

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)	4 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.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

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

Сметная стоимость: **300000** руб.

Нормативная трудоемкость: **547** чел.ч

Сметная заработная плата: **61498** руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 11.2009 г.

№ пп	№ 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	12

Глобальные начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15

Раздел 1. Учет тепловой энергии

1.	1.	Е16-06-002-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	2	673.62	1 347.24	2 275.48	4 551	3.378	
			Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225								
1. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	8.70205	17.4041	9.070	157.86	94.080	1 637	10.373	
1. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02875	0.0575	13.500	0.78	132.800	8	9.837	
1. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.014375	0.02875	86.40	2.48	498.94	14	5.775	
1. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	(1) маш.ч	0.014375	0.02875	13.50 111.99	0.39 3.22	132.80 501.47	4 14	9.837 4.478	
1. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.790625	1.58125	8.10	12.81	32.06	51	3.958	
1. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.043125	0.08625	75.40	6.50	448.56	39	5.949	
			(1)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 7.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00004	25 226.77	1.01	36 100.84	1	1.431	
1. 8.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	35 220.34	1	2.272	
1. 9.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00016	0.00032	9 600.99	3.07	28 938.14	9	3.014	
1. 10.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	99.44	2	2.699	
1. 11.	c300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	24	7.05	169.20	27.40	658	3.887	
1. 12.	c300-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	130.01	260.02	272.55	545	2.096	
1. 13.	c411-0001	Вода	м3	0.9	1.8	2.41	4.34				
1. 14.	c300-1656	Обвязки водомеров диаметром до 40 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии)	комплект	1	2	362.84	725.68	789.67	1 579	2.176	
		<i>Накладные расходы</i>				128%	203.06				
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	111.92				
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 662.22		7 069		
2. 2.	П6.	Расходомер РСМ-05-05 Ду50 (ПРП)	шт.		2			14 087.72	28 175		
3. 3.	Е16-02-007-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	шт.		4	57.11	228.44	330.45	1 322	5.787	
		<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	1.2696	5.0784	9.910	50.33	102.630	521	10.356	
3. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.6325	2.53	8.10	20.49	32.06	81	3.958	
3. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.0575	<u>75.40</u>	<u>4.34</u>	<u>448.56</u>	<u>26</u>	<u>5.949</u>	
		(1)									
3. 4.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	28 938.14	16	3.014	
3. 5.	c300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1	4	22.85	91.40	115.22	461	5.042	
3. 6.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0032	13 398.39	42.87	59 558.64	191	4.445	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. 7.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001	0.004	3 408.70	13.63	6 504.91	26	1.908	
		<i>Накладные расходы</i>				128%	64.42				
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	35.51				
		<i>Всего с НР и СП</i>					328.37			2 120	
4. 4.	Е16-07-003-7	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 80 мм	врезка	4	142.96	571.84	1 172.86	4 691	8.203		
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9.86585	39.4634	9.620	379.64	99.660	3 933	10.36	
4. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.02875</i>	<i>0.115</i>	<i>13.500</i>	<i>1.55</i>	<i>132.800</i>	<i>15</i>	<i>9.837</i>	
4. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.0575	<u>86.40</u>	<u>4.97</u>	<u>498.94</u>	<u>29</u>	<u>5.775</u>	
			(1)			<i>13.50</i>	<i>0.78</i>	<i>132.80</i>	<i>8</i>	<i>9.837</i>	
4. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.0575	<u>111.99</u>	<u>6.44</u>	<u>501.47</u>	<u>29</u>	<u>4.478</u>	
			(1)			<i>13.50</i>	<i>0.78</i>	<i>132.80</i>	<i>8</i>	<i>9.837</i>	
4. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1.17875	4.715	8.10	38.19	32.06	151	3.958	
4. 6.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	2.645	10.58	1.20	12.70	2.92	31	2.433	
4. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.0575	<u>75.40</u>	<u>4.34</u>	<u>448.56</u>	<u>26</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
4. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.139	0.556	6.64	3.69	16.96	9	2.554	
4. 9.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00036	0.00144	9 600.99	13.83	28 938.14	42	3.014	
4. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.032	0.128	37.93	4.86	96.91	12	2.555	
4. 11.	с103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	1.6	64.50	103.20	268.53	430	4.163	
		<i>Накладные расходы</i>				128%	487.92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	268.93			
			<i>Всего с НР и СП</i>					1 328.69		10 735	
5. 5.	П4.		Переход стальной Д 89 х 57	шт.		4			55.40	222	
6. 6.	Е16-05-001-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.		4	92.48	369.90	524.94	2 100	5.677
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
6. 1.	з000-1003-5		Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	7.7763	9.070	70.53	94.080	732	10.373
6. 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
6. 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)								
6. 4.	с101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	28 938.14	16	3.014
