b>П12 прайс.</b>	<b>Тройник 16</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>			<b>12.20</b>	<b>24.40</b>	
<b>30.</b>	<b>Ц102-01-023-1</b>	<b>Автоматизированные системы управления II категории технической сложности. Система с количеством каналов (К-общ.):2</b>	<b>система</b>		<b>1</b>	<b>250.16</b>	<b>250.16</b>	<b>2 625.66</b>	<b>2 625.66</b>	<b>10.496</b>
		<i>Начисления: Н5= 0.8</i>								
30. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.ч	3.3792	3.3792	15.470	52.28	162.390	548.75	10.497
30. 2.	з000-1020-2	Инженер II категории	чел.ч	8.448	8.448	14.120	119.29	148.200	1 251.99	10.496
30. 3.	з000-1020-3	Инженер III категории	чел.ч	1.6896	1.6896	12.660	21.39	132.810	224.40	10.491
30. 4.	з000-1030-0	Ведущий инженер	чел.ч	3.3792	3.3792	16.930	57.21	177.710	600.52	10.497
		<i>Накладные расходы</i>				65%	162.60	61.1%	1 604.28	
		<i>Сметная прибыль</i>				40%	100.06	40%	1 050.26	
		<i>Всего с НР и СП</i>					512.83		5 280.20	
<b>31.</b>	<b>Ц102-01-002-2</b>	<b>Автоматизированные системы управления II категории сложности. Система с количеством каналов (К-общ.): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к норме 1</b>	<b>канал</b>		<b>2</b>	<b>100.31</b>	<b>200.62</b>	<b>1 052.82</b>	<b>2 105.64</b>	<b>10.496</b>
		<i>Начисления: Н5= 0.8</i>								
31. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.ч	1.352	2.704	15.470	41.83	162.390	439.10	10.497
31. 2.	з000-1020-2	Инженер II категории	чел.ч	3.392	6.784	14.120	95.79	148.200	1 005.39	10.496
31. 3.	з000-1020-3	Инженер III категории	чел.ч	0.68	1.36	12.660	17.22	132.810	180.62	10.491
31. 4.	з000-1030-0	Ведущий инженер	чел.ч	1.352	2.704	16.930	45.78	177.710	480.53	10.497
		<i>Накладные расходы</i>				65%	130.40	61.1%	1 286.55	
		<i>Сметная прибыль</i>				40%	80.25	40%	842.26	
		<i>Всего с НР и СП</i>					411.27		4 234.44	
<b>32.</b>	<b>Ц12-01-001-1</b>	<b>Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода, мм: 15-25</b>	<b>100 м</b>		<b>0.02</b>	<b>1 818.04</b>	<b>36.36</b>	<b>17 075.59</b>	<b>341.51</b>	<b>9.392</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
32. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	153.9	3.078	9.620	29.61	101.110	311.22	10.51
32. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	3.9015	0.07803	11.916	0.93	118.939	9.28	9.982
32. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u>	0.648	0.01296	<u>134.65</u>	<u>1.75</u>	<u>578.94</u>	<u>7.50</u>	<u>4.3</u>
			(1)			13.50	0.17	134.75	1.75	9.981
32. 4.	х03-0403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	13.6215	0.27243	6.66	1.81	17.63	4.80	2.647
32. 5.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	3.6855	0.07371	5.13	0.38	13.74	1.01	2.678
32. 6.	х33-1004	Станки токарно-винторезные	<u>маш.ч</u>	1.6605	0.03321	<u>19.76</u>	<u>0.66</u>	<u>144.42</u>	<u>4.80</u>	<u>7.309</u>
			(1)			11.60	0.39	115.79	3.85	9.982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32. 7.	x33-1006	Станки трубонарезные	<u>маш.ч</u> (1)	1.593	0.03186	<u>30.46</u> <i>11.60</i>	<u>0.97</u> <i>0.37</i>	<u>175.53</u> <i>115.79</i>	<u>5.59</u> <i>3.69</i>	<u>5.763</u> <i>9.982</i>
32. 8.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.648	0.01296	<u>75.40</u>	<u>0.98</u>	<u>448.56</u>	<u>5.81</u>	<u>5.949</u>
32. 9.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.52	0.0104	6.64	0.07	28.32	0.29	4.265
32. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.12	0.0024	37.93	0.09	96.91	0.23	2.555
32. 11.	c411-0002	Вода водопроводная	м3	0.81	0.0162	2.41	0.04	13.00	0.21	5.394
		<i>Накладные расходы</i>				80%	24.43	75.2%	241.02	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	18.32	60%	192.30	
		<i>Всего с НР и СП</i>					79.12		774.83	
<b>33.</b>	<b>C103-0015</b>	<b>Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм</b>	<b>м</b>		<b>2</b>	<b>16.80</b>	<b>33.60</b>	<b>60.79</b>	<b>121.58</b>	<b>3.618</b>
<b>34.</b>	<b>C103-1442-33</b>	<b>Отвод диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>14.26</b>	<b>57.04</b>	<b>25.18</b>	<b>100.72</b>	<b>1.766</b>
<b>35.</b>	<b>Ц11-02-042-03</b>	<b>Клапаны и заслонки с рычажным приводом, клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 25, 32</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>75.68</b>	<b>75.68</b>	<b>437.52</b>	<b>437.52</b>	<b>5.781</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>								
35. 1.	z000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	1.512	1.512	8.740	13.21	92.060	139.19	10.533
35. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.27	0.27	13.500	3.65	134.750	36.38	9.981
35. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.27	0.27	<u>134.65</u> <i>13.50</i>	<u>36.36</u> <i>3.65</i>	<u>578.94</u> <i>134.75</i>	<u>156.31</u> <i>36.38</i>	<u>4.3</u> <i>9.981</i>
35. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.27	0.27	<u>75.40</u>	<u>20.36</u>	<u>448.56</u>	<u>121.11</u>	<u>5.949</u>
35. 5.	c101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.03	0.03	12.20	0.37	61.41	1.84	5.034
35. 6.	c101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0.201	0.201	25.44	5.11	89.85	18.06	3.532
		<i>Накладные расходы</i>				80%	13.49	75.2%	132.03	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	10.12	60%	105.34	
		<i>Всего с НР и СП</i>					99.28		674.89	
<b>36.</b>	<b>П13 прайс.</b>	<b>Регулятор температуры обратной сетевой воды</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>			<b>29 522.40</b>	<b>29 522.40</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>37.</b>	<b>Е16-05-001-1</b>	<b>Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>40.79</b>	<b>81.58</b>	<b>274.54</b>	<b>549.08</b>	<b>6.731</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
37. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	3.88815	9.070	35.27	95.460	371.16	10.525
37. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	1.00625	8.10	8.15	32.06	32.26	3.958
37. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</u>	<u>5.949</u>
		(1)								
37. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	39 508.47	11.06	4.115
37. 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	121.70	3.654
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	40.63	108.29%	401.93	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	24.88	70.55%	261.85	
		<i>Всего с НР и СП</i>					147.09		1 212.86	
<b>38.</b>	<b>П14прайс.</b>	<b>Кран шаровый диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>			<b>137.76</b>	<b>275.52</b>	
<b>39.</b>	<b>П15прайс.</b>	<b>Резьба 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>			<b>5.77</b>	<b>11.54</b>	
<b>40.</b>	<b>Е16-05-003-1</b>	<b>Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>46.64</b>	<b>46.64</b>	<b>333.26</b>	<b>333.26</b>	<b>7.145</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
40. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.45985	2.45985	9.290	22.85	97.720	240.38	10.519
40. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.244375	0.244375	8.10	1.98	32.06	7.83	3.958
40. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</u>	<u>5.949</u>
		(1)								
40. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00009	0.00009	9 600.99	0.86	39 508.47	3.56	4.115
40. 5.	с300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.00124	0.00124	15 139.94	18.77	55 316.94	68.59	3.654
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	26.32	108.29%	260.31	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	16.12	70.55%	169.59	
		<i>Всего с НР и СП</i>					89.08		763.16	
<b>41.</b>	<b>П16прайс.</b>	<b>Клапан предохранительный ТИП 781-025</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>			<b>6 856.00</b>	<b>6 856.00</b>	
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>2 493.07</b>		<b>112 970.20</b>	<b>45.314</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>847.70</b>		<b>8 369.19</b>	<b>9.873</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>						<b>550.26</b>		<b>5 779.25</b>	<b>10.503</b>
	<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ</b>						<b>3 891.03</b>		<b>127 118.64</b>	<b>32.67</b>
	<b>в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=5 - по стр. 1, 4, 5, 9, 18, 20-22, 32, 35)</b>						<b>3.54</b>		<b>13.79</b>	<b>3.891</b>
	<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ</b>					<b>18</b>	<b>700.39</b>	<b>18</b>	<b>22 881.36</b>	<b>32.669</b>
	<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА</b>						<b>4 591.42</b>		<b>150 000.00</b>	<b>32.67</b>

