

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.

Объект: Г.Владимир, ул.Балакирева, 37

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11**

(Локальный сметный расчет)

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

Основание: Ведомость объема работ

Сметная стоимость: **150000** руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 4-го 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

**Раздел 1. Установка коллективных (общедомовых) приборов учета отопления**

<b>1.</b>	<b>E65-14-3</b>	<b>Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм</b>	<b>100 м трубопровода</b>		<b>0.016</b>	<b>448.14</b>	<b>7.17</b>	<b>4 566.28</b>	<b>73</b>	<b>10.181</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.-ч	50.14	0.80224	8.530	6.84	89.800	72	10.528
1. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.2675	0.10028	1.20	0.12	2.92	1	2.433
1. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	0.01744	6.64	0.12	28.32		4.265
1. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.0024	37.93	0.09	96.91		2.555
		<i>Накладные расходы</i>				74%	5.06	74%		53
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	3.42	50%		36
		<i>Всего с НР и СП</i>					15.65			162
<b>2.</b>	<b>E16-02-005-3</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57 мм</b>	<b>100 м трубопровода</b>		<b>0.016</b>	<b>6 833.02</b>	<b>109.33</b>	<b>26 223.56</b>	<b>420</b>	<b>3.842</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
2. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.-ч	95.4316	1.5269056	9.770	14.92	102.630	157	10.505
2. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1.7825</i>	<i>0.02852</i>	<i>2.504</i>	<i>0.07</i>	<i>24.994</i>	<i>1</i>	<i>9.981</i>
2. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.215625	0.00345	<u>86.40</u>	<u>0.30</u>	<u>500.89</u>	<u>2</u>	<u>5.797</u>
			(1)			13.50	0.05	134.75		9.981
2. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.115	0.00184	<u>111.99</u>	<u>0.21</u>	<u>501.86</u>	<u>1</u>	<u>4.481</u>
			(1)			13.50	0.02	134.75		9.981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	35.85125	0.57362	1.20	0.69	2.92	2	2.433	
2. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	1.451875	0.02323	<u>75.40</u>	<u>1.75</u>	<u>448.56</u>	<u>10</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
2. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.0072	6.64	0.05	28.32		4.265	
2. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0003	0.0000048	9 639.40	0.05	31 865.43		3.306	
2. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0166	0.0002656	2.02		11.73		5.807	
2. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.00656	37.93	0.25	96.91	1	2.555	
2. 11.	c411-0001	Вода	м3	4.64	0.07424	2.41	0.18	10.89	1	4.519	
2. 12.	c300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	1.6	56.84	90.94	153.95	246	2.708	
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	17.27	115.2%	182		
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	10.58	70.55%	111		
		<i>Всего с НР и СП</i>					137.17		713		
<b>3.</b>	<b>E16-02-007-2</b>	<b>Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм (для установки фланцевых расходомеров)</b>	<b>соединение</b>			<b>2</b>	<b>94.12</b>	<b>188.24</b>	<b>546.21</b>	<b>1 092</b>	<b>5.801</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
3. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	1.93085	3.8617	9.910	38.27	104.130	402	10.508	
3. 2.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.078125	2.15625	8.10	17.47	32.06	69	3.958	
3. 3.	x40-0001	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>13</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
3. 4.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	39 508.47	26	4.115	
3. 5.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0016	13 398.39	21.44	59 558.64	95	4.445	
3. 6.	c541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	0.002	5 582.50	11.17	13 014.21	26	2.331	
3. 7.	c300-0966	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	461	5.042	
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	44.09	115.2%	463		
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	27.00	70.55%	284		
		<i>Всего с НР и СП</i>					259.33		1 839		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>4.</b>	<b>Е16-05-001-2</b>	<b>Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>92.48</b>	<b>369.90</b>	<b>529.10</b>	<b>2 116</b>	<b>5.72</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
4. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	1.944075	7.7763	9.070	70.53	95.460	742	10.525
4. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	2.0125	8.10	16.30	32.06	65	3.958
4. 3.	х40-0001	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>52</u>	<u>5.949</u>
		(1)								
4. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	39 508.47	22	4.115
4. 5.	с300-0040	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	4.445
4. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.008	3 408.70	27.27	6 504.91	52	1.908
4. 7.	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	8	22.85	182.80	115.22	922	5.042
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	81.25	115.2%	855	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	49.76	70.55%	523	
		<i>Всего с НР и СП</i>					500.91		3 494	
<b>5.</b>	<b>П.7</b>	<b>Затвор межфланцевый ЗДС-50, диаметром 50 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>438.46</b>	<b>1 753.84</b>	<b>2 016.95</b>	<b>8 068</b>	<b>4.6</b>
<b>6.</b>	<b>Ц12-10-001-1</b>	<b>Штуцеры на условное давление: до 10 МПа</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.04</b>	<b>3 047.01</b>	<b>121.88</b>	<b>14 324.01</b>	<b>573</b>	<b>4.701</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i>								
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	88.29	3.5316	9.620	33.97	101.110	357	10.51
6. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73.9125	2.9565	8.10	23.95	32.06	95	3.958
6. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.0135	0.00054	<u>75.40</u>	<u>0.04</u>	<u>448.56</u>		<u>5.949</u>
		(1)								
6. 4.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0004	9 835.05	3.93	39 508.47	16	4.017
6. 5.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.12	12.20	1.46	61.41	7	5.034
6. 6.	с534-3017-33	Бобышки скошенные	шт.	100	4	9.29	37.16	15.51	62	1.67
6. 7.	с534-3018-33	Пробки П-М27х2	шт.	100	4	5.34	21.36	8.91	36	1.669
		<i>Накладные расходы</i>				80%	27.18	80%	286	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	20.38	60%	214	
		<i>Всего с НР и СП</i>					169.44		1 073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>7.</b>	<b>С300-0471</b>	<b>Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>33.15</b>	<b>132.60</b>	<b>70.25</b>	<b>281</b>	<b>2.119</b>
<b>8.</b>	<b>Е16-07-003-3</b>	<b>Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм</b> <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	<b>врезка</b>		<b>1</b>	<b>74.11</b>	<b>74.11</b>	<b>674.62</b>	<b>675</b>	<b>9.108</b>
8. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	5.89835	5.89835	9.910	58.45	104.130	614	10.508
8. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.618125	0.618125	8.10	5.01	32.06	20	3.958
8. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.704375	0.704375	1.20	0.85	2.92	2	2.433
8. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.014375	0.014375	<u>75.40</u>	<u>1.08</u>	<u>448.56</u>	<u>6</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
8. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037	6.64	0.25	28.32	1	4.265
8. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.00015	9 600.99	1.44	39 508.47	6	4.115
8. 7.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0084	37.93	0.32	96.91	1	2.555
8. 8.	с103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.4	16.80	6.72	60.79	24	3.618
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	67.33	115.2%	707	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	41.24	70.55%	433	
		<i>Всего с НР и СП</i>					182.68		1 816	
<b>9.</b>	<b>П.6</b>	<b>Клапан ДУ 25/25 предохранительный, пропорциональный, для влжы латунь Р 1,6Мп Т 200 град С</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>1 336.96</b>	<b>1 336.96</b>	<b>6 150.00</b>	<b>6 150</b>	<b>4.6</b>
<b>10.</b>	<b>С300-4106-33</b>	<b>Кран шаровый 11627п, диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>126.50</b>	<b>126.50</b>	<b>289.58</b>	<b>290</b>	<b>2.292</b>
<b>11.</b>	<b>Е16-07-003-3</b>	<b>Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм</b> <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	<b>врезка</b>		<b>2</b>	<b>74.11</b>	<b>148.23</b>	<b>674.62</b>	<b>1 349</b>	<b>9.101</b>
11. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	5.89835	11.7967	9.910	116.91	104.130	1 228	10.508
11. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.618125	1.23625	8.10	10.01	32.06	40	3.958
11. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.704375	1.40875	1.20	1.69	2.92	4	2.433
11. 4.	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>13</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
11. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.074	6.64	0.49	28.32	2	4.265
11. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.0003	9 600.99	2.88	39 508.47	12	4.115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 7.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0168	37.93	0.64	96.91	2	2.555
11. 8.	с103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.8	16.80	13.44	60.79	49	3.618
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	134.68	115.2%	1 415	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	82.48	70.55%	866	
		<i>Всего с НР и СП</i>					365.39		3 630	
<b>12.</b>	<b>П.1</b>	<b>Ограничитель температуры 20-60 С ДУ 25</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>3 306.96</b>	<b>3 306.96</b>	<b>15 212.00</b>	<b>15 212</b>	<b>4.6</b>
<b>13.</b>	<b>С300-4106-33</b>	<b>Кран шаровый 11627п, диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>126.50</b>	<b>253.00</b>	<b>289.58</b>	<b>579</b>	<b>2.289</b>
<b>14.</b>	<b>Е15-04-030-4</b>	<b>Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2</b>	<b>100 м2 окраш. пов-ти</b>		<b>0.003</b>	<b>1 259.75</b>	<b>3.78</b>	<b>9 793.73</b>	<b>29</b>	<b>7.672</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
14. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.-ч	93.97685	0.2819306	8.850	2.50	93.190	26	10.53
14. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0575	0.0001725	3.375		26.400		7.822
14. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	<u>маш.-ч</u>	0.014375	0.0000431	<u>20.00</u>		<u>153.05</u>		<u>7.652</u>
			(1)			<u>13.50</u>		<u>105.60</u>		<u>7.822</u>
14. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.043125	0.0001294	<u>75.40</u>	<u>0.01</u>	<u>448.56</u>		<u>5.949</u>
			(1)							
14. 5.	с101-1757	Ветошь	кг	0.3	0.0009	3.00		6.89		2.297
14. 6.	с101-1825	Олифа натуральная	кг	2.7	0.0081	15.50	0.13	48.12		3.105
14. 7.	с101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово- бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	0.0246	0.0000738	15 519.00	1.15	35 873.81	3	2.312
		<i>Накладные расходы</i>				94.5%	2.36	94.5%	25	
		<i>Сметная прибыль</i>				46.75%	1.17	46.75%	12	
		<i>Всего с НР и СП</i>					7.31		66	
<b>15.</b>	<b>Е16-07-005-1</b>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм</b>	<b>100 м трубопр овода</b>		<b>0.016</b>	<b>145.75</b>	<b>2.33</b>	<b>977.42</b>	<b>16</b>	<b>6.867</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
15. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.-ч	6.625725	0.1060116	11.630	1.23	122.090	13	10.498