6. 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
6. 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
6. 7.	с300-0966		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	8	22.85	182.80	115.22	922	5.042
			<i>Накладные расходы</i>				128%	90.28			
			<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	49.76			
			<i>Всего с НР и СП</i>					509.94		3 221	
7. 7.	П2.		Стальной шаровый кран Ду50 КШТ 61.103.050	шт.		4			3 830.00	15 320	
8. 8.	Е18-07-001-2		Установка манометров: с трехходовым краном	комплект		4	224.94	899.77	604.27	2 417	2.686
			<i>Начисления: Н5= 1.3225</i>								
8. 1.	з000-1004-2		Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.29095	1.1638	9.910	11.53	102.630	119	10.356
8. 2.	с101-0388		Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00008	25 226.77	2.02	36 100.84	3	1.431
8. 3.	с101-0628		Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00004	15 500.35	0.62	35 220.34	1	2.272
8. 4.	с101-1669		Очес льняной	кг	0.01	0.04	36.85	1.47	99.44	4	2.699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. 5.	с300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	комплект	1	4	221.03	884.12	572.34	2 289	2.589	
		<i>Накладные расходы</i>				128%	14.76				
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	8.13				
		<i>Всего с НР и СП</i>					922.66			2 599	
9. 9.	Е18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	комплект	2	336.00	672.00	458.10	916	1.363		
		<i>Начисления: Н5= 1.3225</i>									
9. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	0.409975	0.81995	9.400	7.71	97.420	80	10.364	
9. 2.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00004	25 226.77	1.01	36 100.84	1	1.431	
9. 3.	с101-0587	Масло промышленное И-20А	т	0.00011	0.00022	9 155.30	2.01	16 693.69	4	1.823	
9. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	35 220.34	1	2.272	
9. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	99.44	2	2.699	
9. 6.	с300-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	комплект	1	2	330.11	660.22	414.26	829	1.255	
		<i>Накладные расходы</i>				128%	9.87				
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	5.44				
		<i>Всего с НР и СП</i>					687.31			1 038	
10. 10.	ПЗ.	Муфта стальная 1/2"	шт.	2	8.16	16					
11. 11.	Е16-05-001-1	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм	шт.	8	24.14	193.09	209.53	1 676	8.68		
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
11. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	15.5526	9.070	141.06	94.080	1 463	10.373	
11. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	4.025	8.10	32.60	32.06	129	3.958	
11. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.115	<u>75.40</u>	<u>8.67</u>	<u>448.56</u>	<u>52</u>	<u>5.949</u>	
		(1)									
11. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00112	9 600.99	10.75	28 938.14	32	3.014	
		<i>Накладные расходы</i>				128%	180.56				
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	99.52				
		<i>Всего с НР и СП</i>					473.16			3 916	
12. 12.	П5.	Стальной шаровый кран Ду15	шт.	8	116.55	932					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	13.	E16-02-005-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	100 м		0.02	1 445.43	28.91	11 784.37	236	8.163
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
13. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	80.447675	1.6089535		9.770	15.72	101.140	163	10.352
13. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.273125	0.0054625		13.500	0.07	132.800	1	9.837
13. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.1725	0.00345		<u>86.40</u>	<u>0.30</u>	<u>498.94</u>	<u>2</u>	<u>5.775</u>
13. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	(1) маш.ч	0.100625	0.0020125		<u>13.50</u> <u>111.99</u>	<u>0.05</u> <u>0.23</u>	<u>132.80</u> <u>501.47</u>	<u>1</u>	<u>9.837</u> <u>4.478</u>
13. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	(1) маш.ч	26.5075	0.53015		<u>13.50</u> 1.20	<u>0.03</u> 0.64	<u>132.80</u> 2.92	2	2.433
13. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.250625	0.0250125		<u>75.40</u>	<u>1.89</u>	<u>448.56</u>	<u>11</u>	<u>5.949</u>
13. 7.	с101-0324	Кислород технический газообразный	(1) м3	0.35	0.007		6.64	0.05	16.96		2.554
13. 8.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000004		9 639.40	0.04	31 865.43		3.306
13. 9.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.000198		2.02		11.73		5.807
13. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.0064		37.93	0.24	96.91	1	2.555
13. 11.	с411-0001	Вода	м3	2.75	0.055		2.41	0.13			
13. 12.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	1.22		7.87	9.60	45.79	56	5.818
13. 13.	с402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.008	0.00016		508.54	0.08	4 544.25	1	8.936
		<i>Накладные расходы</i>					128%	20.21			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	11.14			
		<i>Всего с НР и СП</i>						60.26		487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	14.	П10.	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	кг		0.925			39.00	36	
15.	15.	П7.	Отвод стальной Ду50	шт.		4			33.90	136	
16.	16.	Е16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	100 м		0.005	145.75	0.73	954.87	5	6.849
16. 1.		з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	0.0331286	11.630	0.39	120.330	4	10.347
16. 2.		х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.ч	2.15625	0.0107813	29.67	0.32	71.00	1	2.393
16. 3.		с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000003	25 226.77	0.01	36 100.84		1.431
16. 4.		с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000001	15 500.35		35 220.34		2.272
16. 5.		с101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0001	36.85		99.44		2.699