Форма № 4

г. Владимир, ул. 1-ая Пионерская, д.30  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная ресурсная смета)

на выполнение работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект \_\_\_\_\_

Сметная стоимость **150.000 тыс.руб.** \_\_\_\_\_

Средства на оплату труда **16.580 тыс.руб.** \_\_\_\_\_

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2кв 2009 г.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.			
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
					на единицу измерения	Общая	на единицу измерения	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**I 1 Сантехнические работы**

1	ТЕРр65-14-5 (=117)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм	100 м	0.015000	1067.78	16	8133.33	122
---	--------------------	---	-------	----------	---------	----	---------	-----

1	Затраты труда	чел.-ч.	1.767000		67.14	118.64	
1.1	Средний разряд работы 3.0						
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.274500		2.92	0.80	
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.054900		16.44	0.90	
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.006600		93.91	0.62	
	Накладные расходы - 0.7400	РУБ		11		88	
	Сметная прибыль - 0.5000	РУБ		8		60	
<hr/>							
2 ТЕР16-02004-1 (= 35)	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	100 м	0.020000	863.33	17	6150.00	123
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.459920		76.73	112.02	
1.1	Средний разряд работы 4.1						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.025440		18.08	0.46	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.001680		472.25	0.79	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.002880		440.17	1.27	
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.442560		2.92	1.29	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.020880		323.54	6.76	
411-0001	Вода	м3	0.055000				
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки а	кг	0.000198		11.34	0.00	
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000004		49407.43	0.20	
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.007000		16.44	0.12	
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.006400		93.91	0.60	
	Накладные расходы - 1.1500	РУБ		16		129	
	Сметная прибыль - 0.7100	РУБ		10		80	
<hr/>							
3 103-0139	Трубы стальные электросварные	м	2.000000	36.13	72	130.13	260