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	88.29	1.7658	9.620	16.99	101.110	179	10.51
20. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73.9125	1.47825	8.10	11.97	32.06	47	3.958
20. 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>5.949</u>
			(1)							
20. 4.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	39 508.47	8	4.017
20. 5.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	61.41	4	5.034
20. 6.	с512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	10	0.2	18.48	3.70	21.12	4	1.143
20. 7.	с534-3017-33	Бобышки скошенные	шт.	100	2	9.29	18.58	15.51	31	1.67
20. 8.	с534-3018-33	Пробки П-М27х2	шт.	100	2	5.34	10.68	8.91	18	1.669
		<i>Накладные расходы</i>				80%	13.59	80%	143	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	10.19	60%	107	
		<i>Всего с НР и СП</i>					88.43		542	
<b>21.</b>	<b>Ц08-02-409-1</b>	<b>Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25</b>	<b>100 м</b>		<b>0.03</b>	<b>1 952.57</b>	<b>58.58</b>	<b>7 162.30</b>	<b>215</b>	<b>3.67</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i>								
21. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	32.13	0.9639	9.400	9.06	98.850	95	10.516
21. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	21.627	0.64881	11.533	7.48	115.125	75	9.982
21. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.004455	<u>134.65</u>	<u>0.60</u>	<u>578.94</u>	<u>3</u>	<u>4.3</u>
			(1)			13.50	0.06	134.75	1	9.981
21. 4.	х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	<u>маш.-ч</u>	21.33	0.6399	<u>31.14</u>	<u>19.93</u>	<u>158.56</u>	<u>101</u>	<u>5.092</u>
			(1)			11.60	7.42	115.79	74	9.982
21. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.645	0.10935	8.10	0.89	32.06	4	3.958
21. 6.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.534	0.19602	2.08	0.41	5.13	1	2.466
21. 7.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.004455	<u>95.53</u>	<u>0.43</u>	<u>568.31</u>	<u>3</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
21. 8.	с101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.0021	0.000063	10 533.80	0.66	32 128.05	2	3.05
21. 9.	с101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.96	0.0288	14.13	0.41	39.51	1	2.796
21. 10.	С101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10 шт.	13.4	0.402	26.08	10.48	7.62	3	0.292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.11.	C534-3000-33	Заглушки	10 шт.	1	0.03	19.66	0.59	33.80	1	1.719
21.12.	C512-3553-33	Скобы	10 шт.	6.7	0.201	0.87	0.17	2.42		2.782
21.13.	C534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	18	0.54	0.27	0.15	0.94	1	3.481
21.14.	C534-3010-33	Патрубки	10 шт.	1.8	0.054	274.18	14.81	4.99		0.018
		<i>Накладные расходы</i>				95%	15.71	95%	162	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	10.75	65%	111	
		<i>Всего с НР и СП</i>					85.04		487	
<b>22.</b>	<b>C103-1352-33</b>	<b>Трубы ПВХ диаметром 16 мм (ОТ)</b>	<b>м</b>		<b>3</b>	<b>3.01</b>	<b>9.03</b>	<b>12.93</b>	<b>39</b>	<b>4.319</b>
<b>23.</b>	<b>Ц08-02-412-2</b>	<b>Затягивание проводов в проложенные трубы первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм<sup>2</sup>, до 6</b>	<b>100 м</b>		<b>0.12</b>	<b>419.90</b>	<b>50.39</b>	<b>1 367.92</b>	<b>164</b>	<b>3.255</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i>								
23.1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	9.099	1.09188	9.400	10.26	98.850	108	10.516
23.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.054	0.00648	6.750	0.04	67.375		9.981
23.3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.027	0.00324	<u>134.65</u>	<u>0.44</u>	<u>578.94</u>	<u>2</u>	<u>4.3</u>
		(1)				13.50	0.04	134.75		9.981
23.4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.027	0.00324	<u>95.53</u>	<u>0.31</u>	<u>568.31</u>	<u>2</u>	<u>5.949</u>
		(1)								
23.5.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.16	0.0192	94.60	1.82	188.68	4	1.995
23.6.	C510-3483-33	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.0372	641.98	23.88	1 084.86	40	1.69
23.7.	C512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	0.096	18.48	1.77	21.12	2	1.143
23.8.	C534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	12.2	1.464	0.27	0.40	0.94	1	3.481
23.9.	C510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.006	1 913.00	11.48	843.48	5	0.441
23.10.	C510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.002	0.00024	140.80	0.03	237.94		1.69
		<i>Накладные расходы</i>				95%	9.79	95%	103	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	6.70	65%	70	
		<i>Всего с НР и СП</i>					66.87		337	
<b>24.</b>	<b>П. 4</b>	<b>Кабель КСПЭВГ 2*0,35</b>	<b>м</b>		<b>6</b>	<b>0.39</b>	<b>2.34</b>	<b>1.79</b>	<b>11</b>	<b>4.701</b>
<b>25.</b>	<b>П. 5</b>	<b>Кабель КСПЭВГ 4*0,35</b>	<b>м</b>		<b>6</b>	<b>0.80</b>	<b>4.80</b>	<b>3.70</b>	<b>22</b>	<b>4.583</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.	Ц08-02-158-4	<b>Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм<sup>2</sup>, количество жил, до 4</b>	шт.		8	22.32	178.57	73.55	588	3.293
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i>								
26. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.351	2.808	9.620	27.01	101.110	284	10.51
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0135	0.108	6.750	0.73	67.375	7	9.981
26. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.00675	0.054	134.65	7.27	578.94	31	4.3
			(1)			13.50	0.73	134.75	7	9.981
26. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.00675	0.054	95.53	5.16	568.31	31	5.949
			(1)							
26. 5.	с101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.00001	0.00008	10 533.80	0.84	32 128.05	3	3.05
26. 6.	с522-0077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0.05	0.4	326.80	130.72	562.09	225	1.72
26. 7.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.01	0.08	94.60	7.57	188.68	15	1.995
		<i>Накладные расходы</i>				95%	26.35	95%	276	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	18.03	65%	189	
		<i>Всего с НР и СП</i>					222.95		1 054	