16. 6.		с411-0001	Вода	м3	1	0.005	2.41	0.01			
			<i>Накладные расходы</i>				128%	0.50			
			<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	0.28			
			<i>Всего с НР и СП</i>					1.50		11	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								4 311.92		62 751	14.553
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								1 071.58		7 774	7.254
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								590.62		5 509	9.328
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ								5 974.12		76 034	12.727
Временные здания и сооружения							1	60.00	1	760	12.667
Итого с времен. зданиями и сооружениями								6 034.12		76 794	12.727
Зимнее удорожание							1.02	62.00	1.02	783	12.629
Итого с зимним удорожанием								6 096.12		77 577	12.726
Непредвиденные затраты							2	122.00	2	1 552	12.721
Итого с непредвиденными затратами								6 218.12		79 129	12.726
Компенсация по оплате НДС на строит. материалы и эксп.машин:											
(Письмо ГОССТРОЯ № НЗ-6292/10 от 06.10.03г)											
Компенсация по оплате НДС на механизмы									0.18	140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Компенсация по оплате НДС на материалы							0.18	9 593		
		Компенсация НДС в составе НР							0.0308	239		
		Компенсация НДС в составе СП							0.027	149		
		СУММА КОМПЕНСАЦИЙ ПО ОПЛАТЕ НДС								10 121		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1								89 250		
		Раздел 2. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
17.	17.	Ц11-06-001-01	Щиты и пульты. Щит, масса, кг, до: 50	шт.		1	102.03	102.03	766.41	766	7.508	
			<i>Начисления: Н11= 2</i>									
17. 1.	з000-1003-3		Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	5.9225	5.9225	8.850	52.41	91.850	544	10.379	
17. 2.	х40-0001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.0345	0.0345	<u>75.40</u>	<u>2.60</u>	<u>448.56</u>	<u>15</u>	<u>5.949</u>	
				(1)								
17. 3.	с101-1292		Уайт-спирит	т	0.00001	0.00001	2 200.23	0.02	27 574.32		12.532	
17. 4.	с101-2039		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0.2378	0.2378	25.44	6.05	89.85	21	3.532	
17. 5.	с111-0120		Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	10	10	0.27	2.70	1.22	12	4.519	
17. 6.	с201-1180-33		Подкладки металлические	кг	3	3	12.44	37.32	56.35	169	4.53	
			<i>Накладные расходы</i>				80%	41.93				
			<i>Сметная прибыль</i>				60%	31.45				
			<i>Всего с НР и СП</i>					175.40		1 364		
18.	18.	П 5.	Шкаф для теплосчётчика	шт.		1			2 260.49	2 260		
19.	19.	Ц11-03-011-01	Приборы для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: I	комплекс		1	96.56	96.56	734.31	734	7.601	
			<i>Начисления: Н11= 2</i>									
19. 1.	з000-1004-1		Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	5.1635	5.1635	9.770	50.45	101.140	522	10.352	
19. 2.	З1000-0001		<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.1725	0.1725	13.500	2.33	132.800	23	9.837	
19. 3.	х02-1102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.1725	0.1725	<u>134.65</u>	<u>23.23</u>	<u>578.55</u>	<u>100</u>	<u>4.297</u>	
				(1)			13.50	2.33	132.80	23	9.837	
19. 4.	х40-0001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1725	0.1725	<u>75.40</u>	<u>13.01</u>	<u>448.56</u>	<u>77</u>	<u>5.949</u>	
				(1)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	19. 5.	с101-2037	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	кг	0.364	0.364	26.62	9.69	93.99	34	3.531
	19. 6.	С999-9999	Масса оборудования	т	0.08	0.08					
			<i>Накладные расходы</i>				80%	42.22			
			<i>Сметная прибыль</i>				60%	31.67			
			<i>Всего с НР и СП</i>					170.45		1 334	
20.	20.	П2.	ТЭМ-104/2 Ду50/50	комплекс		1			31 898.00	31 898	
21.	21.	Ц11-02-001-01	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5	шт.		8	12.86	102.86	124.64	997	9.693
			<i>Начисления: Н11= 2</i>								
	21. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.1845	9.476	9.910	93.91	102.630	973	10.356
	21. 2.	с101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0.042	0.336	26.12	8.78	71.78	24	2.748
			<i>Накладные расходы</i>				80%	75.13			
			<i>Сметная прибыль</i>				60%	56.35			
			<i>Всего с НР и СП</i>					234.33		2 067	
22.	22.	П3.	ТСПА-К	шт.		4			937.30	3 749	
23.	23.	П10.	Датчики избыточного давления	шт.		4			4 000.00	16 000	
24.	24.	Ц08-03-575-1	Прибор или аппарат снятый перед транспортировкой	шт.		1	13.17	13.17	134.14	134	10.175
			<i>Начисления: Н11= 2</i>								
	24. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.288	1.288	9.910	12.76	102.630	132	10.356
	24. 2.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.0023	0.0023	<u>95.53</u>	<u>0.22</u>	<u>568.31</u>	<u>1</u>	<u>5.949</u>
				(1)							
	24. 3.	с101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.02	0.02	8.93	0.18	31.72	1	3.552
			<i>Накладные расходы</i>				95%	12.12			
			<i>Сметная прибыль</i>				65%	8.29			
			<i>Всего с НР и СП</i>					33.59		299	
25.	25.	П1.	Выключатели автоматические I А	шт.		1			103.40	103	
26.	26.	Ц11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт.		1	6.92	6.92	64.89	65	9.393
			<i>Начисления: Н11= 2</i>								
	26. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.598	0.598	9.910	5.93	102.630	61	10.356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26. 2.	c101-2036		Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	кг	0.035	0.035	27.88	0.98	98.45		3 3.531
							80%	4.74			
							60%	3.56			
								15.22		132	
27. 27.	П4.		Адаптер универсальный	шт.		1			10 500.00	10 500	
28. 28.	Ц11-04-008-01		Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) масса, кг, до: 5	шт.		1	11.08	11.08	111.31	111	10.018
28. 1.	з000-1003-1		Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.1845	1.1845	8.620	10.21	89.620	106	10.397