(= 35) 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

4 402-0004 (= 35)	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.000160	438.74	0	4389.41	1
5 ТЕР22-03001-5 (= 39)	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгпм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200 V = (0.47*4+0.92*2)/1000	1 т	0.003720	36131.18	134	104838.71	390
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.579363			86.89	137.23
1.1	Средний разряд работы 5.0						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.470282			98.66	46.40
150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 квт (108 л.с.)	маш.-ч	0.460506			521.39	240.10
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.009776			323.54	3.16
103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	0.003720				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм э42	т	0.000335			30289.53	10.15
	Накладные расходы - 1.3000	РУБ				31	238
	Сметная прибыль - 0.8900	РУБ				21	163
6 534-0268- (= 39)	Переходы концентрические на ру до 16 мпа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 8050 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х6-57х4 мм	шт.	2.000000	49.32	99	48.62	97
7 534-0009 (= 39)	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	шт.	4.000000	24.76	99	39.11	156
8 ТЕР16-05001-2 (= 35)	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	1 шт	2.000000	44.12	88	226.00	452

диаметром: до 50 мм  
 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200  
 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200  
 Кт2 = 1.200

1	Затраты труда	чел.-ч.	3.528000		71.37	251.79		
1.1	Средний разряд работы 3.5							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.048000		0.00			
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.048000		323.54	15.53		
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.840000		31.05	26.08		
541-0063	Прокладки из паронита марки пмб, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.004000		6315.45	25.26		
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.002200		56595.00	124.51		
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000280		28095.28	7.87		
	Накладные расходы - 1.1500	РУБ		37		290		
	Сметная прибыль - 0.7100	РУБ		23		179		
<hr/>								
9	300-2019-004 (= 35)	Затворы поворотные дисковые д. 50 мм Цена = 2150/4,26=504,69*1,061=535,48	шт	2.000000	535.48	1071	2281.15	4562
<hr/>								
10	300-0983 (= 35)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1.6 мпа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	4.000000	27.96	112	156.76	627
<hr/>								
11	ТЕР16-05001-1 (= 35)	Установка кранов 3-х ходовых под монметр на трубопроводах из стальных труб диаметром: 15 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	1 шт	2.000000	45.12	90	222.00	444
1	Затраты труда	чел.-ч.	3.528000		71.37	251.79		
1.1	Средний разряд работы 3.5							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.024000		0.00			
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.024000		323.54	7.76		
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.840000		31.05	26.08		
541-0063	Прокладки из паронита марки пмб, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.004000		6315.45	25.26		

300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.002200			56595.00	124.51
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000280			28095.28	7.87
	Накладные расходы - 1.1500	РУБ				37	290
	Сметная прибыль - 0.7100	РУБ				23	179
12 300-0471 (= 35)	Краны регулирующие трехходовые кртпп, латунные диаметром 15 мм	шт.	2.000000	33.15	66	191.65	383
13 300-1228 (= 35)	Резьба, диаметром до 15 мм	шт	2.000000	3.10	6	4.76	10
14 ТЕРм11-02022-4 (= 78)	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзпм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	1 шт.	1.000000	53.13	53	321.00	321
1	Затраты труда	чел.-ч.	3.708000			68.83	255.22
1.1	Средний разряд работы 3.2						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.132000			0.00	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.132000			323.54	42.71
101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0.403000			56.60	22.81
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0.003000				
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				0.46
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ				26	204
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ				19	153
15 500-9123-125 (= 82)	Преобразователи расхода Ду 50 Цена= 16540/2,25=7351,11*1,05=7718,67	шт.	1.000000	7718.67	7719	17367.00	17367
16 500-9123-126 (= 82)	Комплект монтажных частей Цена = 1150/2,25=511,11*1,05=536,67	шт.	1.000000	536.67	537	1207.50	1208
17 300-0983 (= 35)	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 1.6 мпа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2.000000	27.96	56	156.76	314
18 ТЕРм12-10001-4 (= 78)	Закладные устройства приборов Козп = 1.200 Кмаш = 1.200	100 шт.	0.020000	1607.05	32	11450.00	229

			Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200					
			Кт2 = 1.200					
	1	Затраты труда	чел.-ч.	2.688000		75.60	203.21	
	1.1	Средний разряд работы 4.0						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.000240		0.00		
040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.723840		31.05	22.48	
400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000240		323.54	0.08	
101-1537		Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.000040		61740.00	2.47	
100-9902		Прочие материалы	%	2.000			0.05	
		Накладные расходы - 0.8000	РУБ			21	162	
		Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			16	122	
19	204-9298-08 (= 78)	Гильза под термосопротивления Цена= 450/4,26=105,63*1,053=111,23	кг	2.000000	111.23	222	473.85	948
20	ТЕРМ11-02001-1 (= 78)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	1 шт.	2.000000	13.37	27	96.00	192
	1	Затраты труда	чел.-ч.	2.472000		77.86	192.47	
	1.1	Средний разряд работы 4.2						
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
101-9892		Прокладки паронитовые	кг	0.084000				
100-9902		Прочие материалы	%	2.000				
		Накладные расходы - 0.8000	РУБ			20	154	
		Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			15	115	
21	300-9400-053 (= 82)	Термосопротивление КТСПР 001 (комплект 2шт) Цена= 2280/2,25=1013,33*1,05=1064.00	комп.	1.000000	1064.00	1064	2394.00	2394
22	101-1394 (= 78)	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм V = 0.285*4/1000	т	0.001140	13843.17	16	176915.79	202
23	ТЕРМ11-04008-1 (= 57)	Съемные и выдвигаемые блоки, блок масса, кг, до: 5 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	1 шт.	1.000000	11.56	12	88.00	88
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.236000		67.99	84.04	
	1.1	Средний разряд работы 3.1						