**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1**

**НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ**

**НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94**

**ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ**

**ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ**

**НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩИХ ЦЕН**

**НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ БАЗОВЫХ ЦЕН**

**ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в текущих ценах)**

**ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в базовых ценах)**

**23 700.71**

**526.46**

**0.94**

**342.85**

**24 538.56**

**20**

**4 908.00**

**29 446.56**

**109 685**

**5 530**

**5 198**

**3 602**

**118 485**

**18**

**21 327.00**

**139 812.00**

**10.505**

**10.501**

**10.505**

**4.829**

**Раздел 2. Пуско-наладочные работы**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>27.</b>	<b>Ц102-01-002-1</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>208.47</b>	<b>208.47</b>	<b>2 188.05</b>	<b>2 188</b>	<b>10.496</b>
27. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.-ч	2.816	2.816	15.470	43.56	162.390	457	10.497
27. 2.	з000-1020-2	Инженер II категории	чел.-ч	7.04	7.04	14.120	99.40	148.200	1 043	10.496
27. 3.	з000-1020-3	Инженер III категории	чел.-ч	1.408	1.408	12.660	17.83	132.810	187	10.491
27. 4.	з000-1030-0	Ведущий инженер	чел.-ч	2.816	2.816	16.930	47.67	177.710	500	10.497
		<i>Накладные расходы</i>				65%	135.51	65%	1 422	
		<i>Сметная прибыль</i>				40%	83.39	40%	875	
		<i>Всего с НР и СП</i>					427.36		4 485	
<b>28.</b>	<b>Ц102-01-002-2</b>	<b>Автоматизированные системы управления II категории технической сложности. Система с количеством каналов (К-общ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к норме 1</b> <i>Начисления: Н5= 0.8</i>	<b>канал</b>		<b>2</b>	<b>100.31</b>	<b>200.62</b>	<b>1 052.82</b>	<b>2 106</b>	<b>10.497</b>
28. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.-ч	1.352	2.704	15.470	41.83	162.390	439	10.497
28. 2.	з000-1020-2	Инженер II категории	чел.-ч	3.392	6.784	14.120	95.79	148.200	1 005	10.496
28. 3.	з000-1020-3	Инженер III категории	чел.-ч	0.68	1.36	12.660	17.22	132.810	181	10.491
28. 4.	з000-1030-0	Ведущий инженер	чел.-ч	1.352	2.704	16.930	45.78	177.710	481	10.497
		<i>Накладные расходы</i>				65%	130.40	65%	1 369	
		<i>Сметная прибыль</i>				40%	80.25	40%	842	
		<i>Всего с НР и СП</i>					411.27		4 317	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							<b>409.09</b>		<b>4 294</b>	<b>10.496</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>265.91</b>		<b>2 791</b>	<b>10.496</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94</b>							<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>2 624</b>	<b>10.496</b>
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>							<b>163.64</b>		<b>1 718</b>	<b>10.496</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ</b>							<b>822.73</b>		<b>8 636</b>	<b>10.497</b>
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩИХ ЦЕН</b>								<b>18</b>	<b>1 554.00</b>	
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ БАЗОВЫХ ЦЕН</b>							<b>20</b>	<b>165.00</b>		
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в текущих ценах)</b>									<b>10 190.00</b>	
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в базовых ценах)</b>							<b>987.73</b>			
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>24 106.00</b>		<b>113 977</b>	<b>4.728</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>792.37</b>		<b>8 322</b>	<b>10.503</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94</b>							<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>7 823</b>	<b>10.501</b>
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>							<b>506.48</b>		<b>5 319</b>	<b>10.502</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ</b>							<b>25 357.48</b>		<b>127 119</b>	<b>5.013</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩИХ ЦЕН</b>									<b>18</b>	<b>22 881</b>	
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ БАЗОВЫХ ЦЕН</b>							<b>20</b>	<b>5 071.00</b>			
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в текущих ценах)</b>										<b>150 000</b>	
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в базовых ценах)</b>								<b>30 428.48</b>			

Объект: Г.Владимир, ул.Балакирева, 49

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12**

(Локальный сметный расчет)

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

Основание: Ведомость объема работ

Сметная стоимость: **150000** руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 4-го 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 проекту	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел 1. Установка коллективных (общедомовых) приборов учета отопления**