28. 2.	х40-0001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>маш.ч</u> (1)	0.0115	0.0115	<u>75.40</u>	<u>0.87</u>	<u>448.56</u>	<u>5</u>	<u>5.949</u>
							92%	9.39			
							65%	6.64			
								27.11		241	
29. 29.	П6.		Блок питания С-24	шт.		1			1 875.00	1 875	
30. 30.	Ц11-06-002-02		Проводки в щитах и пультах электрические: малогабаритных Начисления: Н11= 2	100 м		0.01	163.89	1.64	1 652.26	17	10.366
30. 1.	з000-1005-0		Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	14.26	0.1426	11.080	1.58	114.530	16	10.337
30. 2.	c101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1	0.001	12.20	0.01	61.41		5.034
30. 3.	c111-0109		Бирки маркировочные пластмассовые <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	100 шт.	0.15	0.0015	30.37	0.05	83.67		2.755
							80%	1.26			
							60%	0.95			
								3.85		35	
31. 31.	П7.		Кабель интерфейса RS-232	шт.		1			321.50	322	
32. 32.	Ц08-02-412-1		Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 2,5 затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава Начисления: Н11= 2	100 м		1.7	402.87	684.88	1 102.62	1 874	2.736
32. 1.	з000-1003-8		Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	6.4515	10.96755	9.400	103.09	97.420	1 068	10.364
32. 2.	з1000-0001		Затраты труда машинистов	чел.ч	0.0115	0.01955	13.500	0.26	132.800	3	9.837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	32. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.0115	0.01955	134.65	2.63	578.55	11	4.297
				(1)			13.50	0.26	132.80	3	9.837
	32. 4.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.0115	0.01955	95.53	1.87	568.31	11	5.949
				(1)							
	32. 5.	c101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.00043	0.000731	2 020.00	1.48	9 150.60	7	4.53
	32. 6.	c101-9852	Краска	кг	0.02	0.034	68.04	2.31	308.22	10	4.53
	32. 7.	c510-3483-33	Сжим ответвительный	100 шт.	0.31	0.527	641.98	338.32	1 084.86	572	1.69
	32. 8.	c512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	1.36	18.48	25.13	21.12	29	1.143
	32. 9.	c534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	12.2	20.74	0.27	5.60	0.94	19	3.481
	32. 10.	c510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.085	1 913.00	162.61	843.48	72	0.441
	32. 11.	c510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.034	140.80	4.79	237.94	8	1.69
	32. 12.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.16	0.272	94.60	25.73	188.68	51	1.995
			<i>Накладные расходы</i>				95%	98.18			
			<i>Сметная прибыль</i>				65%	67.18			
			<i>Всего с НР и СП</i>					850.24		3 213	
33.	33.	C507-3385-33	Провода повышенной гибкости со скрученными медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, в оболочке ПВХ напряжение до 380 В для систем 380/660 В, марки ПВС сечением мм2: 4x0,75(от вычислителя к термосопротивлениям)	1000 м		0.04	5 571.30	222.85	25 237.99	1 010	4.532
34.	34.	C507-3381-33	Провода повышенной гибкости со скрученными медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, в оболочке ПВХ напряжение до 380 В для систем 380/660 В, марки ПВС сечением мм2: 3x0,75 (от вычислителя к электропитанию)	1000 м		0.01	4 338.69	43.39	19 654.27	197	4.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	35.	П8.	Кабель МКЭШ 2 х0,5 (от вычислителя к датчику давления)	м		40			19.50		780
36.	36.	П8.	Кабель МКЭШ 2 х0,5 (от вычислителя к преобразователям расхода)	м		40			19.50		780
37.	37.	С508-3000-33	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, гибкий, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0.5 мм2 (от вычислителя к преобразователям расхода)	1000 м		0.04	1 715.59	68.62	7 771.62		311 4.532
38.	38.	Ц08-02-409-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 винипластовые	100 м		1.7	1 863.24	3 167.50	6 272.01		10 662 3.366
			<i>Начисления: Н11= 2</i>								
38. 1.	з000-1003-8		Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	27.37	46.529	9.400	437.37	97.420		4 533 10.364
38. 2.	з1000-0001		Затраты труда машинистов	чел.ч	18.2965	31.10405	11.613	361.22	114.239		3 553 9.837
38. 3.	х02-1102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.1265	0.21505	134.65	28.96	578.55		124 4.297
38. 4.	х03-0902		Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	(1) маш.ч	18.17	30.889	13.50 31.14	2.90 961.88	132.80 156.88		29 4 846 9.837 5.038
38. 5.	х04-0502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3.105	5.2785	8.10	42.76	32.06		169 3.958
38. 6.	х33-1451		Перфораторы электрические	маш.ч	5.566	9.4622	2.08	19.68	5.13		49 2.466
38. 7.	х40-0002		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.1265	0.21505	95.53	20.54	568.31		122 5.949
38. 8.	с101-0813		Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	(1) т	0.0021	0.00357	12 095.66	43.18	32 128.05		115 2.656
38. 9.	с101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.96	1.632	14.13	23.06	34.15		56 2.417
38. 10.	с101-9100		Патроны для пристрелки	10 шт.	13.4	22.78	2.82	64.24	12.77		291 4.528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38. 11.		c101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10 шт.	13.4	22.78	26.08	594.10	7.62	174	0.292
38. 12.		c113-0391-33	Клей БМК-5К	кг	0.2	0.34	25.49	8.67	115.47	39	4.53
38. 13.		c534-3000-33	Заглушки	10 шт.	1	1.7	19.66	33.42	33.80	57	1.719
38. 14.		c512-3553-33	Скобы	10 шт.	6.7	11.39	0.87	9.91	2.42	28	2.782
38. 15.		c534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	18	30.6	0.27	8.26	0.94	29	3.481
38. 16.		c534-3010-33	Патрубки	10 шт.	1.8	3.06	274.18	838.99	4.99	15	0.018
			<i>Накладные расходы</i>				95%	758.66			
			<i>Сметная прибыль</i>				65%	519.08			
			<i>Всего с НР и СП</i>					4 445.24		20 770	
39.	39.	C103-1461-33	Трубы ПВХ диаметром 20 мм толщиной стенки 1,5 мм	м		170	7.51	1 276.70	8.98	1 527	1.196