1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.012000			0.00	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.012000			323.54	3.88
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				
	Накладные расходы - 0.9200	РУБ			10		77
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			7		55
24 500-9002-034 (= 82)	Клеммники - усилитель -формирователь сигналов Цена= 3875/2,25=1722,22*1,05=1808,33	шт.	1.000000	1808.33	1808	4068.75	4069
25 ТЕРМ12-10001-1 (= 78)	Закладные устройства приборов. бобышки, штуцеры на условное давление:до 10 мпа Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	100 шт.	0.020000	3177.05	64	47500.00	950
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.569600			75.60	118.66
1.1	Средний разряд работы 4.0						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.000240			0.00	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.314000			31.05	40.80
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000240			323.54	0.08
101-1537	Электроды диаметром 8 мм э42	т	0.000200			61740.00	12.35
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.060000			59.62	3.58
300-9245	Колпачки-заглушки	шт	2.000000				
500-9161	Бобышки скошенные	шт	2.000000			379.08	758.16
500-9197	Пробки п-м27*2	шт	2.000000				
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				15.48
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ			12		95
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			9		71
ИТОГО прямых затрат по разделу:		РУБ	35909	1725	441	25	
					46	0	

## 2 Электромонтажные работы

26 ТЕРМ8-01101-1 (= 85)	Монтаж тепловычислителя Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	шкаф	1.000000	262.91	263	967.00	967
1	Затраты труда	чел.-ч.	9.432000			75.60	713.06
1.1	Средний разряд работы 4.0						

1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.456000			50.37	22.97	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.228000			545.66	124.41	
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.228000			366.93	83.66	
500-9055	Наконечники кабельные медные	штг	12.240000					
500-9807	Оконцеватели маркировочные	100 штг	0.102000					
500-9500	Бирки маркировочные	100 штг	0.122400					
530-9015	Трубки поливинилхлоридные хвт	кг	0.060000					
500-9623	Лента к226	100 м	0.028800					
500-9101	Кнопки монтажные	1000 штг	0.024000					
500-9081	Переемычки гибкие, тип пгс-50	штг	1.000000					
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.800000			56.60	45.28	
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				0.91	
	Накладные расходы - 0.9500	РУБ			89		699	
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			61		478	
27	500-9123-127 (= 82)	Тепловычислитель Логика Цена= 8600/2,25=3822.22*1,05=4013.33	штг.	1.000000	4013.33	4013	9030.00	9030
28	ТЕРм8-03599-12 (= 85)	Шитки, устанавливаемые на стене болтами на конструкции, масса шитка, кг, до: 6 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзпм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	штг.	1.000000	239.79	240	347.00	347
1	Затраты труда	чел.-ч.	4.092000			77.86	318.60	
1.1	Средний разряд работы 4.2							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.048000			50.42	2.42	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.024000			545.66	13.10	
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.024000			366.93	8.81	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.072000			31.05	2.24	
500-9041	Сжимы ответвительные	100 штг	0.041000					
500-9081	Переемычки гибкие, тип пгс-50	штг	1.000000					
500-9264	Трубки полихлорвиниловые	кг	0.144000					
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки лсэпл, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.023000			183.18	4.21	

	включительно							
500-9500	Бирки маркировочные	100 шт	0.020000					
101-9103	Дюбели распорные	100шт	0.041000					
101-9852	Краска	кг	0.200000					
500-9061	Втулки изолирующие	шт	21.000000					
101-9100	Патроны для пристрелки	10 шт	0.410000					
101-9109	Дюбели для пристрелки	10 шт	0.408000					
100-9902	Прочие материалы	%	2.000					0.08
	Накладные расходы - 0.9500	РУБ			39			305
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			27			209
29 513-3006-33 (= 82)	Щит приборный	шт.	1.000000	448.83	449	2257.50		2258
30 ТЕРМ11-04029-2 (= 57)	Сборка кабеля многожильного в пластикатной трубке, внутренний диаметр трубки, мм, до: 20 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	1 м	30.000000	9.38	281	51.17		1535
1	Затраты труда	чел.-ч.	19.800000			76.73		1519.25
1.1	Средний разряд работы 4.1							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч						
101-1994	Краски маркировочные мкэ-4	кг	0.060000					
101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные N00	кг	0.060000			259.33		15.56
500-9264	Трубки полихлорвиниловые	кг	2.160000					
100-9902	Прочие материалы	%	2.000					0.31
	Накладные расходы - 0.9200	РУБ			178			1397
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			125			987
31 ТЕРМ10-01055-2 (= 78)	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене: кирпичной Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	100 м	0.300000	1570.85	471	6263.33		1879
1	Затраты труда	чел.-ч.	13.356000			71.37		953.22
1.1	Средний разряд работы 3.5							
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.550800			75.07		41.35
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.550800			346.44		190.82
101-0219	Гипс	т	0.000165			3370.93		0.56
110-0198	Скрепы фигурные скф-30	100 шт	0.936000			226.73		212.22
101-1482	Щурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0.000417					
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	11.070000			45.90		508.11
100-9902	Прочие материалы	%	2.000					14.42