<b>1.</b>	<b>E65-14-3</b>	<b>Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм</b>	<b>100 м трубопровода</b>		<b>0.016</b>	<b>448.14</b>	<b>7.17</b>	<b>4 566.28</b>	<b>73</b>	<b>10.181</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.-ч	50.14	0.80224	8.530	6.84	89.800	72	10.528
1. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.2675	0.10028	1.20	0.12	2.92		2.433
1. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	0.01744	6.64	0.12	28.32		4.265
1. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.0024	37.93	0.09	96.91		2.555
		<i>Накладные расходы</i>				74%	5.06	74%	53	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	3.42	50%	36	
		<i>Всего с НР и СП</i>					15.65		162	
<b>2.</b>	<b>E16-02-005-3</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57 мм</b>	<b>100 м трубопровода</b>		<b>0.016</b>	<b>6 833.02</b>	<b>109.33</b>	<b>26 223.56</b>	<b>420</b>	<b>3.842</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
2. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.-ч	95.4316	1.5269056	9.770	14.92	102.630	157	10.505
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.7825	0.02852	2.504	0.07	24.994	1	9.981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.215625	0.00345	<u>86.40</u>	<u>0.30</u>	<u>500.89</u>	<u>2</u>	<u>5.797</u>	
			(1)			13.50	0.05	134.75		9.981	
2. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.115	0.00184	<u>111.99</u>	<u>0.21</u>	<u>501.86</u>	<u>1</u>	<u>4.481</u>	
			(1)			13.50	0.02	134.75		9.981	
2. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	35.85125	0.57362	1.20	0.69	2.92	2	2.433	
2. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	1.451875	0.02323	<u>75.40</u>	<u>1.75</u>	<u>448.56</u>	<u>10</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
2. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.0072	6.64	0.05	28.32		4.265	
2. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0003	0.0000048	9 639.40	0.05	31 865.43		3.306	
2. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0166	0.0002656	2.02		11.73		5.807	
2. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.00656	37.93	0.25	96.91	1	2.555	
2. 11.	c411-0001	Вода	м3	4.64	0.07424	2.41	0.18	10.89	1	4.519	
2. 12.	c300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	1.6	56.84	90.94	153.95	246	2.708	
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	17.27	115.2%	182		
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	10.58	70.55%	111		
		<i>Всего с НР и СП</i>					137.17		713		
<b>3.</b>	<b>E16-02-007-2</b>	<b>Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм (для установки фланцевых расходомеров)</b>	<b>соединение</b>			<b>2</b>	<b>94.12</b>	<b>188.24</b>	<b>546.21</b>	<b>1 092</b>	<b>5.801</b>
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
3. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	1.93085	3.8617	9.910	38.27	104.130	402	10.508	
3. 2.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.078125	2.15625	8.10	17.47	32.06	69	3.958	
3. 3.	x40-0001	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>13</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
3. 4.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	39 508.47	26	4.115	
3. 5.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0016	13 398.39	21.44	59 558.64	95	4.445	
3. 6.	c541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	0.002	5 582.50	11.17	13 014.21	26	2.331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. 7.	c300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	шт.	2	4	22.85	91.40	115.22	461	5.042
						115.2%	44.09	115.2%	463	
						70.55%	27.00	70.55%	284	
							259.33		1 839	
<b>4.</b>	<b>Е16-05-001-2</b>	<b>Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм</b> <b>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>92.48</b>	<b>369.90</b>	<b>529.10</b>	<b>2 116</b>	<b>5.72</b>
4. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	1.944075	7.7763	9.070	70.53	95.460	742	10.525
4. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	2.0125	8.10	16.30	32.06	65	3.958
4. 3.	х40-0001	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>52</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
4. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	39 508.47	22	4.115
4. 5.	с300-0040	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	4.445
4. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.008	3 408.70	27.27	6 504.91	52	1.908
4. 7.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	шт.	2	8	22.85	182.80	115.22	922	5.042
						115.2%	81.25	115.2%	855	
						70.55%	49.76	70.55%	523	
							500.91		3 494	
<b>5.</b>	<b>П.7</b>	<b>Затвор межфланцевый ЗДС-50, диаметром 50 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>438.46</b>	<b>1 753.84</b>	<b>2 016.95</b>	<b>8 068</b>	<b>4.6</b>
<b>6.</b>	<b>Ц12-10-001-1</b>	<b>Штуцеры на условное давление: до 10 МПа</b> <b>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.04</b>	<b>3 047.01</b>	<b>121.88</b>	<b>14 324.01</b>	<b>573</b>	<b>4.701</b>
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	88.29	3.5316	9.620	33.97	101.110	357	10.51
6. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73.9125	2.9565	8.10	23.95	32.06	95	3.958
6. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.0135	0.00054	<u>75.40</u>	<u>0.04</u>	<u>448.56</u>		<u>5.949</u>
			(1)							
6. 4.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0004	9 835.05	3.93	39 508.47	16	4.017
6. 5.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.12	12.20	1.46	61.41	7	5.034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. 6.	c534-3017-33	Бобышки скошенные	шт.	100	4	9.29	37.16	15.51	62	1.67
6. 7.	c534-3018-33	Пробки П-М27х2	шт.	100	4	5.34	21.36	8.91	36	1.669
		<i>Накладные расходы</i>				80%	27.18	80%	286	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	20.38	60%	214	
		<i>Всего с НР и СП</i>					169.44		1 073	
<b>7.</b>	<b>С300-0471</b>	<b>Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>33.15</b>	<b>132.60</b>	<b>70.25</b>	<b>281</b>	<b>2.119</b>
<b>8.</b>	<b>Е16-07-003-3</b>	<b>Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм</b>	<b>врезка</b>		<b>1</b>	<b>74.11</b>	<b>74.11</b>	<b>674.62</b>	<b>675</b>	<b>9.108</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
8. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	5.89835	5.89835	9.910	58.45	104.130	614	10.508
8. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.618125	0.618125	8.10	5.01	32.06	20	3.958
8. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.704375	0.704375	1.20	0.85	2.92	2	2.433
8. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.014375	0.014375	<u>75.40</u>	<u>1.08</u>	<u>448.56</u>	<u>6</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
8. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037	6.64	0.25	28.32	1	4.265
8. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.00015	9 600.99	1.44	39 508.47	6	4.115
8. 7.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0084	37.93	0.32	96.91	1	2.555
8. 8.	с103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.4	16.80	6.72	60.79	24	3.618
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	67.33	115.2%	707	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	41.24	70.55%	433	
		<i>Всего с НР и СП</i>					182.68		1 816	
<b>9.</b>	<b>П.6</b>	<b>Клапан ДУ 25/25 предохранительный, пропорциональный, для влжы латунь Р 1,6Мп Т 200 град С</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>1 336.96</b>	<b>1 336.96</b>	<b>6 150.00</b>	<b>6 150</b>	<b>4.6</b>
<b>10.</b>	<b>С300-4106-33</b>	<b>Кран шаровый 11627п, диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>126.50</b>	<b>126.50</b>	<b>289.58</b>	<b>290</b>	<b>2.292</b>
<b>11.</b>	<b>Е16-07-003-3</b>	<b>Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм</b>	<b>врезка</b>		<b>2</b>	<b>74.11</b>	<b>148.23</b>	<b>674.62</b>	<b>1 349</b>	<b>9.101</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
11. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	5.89835	11.7967	9.910	116.91	104.130	1 228	10.508
11. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.618125	1.23625	8.10	10.01	32.06	40	3.958
11. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.704375	1.40875	1.20	1.69	2.92	4	2.433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 4.	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>13</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
11. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.074	6.64	0.49	28.32	2	4.265
11. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.0003	9 600.99	2.88	39 508.47	12	4.115
11. 7.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0168	37.93	0.64	96.91	2	2.555
11. 8.	с103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.8	16.80	13.44	60.79	49	3.618
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	134.68	115.2%	1 415	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	82.48	70.55%	866	
		<i>Всего с НР и СП</i>					365.39		3 630	
<b>12.</b>	<b>П.1</b>	<b>Ограничитель температуры 20-60 С ДУ 25</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>3 306.96</b>	<b>3 306.96</b>	<b>15 212.00</b>	<b>15 212</b>	<b>4.6</b>
<b>13.</b>	<b>С300-4106-33</b>	<b>Кран шаровый 11627п, диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>126.50</b>	<b>253.00</b>	<b>289.58</b>	<b>579</b>	<b>2.289</b>
<b>14.</b>	<b>Е15-04-030-4</b>	<b>Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2</b>	<b>100 м2 окраш. пов-ти</b>		<b>0.003</b>	<b>1 259.75</b>	<b>3.78</b>	<b>9 793.73</b>	<b>29</b>	<b>7.672</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
14. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.-ч	93.97685	0.2819306	8.850	2.50	93.190	26	10.53
14. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	<i>0.0575</i>	<i>0.0001725</i>	<i>3.375</i>		<i>26.400</i>		<i>7.822</i>
14. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	<u>маш.-ч</u>	0.014375	0.0000431	<u>20.00</u>		<u>153.05</u>		<u>7.652</u>
			(1)			<i>13.50</i>		<i>105.60</i>		<i>7.822</i>
14. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.043125	0.0001294	<u>75.40</u>	<u>0.01</u>	<u>448.56</u>		<u>5.949</u>
			(1)							
14. 5.	с101-1757	Ветошь	кг	0.3	0.0009	3.00		6.89		2.297