40.	40.	Ц11-04-022-02	Разъемы клеммные с разделкой кабеля , сечение жилы до 1 мм², <i>Начисления: Н11= 2</i>	шт.		84	46.30	3 888.91	428.01	35 953	9.245
40. 1.		з000-1004-9	Рабочие-строители (средний разряд 4.9)	чел.ч	3.5535	298.494	10.940	3 265.52	113.040	33 742	10.333
40. 2.		c101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	0.00001	0.00084	41 664.00	35.00	188 737.92	159	4.53
40. 3.		c101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0.033	2.772	31.40	87.04	61.33	170	1.953
40. 4.		c101-1666	Лак НЦ-62	т	0.00001	0.00084	27 586.91	23.17	97 755.00	82	3.544
40. 5.		c111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.01	0.84	30.37	25.51	83.67	70	2.755
40. 6.		c510-3491-33	Наконечники кабельные медные	шт.	1	84	3.60	302.40	12.95	1 088	3.597
40. 7.		c543-3011-33	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.012	1.008	35.27	35.55	159.77	161	4.53
40. 8.		c522-0075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.004	0.336	112.86	37.92	511.26	172	4.53
40. 9.		c522-0079	Припой оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	0.004	0.336	123.96	41.65	561.54	189	4.53
40. 10.		c544-0101	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	0.006	0.504	20.74	10.45	41.38	21	1.995
40. 11.		c550-0122	Флюс ФКДТ	кг	0.0003	0.0252	137.11	3.46	621.11	16	4.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
40. 12.	c550-0123	Флюс ФКСП		кг	0.0008	0.0672	133.98	9.00	606.93	41	4.53	
		<i>Накладные расходы</i>					80%	2 612.42				
		<i>Сметная прибыль</i>					60%	1 959.31				
		<i>Всего с НР и СП</i>						8 460.64		73 069		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2								9 687.11		122 625	12.659	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								3 656.06		26 339	7.204	
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								2 684.47		24 872	9.265	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ								16 027.64		173 836	10.846	
в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж								57.33		80	1.397	
(%=2 - по стр. 17, 19, 21, 24, 26, 30, 32, 38, 40)												
Временные здания и сооружения								1	160.00	1	1 738	10.863
Итого с времен. зданиями и сооружениями									16 187.64		175 574	10.846
Зимнее удорожание								1.02	165.00	1.02	1 791	10.855
Итого с зимним удорожанием									16 352.64		177 365	10.846
Непредвиденные затраты								2	327.00	2	3 547	10.847
Итого с непредвиденными затратами									16 679.64		180 912	10.846
Компенсация по оплате НДС на строит. материалы и эксп.машин:												
(Письмо ГОССТРОЯ № НЗ-6292/10 от 06.10.03г)												
Компенсация по оплате НДС на механизмы										0.18	351	
Компенсация по оплате НДС на материалы										0.18	13 572	
Компенсация НДС в составе НР										0.0308	811	
Компенсация НДС в составе СП										0.027	672	
СУММА КОМПЕНСАЦИЙ ПО ОПЛАТЕ НДС											15 406	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2											196 318	
<u>Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</u>												
41. 41.	Ц107-10-012-1;	Пусконаладочные работы по настройке многоканального теплосчетчика	система			1	729.41	729.41	7 545.89	7 546	10.345	
41. 1.	3000-1020-1	Инженер I категории	чел.ч	47.15	47.15		15.470	729.41	160.040	7 546	10.345	
		<i>Накладные расходы</i>					65%	474.12				
		<i>Сметная прибыль</i>					40%	291.76				
		<i>Всего с НР и СП</i>						1 495.29		13 696		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3								729.41		7 546	10.345	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								474.12		3 433	7.242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						291.76		2 717	9.311
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ						1 495.29		13 696	9.159
		Временные здания и сооружения					1	15.00	1	137	9.133
		Итого с времен. зданиями и сооружениями						1 510.29		13 833	9.159
		Зимнее удорожание					1.02	15.00	1.02	141	9.4
		Итого с зимним удорожанием						1 525.29		13 974	9.162
		Непредвиденные затраты					2	31.00	2	279	9
		Итого с непредвиденными затратами						1 556.29		14 253	9.158
		Компенсация по оплате НДС на строит. материалы и эксп.машин: (Письмо ГОССТРОЯ № НЗ-6292/10 от 06.10.03г)									
		Компенсация НДС в составе НР							0.0308	106	
		Компенсация НДС в составе СП							0.027	73	
		СУММА КОМПЕНСАЦИЙ ПО ОПЛАТЕ НДС								179	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3								14 432	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ						14 728.44		192 922	13.099
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						5 201.76		37 546	7.218
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						3 566.86		33 098	9.279
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ						23 497.05		263 566	11.217
		в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=2 - по стр. 17, 19, 21, 24, 26, 30, 32, 38, 40)						57.33		80	1.395
		Временные здания и сооружения					1	235.00	1	2 636	11.217
		Итого с времен. зданиями и сооружениями						23 732.05		266 202	11.217
		Зимнее удорожание					1.02	242.00	1.02	2 715	11.219
		Итого с зимним удорожанием						23 974.05		268 917	11.217
		Непредвиденные затраты					2	479.00	2	5 378	11.228
		Итого с непредвиденными затратами						24 453.05		274 295	11.217
		Компенсация по оплате НДС на строит. материалы и эксп.машин: (Письмо ГОССТРОЯ № НЗ-6292/10 от 06.10.03г)									
		Компенсация по оплате НДС на механизмы							0.18	491	
		Компенсация по оплате НДС на материалы							0.18	23 165	
		Компенсация НДС в составе НР							0.0308	1 156	
		Компенсация НДС в составе СП							0.027	894	
		СУММА КОМПЕНСАЦИЙ ПО ОПЛАТЕ НДС								25 706	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ								300 000	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