	Накладные расходы - 0.8000	РУБ			102		795
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			76		596
32 529-3004-33 (= 78)	Труба гофрированная, диаметром 15мм	м	10.000000	11.91	119	3.12	31
33 503-0203 (= 78)	Кабели КСПВГ 2х0,2	1000 м	0.010000	9769.01	98	3147.00	31
34 503-0223 (= 78)	Кабели КСПВГ 4х0,4	1000 м	0.020000	12295.14	246	5245.00	105
35 551-0005 (= 78)	Держатель с дюбелем 16	шт.	6.000000	26.67	160	4.33	26
36 551-0004 (= 78)	Держатель с хомутиком 16	шт.	6.000000	31.62	190	9.51	57
37 103-1440-33 (= 78)	Тройник диаметром 16 мм	шт	4.000000	9.85	39	7.40	30
38 ТЕРМ8-03574-1 (= 85)	Разводка по устройствам и подключение кабелей, кабели или провода сечением, мм <sup>2</sup> , до: 10 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	100 жил	0.060000	782.29	47	1616.67	97
1	Затрапы труда	чел.-ч.	1.209600			77.86	94.18
1.1	Средний разряд работы 4.2						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.001440			48.61	0.07
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.000720			545.66	0.39
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.000720			366.93	0.26
500-9062	Наконечники кабельные	шт	6.120000				
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки лсэпл, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.012000			183.18	2.20
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0.001200			91.71	0.11
500-9619	Нитки швейные	кг	0.000600				
101-0501	Лаки канифольные кф-965	т	0.000006				
542-9033	Вазелин технический	кг	0.006000				
500-9623	Лента к226	100 м	0.006000				

500-9101	Кнопки монтажные	1000 шт	0.006000				
500-9502	Бирки-оконцеватели	100 шт	0.061200				
522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки пос30	кг	0.004800				
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				0.05
	Накладные расходы - 0.9500	РУБ			11		89
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			8		61
39 ТЕРМ11-04020-1 (= 57)	Разъем, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил, шт.: 14 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгпм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	1 шт.	6.000000	29.37	176	184.67	1108
1	Затраты труда	чел.-ч.	14.832000			73.91	1096.23
1.1	Средний разряд работы 3.8						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
101-0801	Проволока медная круглая электротехническая мм (мяткая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	0.000060				
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0.090000				
101-1666	Лак нц-62	т	0.000060			97755.00	5.87
101-1994	Краски маркировочные мкэ-4	кг	0.009000				
101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные N00	кг	0.000600			259.33	0.16
111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.060000			81.23	4.87
500-9055	Наконечники кабельные медные	шт	6.000000				
500-9264	Трубки полихлорвиниловые	кг	0.040800				
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки посб1	кг	0.006600				
522-0079	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки поссуб1-0,5	кг	0.014400				
544-0101	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	0.012000			40.17	0.48
550-0122	Флюс фкдт	кг	0.006000				
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				0.23
	Накладные расходы - 0.9200	РУБ			128		1008
	Сметная прибыль - 0.6500	РУБ			90		712
ИТОГО прямых затрат по разделу:		РУБ	17501	4694	424	62	
					66	1	

### 3 Пусконаладочные работы узла учета тепловой энергии

40 ФЕРп2-01002-1 (= 80)	Система с количеством каналов (Кобщ): 2 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	система	1.000000	312.71	313	2454.00	2454
1	Затраты труда Ведущий инженер	чел.-ч.	4.224000			132.87	561.24
1	Затраты труда Инженер 1 кат	чел.-ч.	4.224000			121.42	512.88
1	Затраты труда Инженер 2 кат	чел.-ч.	10.560000			110.81	1170.15
1	Затраты труда Инженер 3 кат	чел.-ч.	2.112000			99.30	209.72
	Накладные расходы - 0.6500	РУБ			203		1595
	Сметная прибыль - 0.4000	РУБ			125		982
41 ФЕРп2-01002-2 (= 80)	За каждый канал св. 2 до 9 добавлять к расценке 1 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	канал	2.000000	150.49	301	1181.00	2362
1	Затраты труда Ведущий инженер	чел.-ч.	4.056000			132.87	538.92
1	Затраты труда Инженер 1 кат	чел.-ч.	4.056000			121.42	492.48
1	Затраты труда Инженер 2 кат	чел.-ч.	10.176000			110.81	1127.60
1	Затраты труда Инженер 3 кат	чел.-ч.	2.040000			99.30	202.57
	Накладные расходы - 0.6500	РУБ			196		1535
	Сметная прибыль - 0.4000	РУБ			120		945
ИТОГО прямых затрат по разделу:		РУБ	0	4816	0	41	
					0	0	

### II 4 Установка ограничителя температуры обратной сетевой воды

42 ТЕРм11-02001-1 (= 78)	Прибор, ограничитель температуры обратной сетевой воды, масса, кг, до: 1,5 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200	1 шт.	1.000000	13.37	13	96.00	96
-----------------------------	---	-------	----------	-------	----	-------	----