14. 6.	с101-1825	Олифа натуральная	кг	2.7	0.0081	15.50	0.13	48.12		3.105
14. 7.	с101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	0.0246	0.0000738	15 519.00	1.15	35 873.81	3	2.312
		<i>Накладные расходы</i>				94.5%	2.36	94.5%	25	
		<i>Сметная прибыль</i>				46.75%	1.17	46.75%	12	
		<i>Всего с НР и СП</i>					7.31		66	
<b>15.</b>	<b>Е16-07-005-1</b>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм</b>	<b>100 м трубопровода</b>		<b>0.016</b>	<b>145.75</b>	<b>2.33</b>	<b>977.42</b>	<b>16</b>	<b>6.867</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>										
15. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.-ч	6.625725	0.1060116	11.630	1.23	122.090	13	10.498
15. 2.	х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	2.15625	0.0345	29.67	1.02	71.00	2	2.393
15. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000008	25 226.77	0.02	36 100.84		1.431
15. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000003	15 500.35		35 220.34		2.272
15. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.00032	36.85	0.01	99.44		2.699
15. 6.	с411-0001	Вода	м3	1	0.016	2.41	0.04	10.89		4.519
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	1.42	115.2%	15	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	0.87	70.55%	9	
		<i>Всего с НР и СП</i>					4.61		40	
<b>16.</b>	<b>Ц11-02-022-4</b>	<b>Счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>58.21</b>	<b>116.42</b>	<b>487.86</b>	<b>976</b>	<b>8.383</b>
<b>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</b>										
16. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.-ч	4.1715	8.343	8.740	72.92	92.060	768	10.533
16. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.1485	0.297	<u>75.40</u>	<u>22.39</u>	<u>448.56</u>	<u>133</u>	<u>5.949</u>
16. 3.	с101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	(1) кг	0.403	0.806	26.00	20.96	91.83	74	3.532
16. 4.	С101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0.003	0.006	26.12	0.16	71.78		2.748
		<i>Накладные расходы</i>				80%	58.34	80%	614	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	43.75	60%	461	
		<i>Всего с НР и СП</i>					218.51		2 051	
<b>17.</b>	<b>П.3</b>	<b>Теплосчетчик Логика СПТ 9941 50 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>15 179.69</b>	<b>15 179.69</b>	<b>69 826.58</b>	<b>69 827</b>	<b>4.6</b>
<b>18.</b>	<b>Ц11-02-001-1</b>	<b>Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях гильзы под термометр, масса, кг, до: 1,5</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>13.86</b>	<b>27.72</b>	<b>145.01</b>	<b>290</b>	<b>10.462</b>
<b>Начисления: Н5= 1.35</b>										
18. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	1.3905	2.781	9.910	27.56	104.130	290	10.508
18. 2.	С101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0.003	0.006	26.12	0.16	71.78		2.748
		<i>Накладные расходы</i>				80%	22.05	80%	232	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	16.54	60%	174	
		<i>Всего с НР и СП</i>					66.30		696	
<b>19.</b>	<b>П.2</b>	<b>Гильзы под термометр</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>36.85</b>	<b>73.70</b>	<b>169.50</b>	<b>339</b>	<b>4.6</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>20.</b>	<b>Ц12-10-001-1</b>	<b>Штуцеры на условное давление: до 10 МПа</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>3 231.81</b>	<b>64.64</b>	<b>14 535.21</b>	<b>291</b>	<b>4.502</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i>								
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	88.29	1.7658	9.620	16.99	101.110	179	10.51
20. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73.9125	1.47825	8.10	11.97	32.06	47	3.958
20. 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>5.949</u>
		(1)								
20. 4.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	39 508.47	8	4.017
20. 5.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	61.41	4	5.034
20. 6.	с512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	10	0.2	18.48	3.70	21.12	4	1.143
20. 7.	с534-3017-33	Бобышки скошенные	шт.	100	2	9.29	18.58	15.51	31	1.67
20. 8.	с534-3018-33	Пробки П-М27х2	шт.	100	2	5.34	10.68	8.91	18	1.669
		<i>Накладные расходы</i>				80%	13.59	80%	143	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	10.19	60%	107	
		<i>Всего с НР и СП</i>					88.43		542	
<b>21.</b>	<b>Ц08-02-409-1</b>	<b>Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25</b>	<b>100 м</b>		<b>0.03</b>	<b>1 952.57</b>	<b>58.58</b>	<b>7 162.30</b>	<b>215</b>	<b>3.67</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i>								
21. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	32.13	0.9639	9.400	9.06	98.850	95	10.516
21. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	21.627	0.64881	11.533	7.48	115.125	75	9.982
21. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.004455	<u>134.65</u>	<u>0.60</u>	<u>578.94</u>	<u>3</u>	<u>4.3</u>
		(1)				13.50	0.06	134.75	1	9.981
21. 4.	х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	<u>маш.-ч</u>	21.33	0.6399	<u>31.14</u>	<u>19.93</u>	<u>158.56</u>	<u>101</u>	<u>5.092</u>
		(1)				11.60	7.42	115.79	74	9.982
21. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.645	0.10935	8.10	0.89	32.06	4	3.958
21. 6.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.534	0.19602	2.08	0.41	5.13	1	2.466
21. 7.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.004455	<u>95.53</u>	<u>0.43</u>	<u>568.31</u>	<u>3</u>	<u>5.949</u>
		(1)								
21. 8.	с101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.0021	0.000063	10 533.80	0.66	32 128.05	2	3.05
21. 9.	с101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.96	0.0288	14.13	0.41	39.51	1	2.796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. 10.	C101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10 шт.	13.4	0.402	26.08	10.48	7.62	3	0.292
21. 11.	C534-3000-33	Заглушки	10 шт.	1	0.03	19.66	0.59	33.80	1	1.719
21. 12.	C512-3553-33	Скобы	10 шт.	6.7	0.201	0.87	0.17	2.42		2.782
21. 13.	C534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	18	0.54	0.27	0.15	0.94	1	3.481
21. 14.	C534-3010-33	Патрубки	10 шт.	1.8	0.054	274.18	14.81	4.99		0.018
		<i>Накладные расходы</i>					95%	15.71	95%	162
		<i>Сметная прибыль</i>					65%	10.75	65%	111
		<i>Всего с НР и СП</i>						85.04		487
<b>22.</b>	<b>C103-1352-33</b>	<b>Трубы ПВХ диаметром 16 мм (ОТ)</b>	<b>м</b>		<b>3</b>	<b>3.01</b>	<b>9.03</b>	<b>12.93</b>	<b>39</b>	<b>4.319</b>
<b>23.</b>	<b>Ц08-02-412-2</b>	<b>Затягивание проводов в проложенные трубы первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм<sup>2</sup>, до 6</b>	<b>100 м</b>		<b>0.12</b>	<b>419.90</b>	<b>50.39</b>	<b>1 367.92</b>	<b>164</b>	<b>3.255</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i>								
23. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	9.099	1.09188	9.400	10.26	98.850	108	10.516
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.054	0.00648	6.750	0.04	67.375		9.981
23. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.027	0.00324	<u>134.65</u>	<u>0.44</u>	<u>578.94</u>	<u>2</u>	<u>4.3</u>
			(1)			13.50	0.04	134.75		9.981
23. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.027	0.00324	<u>95.53</u>	<u>0.31</u>	<u>568.31</u>	<u>2</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
23. 5.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.16	0.0192	94.60	1.82	188.68	4	1.995
23. 6.	C510-3483-33	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.0372	641.98	23.88	1 084.86	40	1.69
23. 7.	C512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	0.096	18.48	1.77	21.12	2	1.143
23. 8.	C534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	12.2	1.464	0.27	0.40	0.94	1	3.481
23. 9.	C510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.006	1 913.00	11.48	843.48	5	0.441
23. 10.	C510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.002	0.00024	140.80	0.03	237.94		1.69
		<i>Накладные расходы</i>					95%	9.79	95%	103
		<i>Сметная прибыль</i>					65%	6.70	65%	70
		<i>Всего с НР и СП</i>						66.87		337
<b>24.</b>	<b>П. 4</b>	<b>Кабель КСПЭВГ 2*0,35</b>	<b>м</b>		<b>6</b>	<b>0.39</b>	<b>2.34</b>	<b>1.79</b>	<b>11</b>	<b>4.701</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	П. 5	Кабель КСПЭВГ 4*0,35	м		6	0.80	4.80	3.70	22	4.583
26.	Ц08-02-158-4	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до 4	шт.		8	22.32	178.57	73.55	588	3.293
		<b>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</b>								
26. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.351	2.808	9.620	27.01	101.110	284	10.51
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0135	0.108	6.750	0.73	67.375	7	9.981
26. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.00675	0.054	134.65	7.27	578.94	31	4.3
			(1)			13.50	0.73	134.75	7	9.981
26. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.00675	0.054	95.53	5.16	568.31	31	5.949
			(1)							
26. 5.	с101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.00001	0.00008	10 533.80	0.84	32 128.05	3	3.05
26. 6.	с522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0.05	0.4	326.80	130.72	562.09	225	1.72
26. 7.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.01	0.08	94.60	7.57	188.68	15	1.995
		Накладные расходы				95%	26.35	95%	276	
		Сметная прибыль				65%	18.03	65%	189	
		Всего с НР и СП					222.95		1 054	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>							<b>23 700.71</b>		<b>109 685</b>	<b>4.628</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>526.46</b>		<b>5 530</b>	<b>10.505</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94</b>							<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>5 198</b>	<b>10.501</b>
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>							<b>342.85</b>		<b>3 602</b>	<b>10.505</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ</b>							<b>24 538.56</b>		<b>118 485</b>	<b>4.829</b>
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩИХ ЦЕН</b>								<b>18</b>	<b>21 327.00</b>	
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ БАЗОВЫХ ЦЕН</b>							<b>20</b>	<b>4 908.00</b>		
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в текущих ценах)</b>									<b>139 812.00</b>	
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в базовых ценах)</b>							<b>29 446.56</b>			