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

Сметная стоимость: **50000** руб.

Нормативная трудоемкость: **44.54** чел.ч

Сметная заработная плата: **4337.97** руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 11.2009 г.

№ пп	№ 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	12
1.	1.	Е16-06-002-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел		1	673.62	673.62	2 275.48	2 275.48	3.378
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
	1. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	8.70205	8.70205	9.070	78.93	94.080	818.69	10.373
	1. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02875	0.02875	13.500	0.39	132.800	3.82	9.837
	1. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.014375	0.014375	86.40	1.24	498.94	7.17	5.775
	1. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	(1) маш.ч	0.014375	0.014375	13.50 111.99	0.19 1.61	132.80 501.47	1.91 7.21	9.837 4.478
	1. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.ч	0.790625	0.790625	13.50 8.10	0.19 6.40	132.80 32.06	1.91 25.35	9.837 3.958
	1. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.043125	0.043125	75.40	3.25	448.56	19.34	5.949
	1. 7.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	(1) т	0.00002	0.00002	25 226.77	0.50	36 100.84	0.72	1.431
	1. 8.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35	0.16	35 220.34	0.35	2.272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 9.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00016	0.00016	9 600.99	1.54	28 938.14	4.63	3.014	
1. 10.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	99.44	0.99	2.699	
1. 11.	c300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	7.05	84.60	27.40	328.80	3.887	
1. 12.	c300-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	130.01	130.01	272.55	272.55	2.096	
1. 13.	c411-0001	Вода	м3	0.9	0.9	2.41	2.17				
1. 14.	c300-1656	Обвязки водомеров диаметром до 40 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии)	комплект	1	1	362.84	362.84	789.67	789.67	2.176	
		<i>Накладные расходы</i>					128%	101.53			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	55.96			
		<i>Всего с НР и СП</i>						831.11		3 534.74	
2. 2.	П6.	Расходомер РСМ-05-05 Ду50 (ПРП)	шт.		1				18 087.72	18 087.72	
3. 3.	Е16-02-007-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	шт.		2	57.11	114.22	330.45	660.90	5.786	
		<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	1.2696	2.5392	9.910	25.16	102.630	260.60	10.356	
3. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.6325	1.265	8.10	10.25	32.06	40.56	3.958	
3. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</u>	<u>5.949</u>	
		(1)									
3. 4.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	28 938.14	8.10	3.014	
3. 5.	c300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1	2	22.85	45.70	115.22	230.44	5.042	
3. 6.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0016	13 398.39	21.44	59 558.64	95.29	4.445	
3. 7.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001	0.002	3 408.70	6.82	6 504.91	13.01	1.908	
		<i>Накладные расходы</i>					128%	32.20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	17.75			
			<i>Всего с НР и СП</i>					164.18		1 059.88	
4. 4.	Е16-07-003-7	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 80 мм	врезка			2	142.96	285.92	1 172.86	2 345.72	8.204
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9.86585	19.7317		9.620	189.82	99.660	1 966.46	10.36
4. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.02875	0.0575		13.500	0.78	132.800	7.64	9.837
4. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.014375	0.02875		86.40	2.48	498.94	14.34	5.775
			(1)				13.50	0.39	132.80	3.82	9.837
4. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.014375	0.02875		111.99	3.22	501.47	14.42	4.478
			(1)				13.50	0.39	132.80	3.82	9.837
4. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1.17875	2.3575		8.10	19.10	32.06	75.58	3.958
4. 6.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	2.645	5.29		1.20	6.35	2.92	15.45	2.433
4. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.02875		75.40	2.17	448.56	12.90	5.949
			(1)								
4. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.139	0.278		6.64	1.85	16.96	4.71	2.554
4. 9.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00036	0.00072		9 600.99	6.91	28 938.14	20.84	3.014
4. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.032	0.064		37.93	2.43	96.91	6.20	2.555
4. 11.	с103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	0.8		64.50	51.60	268.53	214.82	4.163
		<i>Накладные расходы</i>					128%	243.97			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	134.47			
		<i>Всего с НР и СП</i>						664.36		5 368.07	
5. 5.	П4.	Переход стальной Д 89 х 57	шт.			2			55.40	110.80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. 6.	E16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.			2	92.48	184.95	524.94	1 049.88	5.677
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
6. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	3.88815		9.070	35.27	94.080	365.80	10.373
6. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	1.00625		8.10	8.15	32.06	32.26	3.958
6. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.0575		<u>75.40</u>	<u>4.34</u>	<u>448.56</u>	<u>25.79</u>	<u>5.949</u>
			(1)								
6. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028		9 600.99	2.69	28 938.14	8.10	3.014
6. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0022		13 398.39	29.48	59 558.64	131.03	4.445
6. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.004		3 408.70	13.63	6 504.91	26.02	1.908
6. 7.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	4		22.85	91.40	115.22	460.88	5.042
		<i>Накладные расходы</i>					128%	45.15			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	24.88			
		<i>Всего с НР и СП</i>						254.98		1 609.92	
7. 7.	П2.	Стальной шаровый кран Ду50 КШТ 61.103.050	шт.			2			4 031.34	8 062.68	
8. 8.	E18-07-001-2	Установка манометров: с трехходовым краном	комплект			2	224.94	449.88	604.27	1 208.54	2.686
		<i>Начисления: Н5= 1.3225</i>									
8. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.29095	0.5819		9.910	5.77	102.630	59.72	10.356
8. 2.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00004		25 226.77	1.01	36 100.84	1.44	1.431
8. 3.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00002		15 500.35	0.31	35 220.34	0.70	2.272
8. 4.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02		36.85	0.74	99.44	1.99	2.699
8. 5.	с300-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	комплект	1	2		221.03	442.06	572.34	1 144.68	2.589
		<i>Накладные расходы</i>					128%	7.39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	80.447675	0.8044768		9.770	7.86	101.140	81.36	10.352
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.273125	0.0027313		13.500	0.04	132.800	0.36	9.837
13. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.1725	0.001725		86.40	0.15	498.94	0.86	5.775
13. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	(1) маш.ч	0.100625	0.0010063		13.50 111.99	0.02 0.11	132.80 501.47	0.23 0.50	9.837 4.478
13. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	(1) маш.ч	26.5075	0.265075		1.20	0.32	2.92	0.77	2.433
13. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.250625	0.0125063		75.40	0.94	448.56	5.61	5.949
13. 7.	с101-0324	Кислород технический газообразный	(1) м3	0.35	0.0035		6.64	0.02	16.96	0.06	2.554
13. 8.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000002		9 639.40	0.02	31 865.43	0.06	3.306
13. 9.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.000099		2.02		11.73		5.807
13. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.0032		37.93	0.12	96.91	0.31	2.555
13. 11.	с411-0001	Вода	м3	2.75	0.0275		2.41	0.07			
13. 12.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	0.61		7.87	4.80	45.79	27.93	5.818
13. 13.	с402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.008	0.00008		508.54	0.04	4 544.25	0.36	8.936
		Накладные расходы					128%	10.11			
		Сметная прибыль					70.55%	5.57			
		Всего с НР и СП						30.14		242.95	
14. 14.	П10.	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	кг		0.463				39.00	18.06	
15. 15.	П7.	Отвод стальной Ду50	шт.		2				33.90	67.80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	16.	E16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м		0.0025	145.75	0.36	954.87	2.39	6.639
			<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
16. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	0.0165643		11.630	0.19	120.330	1.99	10.347
16. 2.	х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.ч	2.15625	0.0053906		29.67	0.16	71.00	0.38	2.393
16. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000001		25 226.77		36 100.84		1.431
16. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000001		15 500.35		35 220.34		2.272
16. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.00005		36.85		99.44		2.699
16. 6.	с411-0001	Вода	м3	1	0.0025		2.41	0.01			
		<i>Накладные расходы</i>					128%	0.24			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	0.13			
		<i>Всего с НР и СП</i>						0.74		5.44	