	Кт2 = 1.200							
	1 Затраты труда	чел.-ч.	1.236000			77.86	96.23	
	1.1 Средний разряд работы 4.2							
	1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч						
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0.042000					
100-9902	Прочие материалы	%	2.000					
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ			10		77	
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			7		58	
43 500-9123-096 (= 82)	Ограничители температуры обратной сетевой воды Цена= 42370/2,25=18831.11*1,05=19772,6 7	шт.	1.000000	19772.67	19773	44488.50	44489	
44 ТЕР18-06007-01 (= 36)	Установка фильтров диаметром: 25 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	10 фильт	0.200000	159.03	32	990.00	198	
	1 Затраты труда	чел.-ч.	1.963200			73.91	145.10	
	1.1 Средний разряд работы 3.8							
	1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.086400			2.78	0.24	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.002400			472.25	1.13	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.084000			323.54	27.18	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.667200			31.05	20.72	
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000140			28095.28	3.93	
	Накладные расходы - 1.1500	РУБ			21		167	
	Сметная прибыль - 0.7100	РУБ			13		103	
45 300-1213 (= 36)	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25 мм	шт	2.000000	481.34	963	157.95	316	
46 ТЕР16-05001-1 (= 35)	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	1 шт	2.000000	45.12	90	222.00	444	

1	Затраты труда	чел.-ч.	3.528000		71.37	251.79	
1.1	Средний разряд работы 3.5						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.024000		0.00		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.024000		323.54	7.76	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.840000		31.05	26.08	
541-0063	Прокладки из паронита марки пмб, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.004000		6315.45	25.26	
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.002200		56595.00	124.51	
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000280		28095.28	7.87	
	Накладные расходы - 1.1500	РУБ			37	290	
	Сметная прибыль - 0.7100	РУБ			23	179	
47 300-4028-33 (= 35)	Кран шаровой 11б27п, диаметром 25 мм	шт.	2.000000	91.05	182	199.13	398
48 ТЕР16-02001-3 (= 35)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	100 м	0.020000	462.86	9	3250.00	65
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.791280		75.60	59.82	
1.1	Средний разряд работы 4.0						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.012000		30.00	0.36	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.001680		472.25	0.79	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.001920		440.17	0.85	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.008400		323.54	2.72	
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.027600		2.92	0.08	
101-1669	Очес льняной	кг	0.001200		96.55	0.12	
101-0388	Краски масляные земляные ма-0115: мумия, сурик железный	т	0.000009		28447.45	0.26	

101-0628	Олифа комбинированная к-3	т	0.000011			38035.09	0.42
411-0001	Вода	м3	0.013800				
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки а	кг	0.000050			11.34	0.00
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000003			49407.43	0.15
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки а	т	0.000003			86154.54	0.26
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.005620			16.44	0.09
	Накладные расходы - 1.1500	РУБ			9		69
	Сметная прибыль - 0.7100	РУБ			6		43
49 103-0015 (= 35)	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	2.000000	16.80	34	67.32	135
50 534-0007-001 (= 35)	Отводы дн 25 мм Цена= 31,50/4,26=7,39*1,057=7,82	шт	4.000000	7.82	31	33.30	133
51 ТЕР16-07003-3 (= 35)	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	1 врезка	2.000000	75.44	151	443.50	887
1	Затраты труда	чел.-ч.	10.704000			77.86	833.41
1.1	Средний разряд работы 4.2						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.024000			0.00	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.024000			323.54	7.76
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.032000			31.05	32.04
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.176000			2.92	3.43
103-0051	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.800000				
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000300			28095.28	8.43
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.074000			16.44	1.22
101-1602	Ацетилен газообразный	м3	0.016800			93.91	1.58

	технический						
	Накладные расходы - 1.1500	РУБ			122		958
	Сметная прибыль - 0.7100	РУБ			75		591
52 300-1230 (= 35)	Соединения на стоне стальные: резьба, диаметром до 25 мм	шт	8.000000	5.25	42	8.46	68
ИТОГО прямых затрат по разделу:		РУБ	47229	1386	130	19	
					0	0	

#### 5 Установка предохранительного клапана

53 ТЕРМ12-12009-4 (= 78)	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 мпа. диаметр условного прохода, мм: 25 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	шт.	1.000000	65.36	65	477.00	477
1	Затраты труда	чел.-ч.	5.760000			75.60	435.46
1.1	Средний разряд работы 4.0						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.672000			31.05	20.87
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037000			16.44	0.61
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0.000360			51097.88	18.40
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.017000			93.91	1.60
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.005000			9.66	0.05
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				0.41
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ			44		348
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			33		261
54 300-4284-33 (= 82)	Предохранительный сбросной клапан, диаметром 25 мм	шт.	1.000000	4220.37	4220	10500.00	10500
55 ТЕР18-06007-01 (= 36)	Установка фильтров диаметром: 25 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	10 фильт	0.100000	159.03	16	1000.00	100
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.981600			73.91	72.55

1.1	Средний разряд работы 3.8						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.043200		2.78	0.12	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.001200		472.25	0.57	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.042000		323.54	13.59	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.333600		31.05	10.36	
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000070		28095.28	1.97	
	Накладные расходы - 1.1500	РУБ		10		84	
	Сметная прибыль - 0.7100	РУБ		6		52	
56 300-1213 (= 36)	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25 мм	шт	1.000000	481.34	481	157.95	158
57 ТЕР16-05001-1 (= 35)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	1 шт	1.000000	45.12	45	222.00	222
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.764000		71.37	125.90	
1.1	Средний разряд работы 3.5						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.012000		0.00		
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.012000		323.54	3.88	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.420000		31.05	13.04	
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002000		6315.45	12.63	
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.001100		56595.00	62.25	
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000140		28095.28	3.93	
	Накладные расходы - 1.1500	РУБ		18		145	
	Сметная прибыль - 0.7100	РУБ		11		89	
58 300-4028-33 (= 35)	Кран шаровой 11627п, диаметром 25 мм	шт.	1.000000	91.05	91	199.13	199