**Раздел 2. Пуско-наладочные работы**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>27.</b>	<b>Ц102-01-002-1</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>208.47</b>	<b>208.47</b>	<b>2 188.05</b>	<b>2 188</b>	<b>10.496</b>
27. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.-ч	2.816	2.816	15.470	43.56	162.390	457	10.497
27. 2.	з000-1020-2	Инженер II категории	чел.-ч	7.04	7.04	14.120	99.40	148.200	1 043	10.496
27. 3.	з000-1020-3	Инженер III категории	чел.-ч	1.408	1.408	12.660	17.83	132.810	187	10.491
27. 4.	з000-1030-0	Ведущий инженер	чел.-ч	2.816	2.816	16.930	47.67	177.710	500	10.497
		<i>Накладные расходы</i>				65%	135.51	65%	1 422	
		<i>Сметная прибыль</i>				40%	83.39	40%	875	
		<i>Всего с НР и СП</i>					427.36		4 485	
<b>28.</b>	<b>Ц102-01-002-2</b>	<b>Автоматизированные системы управления II категории технической сложности. Система с количеством каналов (К-общ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к норме 1</b> <i>Начисления: Н5= 0.8</i>	<b>канал</b>		<b>2</b>	<b>100.31</b>	<b>200.62</b>	<b>1 052.82</b>	<b>2 106</b>	<b>10.497</b>
28. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.-ч	1.352	2.704	15.470	41.83	162.390	439	10.497
28. 2.	з000-1020-2	Инженер II категории	чел.-ч	3.392	6.784	14.120	95.79	148.200	1 005	10.496
28. 3.	з000-1020-3	Инженер III категории	чел.-ч	0.68	1.36	12.660	17.22	132.810	181	10.491
28. 4.	з000-1030-0	Ведущий инженер	чел.-ч	1.352	2.704	16.930	45.78	177.710	481	10.497
		<i>Накладные расходы</i>				65%	130.40	65%	1 369	
		<i>Сметная прибыль</i>				40%	80.25	40%	842	
		<i>Всего с НР и СП</i>					411.27		4 317	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							<b>409.09</b>		<b>4 294</b>	<b>10.496</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>265.91</b>		<b>2 791</b>	<b>10.496</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94</b>							<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>2 624</b>	<b>10.496</b>
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>							<b>163.64</b>		<b>1 718</b>	<b>10.496</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ</b>							<b>822.73</b>		<b>8 636</b>	<b>10.497</b>
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩИХ ЦЕН</b>								<b>18</b>	<b>1 554.00</b>	
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ БАЗОВЫХ ЦЕН</b>							<b>20</b>	<b>165.00</b>		
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в текущих ценах)</b>									<b>10 190.00</b>	
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в базовых ценах)</b>							<b>987.73</b>			
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>24 106.00</b>		<b>113 977</b>	<b>4.728</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>792.37</b>		<b>8 322</b>	<b>10.503</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94</b>							<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>7 823</b>	<b>10.501</b>
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>							<b>506.48</b>		<b>5 319</b>	<b>10.502</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ</b>							<b>25 357.48</b>		<b>127 119</b>	<b>5.013</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩИХ ЦЕН</b>									<b>18</b>	<b>22 881</b>	
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ БАЗОВЫХ ЦЕН</b>							<b>20</b>	<b>5 071.00</b>			
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в текущих ценах)</b>										<b>150 000</b>	
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в базовых ценах)</b>								<b>30 428.48</b>			