ИТОГО ПО СМЕТЕ		2 155.94		35 778.38	16.595
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		535.80		3 886.82	7.254
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		295.32		2 754.61	9.328
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ		2 987.05		42 419.81	14.201
Временные здания и сооружения	1	29.87	1	424.20	14.202
Итого с времен. зданиями и сооружениями		3 016.92		42 844.01	14.201
Зимнее удорожание	1.02	30.77	1.02	437.01	14.202
Итого с зимним удорожанием		3 047.69		43 281.02	14.201
Непредвиденные затраты	2	60.95	2	865.62	14.202
Итого с непредвиденными затратами		3 108.64		44 146.64	14.201
Компенсация по оплате НДС на строит. материалы и эксп.машин:					
(Письмо ГОССТРОЯ № НЗ-6292/10 от 06.10.03г)					
Компенсация по оплате НДС на механизмы			0.18	70.18	
Компенсация по оплате НДС на материалы			0.18	5 589.10	
Компенсация НДС в составе НР			0.0308	119.71	
Компенсация НДС в составе СП			0.027	74.37	
СУММА КОМПЕНСАЦИЙ ПО ОПЛАТЕ НДС				5 853.36	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				50 000.00	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

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

Сметная стоимость: **50000** руб.

Нормативная трудоемкость: **44.54** чел.ч

Сметная заработная плата: **4337.97** руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 11.2009 г.