59 ТЕР16-02001-3 (= 35)	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгп = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	100 м	0.005000	462.86	2	3200.00	16
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.197820			75.60	14.96
1.1	Средний разряд работы 4.0						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.003000			30.00	0.09
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.000420			472.25	0.20
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.000480			440.17	0.21
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.002100			323.54	0.68
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.006900			2.92	0.02
101-1669	Очес льняной	кг	0.000300			96.55	0.03
101-0388	Краски масляные земляные ма-0115: мумия, сурик железный	т	0.000002			28447.45	0.06
101-0628	Олифа комбинированная к-3	т	0.000003			38035.09	0.11
411-0001	Вода	м3	0.003450				
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки а	кг	0.000013			11.34	0.00
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000001			49407.43	0.05
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки а	т	0.000001			86154.54	0.09
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.001405			16.44	0.02
	Накладные расходы - 1.1500	РУБ			2		17
	Сметная прибыль - 0.7100	РУБ			1		11
60 103-0015 (= 35)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.500000	16.80	8	67.32	34

61 ТЕР16-07003-3 (= 35)	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	1 врезка	1.000000	75.44	75	445.00	445
1	Затраты труда	чел.-ч.	5.352000			77.86	416.71
1.1	Средний разряд работы 4.2						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.012000			0.00	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.012000			323.54	3.88
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.516000			31.05	16.02
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.588000			2.92	1.72
103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.400000				
101-1522	Электроды диаметром 5 мм э42а	т	0.000150			28095.28	4.21
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037000			16.44	0.61
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.008400			93.91	0.79
	Накладные расходы - 1.1500	РУБ			61		480
	Сметная прибыль - 0.7100	РУБ			38		296
62 300-1230 (= 35)	Соединения на стоне стальные: резьба, диаметром до 25 мм	шт	6.000000	5.25	32	8.46	51
63 ТЕРм11-08002-1 (= 78)	Присоединение трубных провоек: из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	10 соеди	1.100000	51.34	56	350.91	386
1	Затраты труда	чел.-ч.	4.078800			80.12	326.79
1.1	Средний разряд работы 4.4						
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.531200			31.05	47.54
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.000176			61740.00	10.87
100-9902	Прочие материалы	%	2.000				0.22
	Накладные расходы - 0.8000	РУБ			34		262
	Сметная прибыль - 0.6000	РУБ			25		196

ИТОГО прямых затрат по разделу:	РУБ	12588	1393	134	18
				-----	-----
				0	0

**6 Пусконаладочные работы**

64 ФЕРп2-01002-1 (= 80)	Система с количеством каналов (Кобц) : 2 Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзгм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	система	1.000000	312.71	313	2454.00	2454
1	Затраты труда Ведущий инженер	чел.-ч.	4.224000			132.87	561.24
1	Затраты труда Инженер 1 кат	чел.-ч.	4.224000			121.42	512.88
1	Затраты труда Инженер 2 кат	чел.-ч.	10.560000			110.81	1170.15
1	Затраты труда Инженер 3 кат	чел.-ч.	2.112000			99.30	209.72
	Накладные расходы - 0.6500	РУБ				203	1595
	Сметная прибыль - 0.4000	РУБ				125	982

ИТОГО прямых затрат по разделу:	РУБ	0	2454	0	21
				-----	-----
				0	0

ИТОГО прямых затрат по смете:	РУБ	120497	16468	1129	186
				-----	-----
				112	1

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ	91315			
ВСЕГО : ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ	91315			

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	10102	6405	604	
накладные расходы	РУБ	5672			
сметная прибыль	РУБ	4074			
нормативная трудоемкость	чел.-ч				86
в т.ч. сметная зарплата	РУБ		6471		
ВСЕГО : МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	19848			

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	643	137	243	
накладные расходы	РУБ	238			
сметная прибыль	РУБ	163			
нормативная трудоемкость	чел.-ч				2

в т.ч. сметная зарплата	РУБ		183		
ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	1044			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ	11167	2656	282	
накладные расходы	РУБ	3007			
сметная прибыль	РУБ	1862			
нормативная трудоемкость	чел.-ч				37
в т.ч. сметная зарплата	РУБ		2656		
ВСЕГО : САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ	16036			
СТОИМОСТЬ ПРОЧИЕ РАБОТЫ	РУБ	7270	7270		
накладные расходы	РУБ	4725			
сметная прибыль	РУБ	2909			
нормативная трудоемкость	чел.-ч				62
в т.ч. сметная зарплата	РУБ		7270		
ВСЕГО : ПРОЧИЕ РАБОТЫ	РУБ	14904			
Прямые затраты СМР	РУБ		7100		21912
индекс к прямым затратам				3.0862	
в т.ч.					
- основная з/п	РУБ		1170		9198
индекс к основной зарплате				7.8615	
- эксплуатация машин и механизмов	РУБ		287		1129
индекс к эксплуатации машин				3.9338	
-з/п машинистов	РУБ		15		112
индекс к зарплате машинистов				7.4667	
- материалы	РУБ		5646		11585
индекс к материалам				2.0519	
Оборудование	РУБ		39583		91315
индекс к оборудованию				2.3069	
Прочие работы	РУБ		927		7270
индекс к прочим работам				7.8425	
в т.ч.					
- основная з/п	РУБ		927		7270
индекс к основной зарплате				7.8425	
Накладные расходы	РУБ		1738	7.8493	13642
Сметная прибыль	РУБ		1146	7.8604	9008
Всего :	РУБ		10911	4.7504	51832
ВСЕГО:					148089
Изменение НР (письмо №ОП-260/06 от 31.01.05)		-0.0600			-819
[3_2_13]					
ИТОГО:					147270
Прочие работы (тех. условия)					4097,62
[7_6_20]					

ИТОГО: 119492

НДС 0.1800 30508  
[8\_7\_15]

**ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 150000**

**К ОПЛАТЕ: сто пятьдесят тысяч РУБ.**

## ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА

на выполнение работ для муниципальных нужд города Владимира

г. Владимир

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2009г.