Объект: Г.Владимир, пр-т Строителей д.44-г

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10**

(Локальный сметный расчет)

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

Основание: Ведомость объема работ

Сметная стоимость: **150000** руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 4-го 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
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел 1. Установка коллективных (общедомовых) приборов учета отопления**

<b>1.</b>	<b>E65-14-3</b>	<b>Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм</b>	<b>100 м трубопровода</b>		<b>0.016</b>	<b>448.14</b>	<b>7.17</b>	<b>4 566.28</b>	<b>73</b>	<b>10.181</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>								
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.-ч	50.14	0.80224	8.530	6.84	89.800	72	10.528
1. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.2675	0.10028	1.20	0.12	2.92		2.433
1. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	0.01744	6.64	0.12	28.32		4.265
1. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.0024	37.93	0.09	96.91		2.555
		<i>Накладные расходы</i>				74%	5.06	74%		53
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	3.42	50%		36
		<i>Всего с НР и СП</i>					15.65			162
<b>2.</b>	<b>E16-02-005-3</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57 мм</b>	<b>100 м трубопровода</b>		<b>0.016</b>	<b>6 833.02</b>	<b>109.33</b>	<b>26 223.56</b>	<b>420</b>	<b>3.842</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
2. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.-ч	95.4316	1.5269056	9.770	14.92	102.630	157	10.505
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.7825	0.02852	2.504	0.07	24.994	1	9.981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2. 3.	x02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.215625	0.00345	<u>86.40</u>	<u>0.30</u>	<u>500.89</u>	<u>2</u>	<u>5.797</u>	
			(1)			13.50	0.05	134.75		9.981	
2. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.115	0.00184	<u>111.99</u>	<u>0.21</u>	<u>501.86</u>	<u>1</u>	<u>4.481</u>	
			(1)			13.50	0.02	134.75		9.981	
2. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	35.85125	0.57362	1.20	0.69	2.92	2	2.433	
2. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	1.451875	0.02323	<u>75.40</u>	<u>1.75</u>	<u>448.56</u>	<u>10</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
2. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.0072	6.64	0.05	28.32		4.265	
2. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0003	0.0000048	9 639.40	0.05	31 865.43		3.306	
2. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0166	0.0002656	2.02		11.73		5.807	
2. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.00656	37.93	0.25	96.91	1	2.555	
2. 11.	c411-0001	Вода	м3	4.64	0.07424	2.41	0.18	10.89	1	4.519	
2. 12.	c300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	1.6	56.84	90.94	153.95	246	2.708	
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	17.27	115.2%	182		
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	10.58	70.55%	111		
		<i>Всего с НР и СП</i>					137.17		713		
<b>3.</b>	<b>E16-02-007-2</b>	<b>Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм (для установки фланцевых расходомеров)</b>	<b>соединение</b>			<b>2</b>	<b>94.12</b>	<b>188.24</b>	<b>546.21</b>	<b>1 092</b>	<b>5.801</b>
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
3. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	1.93085	3.8617	9.910	38.27	104.130	402	10.508	
3. 2.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.078125	2.15625	8.10	17.47	32.06	69	3.958	
3. 3.	x40-0001	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>13</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
3. 4.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00066	9 600.99	6.34	39 508.47	26	4.115	
3. 5.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0016	13 398.39	21.44	59 558.64	95	4.445	
3. 6.	c541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	0.002	5 582.50	11.17	13 014.21	26	2.331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. 7.	c300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	шт.	2	4	22.85	91.40	115.22	461	5.042
						115.2%	44.09	115.2%	463	
						70.55%	27.00	70.55%	284	
							259.33		1 839	
<b>4.</b>	<b>Е16-05-001-2</b>	<b>Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм</b> <b>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>92.48</b>	<b>369.90</b>	<b>529.10</b>	<b>2 116</b>	<b>5.72</b>
4. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	1.944075	7.7763	9.070	70.53	95.460	742	10.525
4. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	2.0125	8.10	16.30	32.06	65	3.958
4. 3.	х40-0001	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>52</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
4. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	39 508.47	22	4.115
4. 5.	с300-0040	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	4.445
4. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.008	3 408.70	27.27	6 504.91	52	1.908
4. 7.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	шт.	2	8	22.85	182.80	115.22	922	5.042
						115.2%	81.25	115.2%	855	
						70.55%	49.76	70.55%	523	
							500.91		3 494	
<b>5.</b>	<b>П.7</b>	<b>Затвор межфланцевый ЗДС-50, диаметром 50 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>438.46</b>	<b>1 753.84</b>	<b>2 016.95</b>	<b>8 068</b>	<b>4.6</b>
<b>6.</b>	<b>Ц12-10-001-1</b>	<b>Штуцеры на условное давление: до 10 МПа</b> <b>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.04</b>	<b>3 047.01</b>	<b>121.88</b>	<b>14 324.01</b>	<b>573</b>	<b>4.701</b>
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	88.29	3.5316	9.620	33.97	101.110	357	10.51
6. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73.9125	2.9565	8.10	23.95	32.06	95	3.958
6. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.0135	0.00054	<u>75.40</u>	<u>0.04</u>	<u>448.56</u>		<u>5.949</u>
			(1)							
6. 4.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0004	9 835.05	3.93	39 508.47	16	4.017
6. 5.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.12	12.20	1.46	61.41	7	5.034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. 6.	c534-3017-33	Бобышки скошенные	шт.	100	4	9.29	37.16	15.51	62	1.67
6. 7.	c534-3018-33	Пробки П-М27х2	шт.	100	4	5.34	21.36	8.91	36	1.669
		<i>Накладные расходы</i>				80%	27.18	80%	286	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	20.38	60%	214	
		<i>Всего с НР и СП</i>					169.44		1 073	
<b>7.</b>	<b>С300-0471</b>	<b>Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>4</b>	<b>33.15</b>	<b>132.60</b>	<b>70.25</b>	<b>281</b>	<b>2.119</b>
<b>8.</b>	<b>Е16-07-003-3</b>	<b>Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм</b>	<b>врезка</b>		<b>1</b>	<b>74.11</b>	<b>74.11</b>	<b>674.62</b>	<b>675</b>	<b>9.108</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
8. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	5.89835	5.89835	9.910	58.45	104.130	614	10.508
8. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.618125	0.618125	8.10	5.01	32.06	20	3.958
8. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.704375	0.704375	1.20	0.85	2.92	2	2.433
8. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.014375	0.014375	<u>75.40</u>	<u>1.08</u>	<u>448.56</u>	<u>6</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
8. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037	6.64	0.25	28.32	1	4.265
8. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.00015	9 600.99	1.44	39 508.47	6	4.115
8. 7.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0084	37.93	0.32	96.91	1	2.555
8. 8.	с103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.4	16.80	6.72	60.79	24	3.618
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	67.33	115.2%	707	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	41.24	70.55%	433	
		<i>Всего с НР и СП</i>					182.68		1 816	
<b>9.</b>	<b>П.6</b>	<b>Клапан ДУ 25/25 предохранительный, пропорциональный, для влжы латунь Р 1,6Мп Т 200 град С</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>1 336.96</b>	<b>1 336.96</b>	<b>6 150.00</b>	<b>6 150</b>	<b>4.6</b>
<b>10.</b>	<b>С300-4106-33</b>	<b>Кран шаровый 11627п, диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>126.50</b>	<b>126.50</b>	<b>289.58</b>	<b>290</b>	<b>2.292</b>
<b>11.</b>	<b>Е16-07-003-3</b>	<b>Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм</b>	<b>врезка</b>		<b>2</b>	<b>74.11</b>	<b>148.23</b>	<b>674.62</b>	<b>1 349</b>	<b>9.101</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
11. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	5.89835	11.7967	9.910	116.91	104.130	1 228	10.508
11. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.618125	1.23625	8.10	10.01	32.06	40	3.958
11. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.704375	1.40875	1.20	1.69	2.92	4	2.433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 4.	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>13</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
11. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.074	6.64	0.49	28.32	2	4.265
11. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.0003	9 600.99	2.88	39 508.47	12	4.115
11. 7.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0168	37.93	0.64	96.91	2	2.555
11. 8.	с103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.8	16.80	13.44	60.79	49	3.618
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	134.68	115.2%	1 415	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	82.48	70.55%	866	
		<i>Всего с НР и СП</i>					365.39		3 630	
<b>12.</b>	<b>П.1</b>	<b>Ограничитель температуры 20-60 С ДУ 25</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>3 306.96</b>	<b>3 306.96</b>	<b>15 212.00</b>	<b>15 212</b>	<b>4.6</b>
<b>13.</b>	<b>С300-4106-33</b>	<b>Кран шаровый 11627п, диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>126.50</b>	<b>253.00</b>	<b>289.58</b>	<b>579</b>	<b>2.289</b>
<b>14.</b>	<b>Е15-04-030-4</b>	<b>Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2</b>	<b>100 м2 окраш. пов-ти</b>		<b>0.003</b>	<b>1 259.75</b>	<b>3.78</b>	<b>9 793.73</b>	<b>29</b>	<b>7.672</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
14. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.-ч	93.97685	0.2819306	8.850	2.50	93.190	26	10.53
14. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.0575	0.0001725	3.375		26.400		7.822
14. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	<u>маш.-ч</u>	0.014375	0.0000431	<u>20.00</u>		<u>153.05</u>		<u>7.652</u>
			(1)			<u>13.50</u>		<u>105.60</u>		<u>7.822</u>
14. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.043125	0.0001294	<u>75.40</u>	<u>0.01</u>	<u>448.56</u>		<u>5.949</u>
			(1)							
14. 5.	с101-1757	Ветошь	кг	0.3	0.0009	3.00		6.89		2.297
14. 6.	с101-1825	Олифа натуральная	кг	2.7	0.0081	15.50	0.13	48.12		3.105
14. 7.	с101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	0.0246	0.0000738	15 519.00	1.15	35 873.81	3	2.312
		<i>Накладные расходы</i>				94.5%	2.36	94.5%	25	
		<i>Сметная прибыль</i>				46.75%	1.17	46.75%	12	
		<i>Всего с НР и СП</i>					7.31		66	
<b>15.</b>	<b>Е16-07-005-1</b>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм</b>	<b>100 м трубопровода</b>		<b>0.016</b>	<b>145.75</b>	<b>2.33</b>	<b>977.42</b>	<b>16</b>	<b>6.867</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>										
15. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.-ч	6.625725	0.1060116	11.630	1.23	122.090	13	10.498
15. 2.	х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	2.15625	0.0345	29.67	1.02	71.00	2	2.393
15. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000008	25 226.77	0.02	36 100.84		1.431
15. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000003	15 500.35		35 220.34		2.272
15. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.00032	36.85	0.01	99.44		2.699
15. 6.	с411-0001	Вода	м3	1	0.016	2.41	0.04	10.89		4.519
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	1.42	115.2%	15	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	0.87	70.55%	9	
		<i>Всего с НР и СП</i>					4.61		40	
<b>16.</b>	<b>Ц11-02-022-4</b>	<b>Счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>58.21</b>	<b>116.42</b>	<b>487.86</b>	<b>976</b>	<b>8.383</b>
<b>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</b>										
16. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.-ч	4.1715	8.343	8.740	72.92	92.060	768	10.533
16. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.1485	0.297	<u>75.40</u>	<u>22.39</u>	<u>448.56</u>	<u>133</u>	<u>5.949</u>
16. 3.	с101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	(1) кг	0.403	0.806	26.00	20.96	91.83	74	3.532
16. 4.	С101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0.003	0.006	26.12	0.16	71.78		2.748
		<i>Накладные расходы</i>				80%	58.34	80%	614	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	43.75	60%	461	
		<i>Всего с НР и СП</i>					218.51		2 051	
<b>17.</b>	<b>П.3</b>	<b>Теплосчетчик Логика СПТ 9941 50 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>15 179.69</b>	<b>15 179.69</b>	<b>69 826.58</b>	<b>69 827</b>	<b>4.6</b>
<b>18.</b>	<b>Ц11-02-001-1</b>	<b>Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях гильзы под термометр, масса, кг, до: 1,5</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>13.86</b>	<b>27.72</b>	<b>145.01</b>	<b>290</b>	<b>10.462</b>
<b>Начисления: Н5= 1.35</b>										
18. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	1.3905	2.781	9.910	27.56	104.130	290	10.508
18. 2.	С101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0.003	0.006	26.12	0.16	71.78		2.748
		<i>Накладные расходы</i>				80%	22.05	80%	232	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	16.54	60%	174	
		<i>Всего с НР и СП</i>					66.30		696	
<b>19.</b>	<b>П.2</b>	<b>Гильзы под термометр</b>	<b>шт.</b>		<b>2</b>	<b>36.85</b>	<b>73.70</b>	<b>169.50</b>	<b>339</b>	<b>4.6</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>20.</b>	<b>Ц12-10-001-1</b>	<b>Штуцеры на условное давление: до 10 МПа</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>3 231.81</b>	<b>64.64</b>	<b>14 535.21</b>	<b>291</b>	<b>4.502</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i>								
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	88.29	1.7658	9.620	16.99	101.110	179	10.51
20. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73.9125	1.47825	8.10	11.97	32.06	47	3.958
20. 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>5.949</u>
		(1)								
20. 4.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	39 508.47	8	4.017
20. 5.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	61.41	4	5.034
20. 6.	с512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	10	0.2	18.48	3.70	21.12	4	1.143
20. 7.	с534-3017-33	Бобышки скошенные	шт.	100	2	9.29	18.58	15.51	31	1.67
20. 8.	с534-3018-33	Пробки П-М27х2	шт.	100	2	5.34	10.68	8.91	18	1.669
		<i>Накладные расходы</i>				80%	13.59	80%	143	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	10.19	60%	107	
		<i>Всего с НР и СП</i>					88.43		542	
<b>21.</b>	<b>Ц08-02-409-1</b>	<b>Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25</b>	<b>100 м</b>		<b>0.03</b>	<b>1 952.57</b>	<b>58.58</b>	<b>7 162.30</b>	<b>215</b>	<b>3.67</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i>								
21. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	32.13	0.9639	9.400	9.06	98.850	95	10.516
21. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	21.627	0.64881	11.533	7.48	115.125	75	9.982
21. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.004455	<u>134.65</u>	<u>0.60</u>	<u>578.94</u>	<u>3</u>	<u>4.3</u>
		(1)				13.50	0.06	134.75	1	9.981
21. 4.	х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	<u>маш.-ч</u>	21.33	0.6399	<u>31.14</u>	<u>19.93</u>	<u>158.56</u>	<u>101</u>	<u>5.092</u>
		(1)				11.60	7.42	115.79	74	9.982
21. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.645	0.10935	8.10	0.89	32.06	4	3.958
21. 6.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.534	0.19602	2.08	0.41	5.13	1	2.466
21. 7.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.004455	<u>95.53</u>	<u>0.43</u>	<u>568.31</u>	<u>3</u>	<u>5.949</u>
		(1)								
21. 8.	с101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.0021	0.000063	10 533.80	0.66	32 128.05	2	3.05
21. 9.	с101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.96	0.0288	14.13	0.41	39.51	1	2.796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. 10.	C101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10 шт.	13.4	0.402	26.08	10.48	7.62	3	0.292
21. 11.	C534-3000-33	Заглушки	10 шт.	1	0.03	19.66	0.59	33.80	1	1.719
21. 12.	C512-3553-33	Скобы	10 шт.	6.7	0.201	0.87	0.17	2.42		2.782
21. 13.	C534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	18	0.54	0.27	0.15	0.94	1	3.481
21. 14.	C534-3010-33	Патрубки	10 шт.	1.8	0.054	274.18	14.81	4.99		0.018
		<i>Накладные расходы</i>					95%	15.71	95%	162
		<i>Сметная прибыль</i>					65%	10.75	65%	111
		<i>Всего с НР и СП</i>						85.04		487
<b>22.</b>	<b>C103-1352-33</b>	<b>Трубы ПВХ диаметром 16 мм (ОТ)</b>	<b>м</b>		<b>3</b>	<b>3.01</b>	<b>9.03</b>	<b>12.93</b>	<b>39</b>	<b>4.319</b>
<b>23.</b>	<b>Ц08-02-412-2</b>	<b>Затягивание проводов в проложенные трубы первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм<sup>2</sup>, до 6</b>	<b>100 м</b>		<b>0.12</b>	<b>419.90</b>	<b>50.39</b>	<b>1 367.92</b>	<b>164</b>	<b>3.255</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i>								
23. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	9.099	1.09188	9.400	10.26	98.850	108	10.516
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.054	0.00648	6.750	0.04	67.375		9.981
23. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.027	0.00324	<u>134.65</u>	<u>0.44</u>	<u>578.94</u>	<u>2</u>	<u>4.3</u>
			(1)			13.50	0.04	134.75		9.981
23. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.027	0.00324	<u>95.53</u>	<u>0.31</u>	<u>568.31</u>	<u>2</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
23. 5.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.16	0.0192	94.60	1.82	188.68	4	1.995
23. 6.	C510-3483-33	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.0372	641.98	23.88	1 084.86	40	1.69
23. 7.	C512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	0.096	18.48	1.77	21.12	2	1.143
23. 8.	C534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	12.2	1.464	0.27	0.40	0.94	1	3.481
23. 9.	C510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.006	1 913.00	11.48	843.48	5	0.441
23. 10.	C510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.002	0.00024	140.80	0.03	237.94		1.69
		<i>Накладные расходы</i>					95%	9.79	95%	103
		<i>Сметная прибыль</i>					65%	6.70	65%	70
		<i>Всего с НР и СП</i>						66.87		337
<b>24.</b>	<b>П. 4</b>	<b>Кабель КСПЭВГ 2*0,35</b>	<b>м</b>		<b>6</b>	<b>0.39</b>	<b>2.34</b>	<b>1.79</b>	<b>11</b>	<b>4.701</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	П. 5	Кабель КСПЭВГ 4*0,35	м		6	0.80	4.80	3.70	22	4.583
26.	Ц08-02-158-4	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до 4	шт.		8	22.32	178.57	73.55	588	3.293
		<b>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</b>								
26. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.351	2.808	9.620	27.01	101.110	284	10.51
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0135	0.108	6.750	0.73	67.375	7	9.981
26. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.00675	0.054	134.65	7.27	578.94	31	4.3
			(1)			13.50	0.73	134.75	7	9.981
26. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.00675	0.054	95.53	5.16	568.31	31	5.949
			(1)							
26. 5.	с101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.00001	0.00008	10 533.80	0.84	32 128.05	3	3.05
26. 6.	с522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0.05	0.4	326.80	130.72	562.09	225	1.72
26. 7.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.01	0.08	94.60	7.57	188.68	15	1.995
		Накладные расходы				95%	26.35	95%	276	
		Сметная прибыль				65%	18.03	65%	189	
		Всего с НР и СП					222.95		1 054	

<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>							<b>23 700.71</b>		<b>109 685</b>	<b>4.628</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>526.46</b>		<b>5 530</b>	<b>10.505</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94</b>						<b>0.94</b>	<b>495.00</b>	<b>0.94</b>	<b>5 198</b>	<b>10.501</b>
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>							<b>342.85</b>		<b>3 602</b>	<b>10.505</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ</b>							<b>24 538.56</b>		<b>118 485</b>	<b>4.829</b>
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩИХ ЦЕН</b>								<b>18</b>	<b>21 327.00</b>	
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ БАЗОВЫХ ЦЕН</b>						<b>20</b>	<b>4 908.00</b>			
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в текущих ценах)</b>									<b>139 812.00</b>	
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в базовых ценах)</b>							<b>29 446.56</b>			

**Раздел 2. Пуско-наладочные работы**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>27.</b>	<b>Ц102-01-002-1</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>208.47</b>	<b>208.47</b>	<b>2 188.05</b>	<b>2 188</b>	<b>10.496</b>
27. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.-ч	2.816	2.816	15.470	43.56	162.390	457	10.497
27. 2.	з000-1020-2	Инженер II категории	чел.-ч	7.04	7.04	14.120	99.40	148.200	1 043	10.496
27. 3.	з000-1020-3	Инженер III категории	чел.-ч	1.408	1.408	12.660	17.83	132.810	187	10.491
27. 4.	з000-1030-0	Ведущий инженер	чел.-ч	2.816	2.816	16.930	47.67	177.710	500	10.497
		<i>Накладные расходы</i>				65%	135.51	65%	1 422	
		<i>Сметная прибыль</i>				40%	83.39	40%	875	
		<i>Всего с НР и СП</i>					427.36		4 485	
<b>28.</b>	<b>Ц102-01-002-2</b>	<b>Автоматизированные системы управления II категории технической сложности. Система с количеством каналов (К-общ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к норме 1</b> <i>Начисления: Н5= 0.8</i>	<b>канал</b>		<b>2</b>	<b>100.31</b>	<b>200.62</b>	<b>1 052.82</b>	<b>2 106</b>	<b>10.497</b>
28. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.-ч	1.352	2.704	15.470	41.83	162.390	439	10.497
28. 2.	з000-1020-2	Инженер II категории	чел.-ч	3.392	6.784	14.120	95.79	148.200	1 005	10.496
28. 3.	з000-1020-3	Инженер III категории	чел.-ч	0.68	1.36	12.660	17.22	132.810	181	10.491
28. 4.	з000-1030-0	Ведущий инженер	чел.-ч	1.352	2.704	16.930	45.78	177.710	481	10.497
		<i>Накладные расходы</i>				65%	130.40	65%	1 369	
		<i>Сметная прибыль</i>				40%	80.25	40%	842	
		<i>Всего с НР и СП</i>					411.27		4 317	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							<b>409.09</b>		<b>4 294</b>	<b>10.496</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>265.91</b>		<b>2 791</b>	<b>10.496</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94</b>							<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>2 624</b>	<b>10.496</b>
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>							<b>163.64</b>		<b>1 718</b>	<b>10.496</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ</b>							<b>822.73</b>		<b>8 636</b>	<b>10.497</b>
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ТЕКУЩИХ ЦЕН</b>								<b>18</b>	<b>1 554.00</b>	
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ БАЗОВЫХ ЦЕН</b>							<b>20</b>	<b>165.00</b>		
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в текущих ценах)</b>									<b>10 190.00</b>	
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА (в базовых ценах)</b>							<b>987.73</b>			
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>24 106.00</b>		<b>113 977</b>	<b>4.728</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>792.37</b>		<b>8 322</b>	<b>10.503</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С К=0,94</b>							<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>7 823</b>	<b>10.501</b>
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>							<b>506.48</b>		<b>5 319</b>	<b>10.502</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ</b>							<b>25 357.48</b>		<b>127 119</b>	<b>5.013</b>



## 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", 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. Общая стоимость работ включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Подрядчика, связанные с приобретением приборов учета ресурсов и исполнением работ, предусмотренных настоящим контрактом.

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

3.4. Расчет по Контракту за выполненные работы осуществляется в пределах стоимости выполненных работ в течение 30 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 исполнению обязательств по Контракту осуществляется передача отчетной документации. Результат работ передается Заказчику по акту сдачи-приемки работ по количеству и качеству.

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

5.4. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии с документацией об аукционе 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.

6.3.3. В порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлекать к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту других лиц — субподрядчиков.

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

6.4. Подрядчик обязан:

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

6.4.2. Вести в установленной форме учет выполненных работ по 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. 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 случае, предусмотренном п. 6.1.5. настоящего Контракта.

## **10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

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

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

## **11. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

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

## **12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

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

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

12.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим 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

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

ПОДРЯДЧИК

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

## ПРОТОКОЛ

### согласования твердой контрактной цены

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

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

ЗАКАЗЧИК

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

ПОДРЯДЧИК

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

### КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование	Сроки выполнения работ	Стоимость работ (руб.)
1	Выполнение работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году	4 квартал 2009 года	

#### ЗАКАЗЧИК

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

#### ПОДРЯДЧИК

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