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г. Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", от имени и в интересах города Владимира на основании Положения об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Владимира, в лице заместителя главы города, начальника управления ЖКХ Ю.А. Дударева, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем "Подрядчик", в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 763 – 768 ГК РФ, ст. 36, ст.162 Жилищного кодекса 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", Постановления Губернатора Владимирской области от 14.09.2009 №733 на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира путем проведения открытого аукциона (протокол открытого аукциона в электронной форме от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2009г. №\_\_\_ - Приложение №1 к муниципальному контракту) заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году, в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

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

1.3. Подрядчик выполняет работы своим иждивением.

### 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Требования к работам:

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

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

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

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

2.2. Требования к условиям и способам выполнения работ:

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

2.2.2. Выполнение работ осуществляется при наличии лицензии на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии государственным стандартом и (или) свидетельством о допуске на соответствующие виды работ.

2.3. Установленное оборудование после завершения всех работ, в том числе связанных с вводом в эксплуатацию, принадлежит на праве общей долевой собственности собственникам многоквартирных домов.

2.4. Гарантии и гарантийные обязательства:

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

2.4.2. Гарантийный срок на результат выполненных работ составляет не менее 3-х лет (гарантийный срок эксплуатации приборов учета должен быть не менее 12-ти месяцев). Течение гарантийного срока начинается с момента подписания Заказчиком акта сдачи-приемки исполнения обязательств по Контракту.

2.4.3. Гарантия выполненных работ - 100%.

### **3. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

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

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

3.2. Размер финансирования состоит из: средства областного бюджета – 50%, средства бюджета города – 45%, внебюджетные средства – 5%.

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

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

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

### **4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

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

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

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

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

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

5.4. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии с документацией об аукционе и по прилагаемой сметной документации (Приложение №4 к Контракту).

5.5. Контроль качества работ осуществляется в соответствии с требованиями законодательных актов, документацией об аукционе и настоящего Контракта. Любое

отклонение от указанных требований необходимо согласовывать с Заказчиком. Отклонение от требований не согласованное с Заказчиком является существенным недостатком.

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

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

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

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

## **6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

6.1. Заказчик вправе:

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

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

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

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

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

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

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

безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

соразмерного уменьшения установленной за работу цены;

возмещения своих расходов на устранения недостатков.

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

6.2. Заказчик обязан:

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

6.2.2. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные работы в соответствии с настоящим Контрактом.

6.3. Подрядчик вправе:

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

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

6.3.2. В порядке, предусмотренном действующим законодательством и с согласия Заказчика, привлекать к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту других лиц — субподрядчиков. При этом несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиков.

6.4. Подрядчик обязан:

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

6.4.2. Вести в установленной форме учет выполненных работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году, финансовую и бухгалтерскую отчетность.

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

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

## **7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

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

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

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

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

## **8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Контракту, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

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

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

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

## **9. ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

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

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

9.3. Заказчик вправе расторгнуть контракт в одностороннем порядке в соответствии с законодательством в случае, если выявленные недостатки результата работ в установленный в п. 5.6 срок не будут устранены, либо являются существенными, приводящими к невозможности продолжения выполнения работ в соответствии с контрактом.

9.4. Заказчик вправе отказаться от исполнения контракта в одностороннем порядке в случаях, предусмотренных п.п. 6.1.5. и 6.1.6. настоящего контракта.

## **10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

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

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

## **11. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

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

## **12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

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

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

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

## **13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

13.2. Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

1. Приложение №1 - Копия открытого аукциона в электронной форме от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2009г. №\_\_\_\_\_.
2. Приложение №2 - Протокол согласования твердой контрактной цены.
3. Приложение №3 – Календарный план.
4. Приложение №4 – Сметная документация.

#### 14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

**Заказчик:** Управление ЖКХ администрации г. Владимира  
Адрес: 600026, г. Владимир, ул. Горького, д. 95-а ИНН 3302011981 КПП 332801001  
УФК по Владимирской области (ОФК 02 Управление ЖКХ), л/с 03283004030  
Р/счет: 40204810300000000040 ГРКЦ ГУ БАНКА России по Владимирской области  
г. Владимир БИК 041708001

**Подрядчик:**

---

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

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

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

## ПРОТОКОЛ

### согласования твердой контрактной цены

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г. Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", от имени и в интересах города Владимира на основании Положения об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Владимира, в лице заместителя главы города, начальника управления ЖКХ Ю.А. Дударева, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем "Подрядчик", в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 763 – 768 ГК РФ с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005г. №94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд" на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира путем проведения открытого аукциона (протокол открытого аукциона в электронной форме от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2009г. №\_\_\_ - Приложение №1 к муниципальному контракту) пришли к соглашению установить твердую контрактную цену на:

№ п/п	Наименование	Стоимость работ (руб.)
	Выполнение работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году	
	<b>ВСЕГО:</b>	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

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

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