№ пп	№ 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 механизма-торов	на единицу измерения	по проектны м данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1.	Е16-06-002-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел		1	673.62	673.62	2 275.48	2 275.48	3.378
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
	1. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	8.70205	8.70205	9.070	78.93	94.080	818.69	10.373
	1. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02875	0.02875	13.500	0.39	132.800	3.82	9.837
	1. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.014375	0.014375	<u>86.40</u>	<u>1.24</u>	<u>498.94</u>	<u>7.17</u>	<u>5.775</u>
	1. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	(1) маш.ч	0.014375	0.014375	<u>13.50</u> <u>111.99</u>	<u>0.19</u> <u>1.61</u>	<u>132.80</u> <u>501.47</u>	<u>1.91</u> <u>7.21</u>	<u>9.837</u> <u>4.478</u>
	1. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.ч	0.790625	0.790625	<u>13.50</u> 8.10	<u>0.19</u> 6.40	<u>132.80</u> 32.06	<u>1.91</u> 25.35	<u>9.837</u> 3.958
	1. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.043125	0.043125	<u>75.40</u>	<u>3.25</u>	<u>448.56</u>	<u>19.34</u>	<u>5.949</u>
	1. 7.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	(1) т	0.00002	0.00002	25 226.77	0.50	36 100.84	0.72	1.431
	1. 8.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35	0.16	35 220.34	0.35	2.272
	1. 9.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00016	0.00016	9 600.99	1.54	28 938.14	4.63	3.014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 10.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	99.44	0.99	2.699	
1. 11.	c300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	7.05	84.60	27.40	328.80	3.887	
1. 12.	c300-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	130.01	130.01	272.55	272.55	2.096	
1. 13.	c411-0001	Вода	м3	0.9	0.9	2.41	2.17				
1. 14.	c300-1656	Обвязки водомеров диаметром до 40 мм из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии)	комплект	1	1	362.84	362.84	789.67	789.67	2.176	
		<i>Накладные расходы</i>					128%	101.53			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	55.96			
		<i>Всего с НР и СП</i>						831.11		3 534.74	
2. 2.	П6.	Расходомер РСМ-05-05 Ду50 (ПРП)	шт.		1				18 087.72	18 087.72	
3. 3.	Е16-02-007-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	шт.		2	57.11	114.22	330.45	660.90	5.786	
		<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	1.2696	2.5392	9.910	25.16	102.630	260.60	10.356	
3. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.6325	1.265	8.10	10.25	32.06	40.56	3.958	
3. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</u>	<u>5.949</u>	
		(1)									
3. 4.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	28 938.14	8.10	3.014	
3. 5.	c300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1	2	22.85	45.70	115.22	230.44	5.042	
3. 6.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0016	13 398.39	21.44	59 558.64	95.29	4.445	
3. 7.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001	0.002	3 408.70	6.82	6 504.91	13.01	1.908	
		<i>Накладные расходы</i>					128%	32.20			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	17.75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								164.18	1 059.88		
4. 4.	Е16-07-003-7	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 80 мм	врезка	2	142.96	285.92	1 172.86	2 345.72	8.204		
<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>											
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9.86585	19.7317	9.620	189.82	99.660	1 966.46	10.36	
4. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02875	0.0575	13.500	0.78	132.800	7.64	9.837	
4. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.014375	0.02875	86.40	2.48	498.94	14.34	5.775	
4. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	(1) маш.ч	0.014375	0.02875	13.50 111.99	0.39 3.22	132.80 501.47	3.82 14.42	9.837 4.478	
4. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.ч	1.17875	2.3575	8.10	19.10	32.06	75.58	3.958	
4. 6.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	2.645	5.29	1.20	6.35	2.92	15.45	2.433	
4. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.02875	75.40	2.17	448.56	12.90	5.949	
4. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	(1) м3	0.139	0.278	6.64	1.85	16.96	4.71	2.554	
4. 9.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00036	0.00072	9 600.99	6.91	28 938.14	20.84	3.014	
4. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.032	0.064	37.93	2.43	96.91	6.20	2.555	
4. 11.	с103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	0.8	64.50	51.60	268.53	214.82	4.163	
							128%	243.97			
							70.55%	134.47			
								664.36	5 368.07		
5. 5.	П4.	Переход стальной Д 89 х 57	шт.	2			55.40	110.80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. 6.	Е16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.			2	92.48	184.95	524.94	1 049.88	5.677
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
6. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	3.88815		9.070	35.27	94.080	365.80	10.373
6. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	1.00625		8.10	8.15	32.06	32.26	3.958
6. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.0575		<u>75.40</u>	<u>4.34</u>	<u>448.56</u>	<u>25.79</u>	<u>5.949</u>
			(1)								
6. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028		9 600.99	2.69	28 938.14	8.10	3.014
6. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0022		13 398.39	29.48	59 558.64	131.03	4.445
6. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.004		3 408.70	13.63	6 504.91	26.02	1.908
6. 7.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	4		22.85	91.40	115.22	460.88	5.042
		<i>Накладные расходы</i>					128%	45.15			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	24.88			
		<i>Всего с НР и СП</i>						254.98		1 609.92	
7. 7.	П2.	Стальной шаровый кран Ду50 КШТ 61.103.050	шт.			2			4 031.34	8 062.68	
8. 8.	Е18-07-001-2	Установка манометров: с трехходовым краном	комплект			2	224.94	449.88	604.27	1 208.54	2.686
		<i>Начисления: Н5= 1.3225</i>									
8. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.29095	0.5819		9.910	5.77	102.630	59.72	10.356
8. 2.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00004		25 226.77	1.01	36 100.84	1.44	1.431
8. 3.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00002		15 500.35	0.31	35 220.34	0.70	2.272
8. 4.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02		36.85	0.74	99.44	1.99	2.699
8. 5.	с300-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	комплект	1	2		221.03	442.06	572.34	1 144.68	2.589
		<i>Накладные расходы</i>					128%	7.39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	80.447675	0.8044768		9.770	7.86	101.140	81.36	10.352
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.273125	0.0027313		13.500	0.04	132.800	0.36	9.837
13. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.1725	0.001725		<u>86.40</u>	<u>0.15</u>	<u>498.94</u>	<u>0.86</u>	<u>5.775</u>
13. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	(1) маш.ч	0.100625	0.0010063		13.50 <u>111.99</u>	0.02 <u>0.11</u>	132.80 <u>501.47</u>	0.23 <u>0.50</u>	9.837 <u>4.478</u>
13. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	(1) маш.ч	26.5075	0.265075		1.20	0.32	2.92	0.77	2.433
13. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.250625	0.0125063		<u>75.40</u>	<u>0.94</u>	<u>448.56</u>	<u>5.61</u>	<u>5.949</u>
13. 7.	с101-0324	Кислород технический газообразный	(1) м3	0.35	0.0035		6.64	0.02	16.96	0.06	2.554
13. 8.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000002		9 639.40	0.02	31 865.43	0.06	3.306
13. 9.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.000099		2.02		11.73		5.807
13. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.0032		37.93	0.12	96.91	0.31	2.555
13. 11.	с411-0001	Вода	м3	2.75	0.0275		2.41	0.07			
13. 12.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	0.61		7.87	4.80	45.79	27.93	5.818
13. 13.	с402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.008	0.00008		508.54	0.04	4 544.25	0.36	8.936
		Накладные расходы					128%	10.11			
		Сметная прибыль					70.55%	5.57			
		Всего с НР и СП						30.14		242.95	
14. 14.	П10.	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	кг		0.463				39.00	18.06	
15. 15.	П7.	Отвод стальной Ду50	шт.		2				33.90	67.80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	16.	Е16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м		0.0025	145.75	0.36	954.87	2.39	6.639
			<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
16. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	0.0165643		11.630	0.19	120.330	1.99	10.347
16. 2.	х04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.ч	2.15625	0.0053906		29.67	0.16	71.00	0.38	2.393
16. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000001		25 226.77		36 100.84		1.431
16. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000001		15 500.35		35 220.34		2.272
16. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.00005		36.85		99.44		2.699
16. 6.	с411-0001	Вода	м3	1	0.0025		2.41	0.01			
		<i>Накладные расходы</i>					128%	0.24			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	0.13			
		<i>Всего с НР и СП</i>						0.74		5.44	

ИТОГО ПО СМЕТЕ		2 155.94		35 778.38	16.595
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		535.80		3 886.82	7.254
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		295.32		2 754.61	9.328
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ		2 987.05		42 419.81	14.201
Временные здания и сооружения	1	29.87	1	424.20	14.202
Итого с времен. зданиями и сооружениями		3 016.92		42 844.01	14.201
Зимнее удорожание	1.02	30.77	1.02	437.01	14.202
Итого с зимним удорожанием		3 047.69		43 281.02	14.201
Непредвиденные затраты	2	60.95	2	865.62	14.202
Итого с непредвиденными затратами		3 108.64		44 146.64	14.201
Компенсация по оплате НДС на строит. материалы и эксп.машин:					
(Письмо ГОССТРОЯ № НЗ-6292/10 от 06.10.03г)					
Компенсация по оплате НДС на механизмы			0.18	70.18	
Компенсация по оплате НДС на материалы			0.18	5 589.10	
Компенсация НДС в составе НР			0.0308	119.71	
Компенсация НДС в составе СП			0.027	74.37	
СУММА КОМПЕНСАЦИЙ ПО ОПЛАТЕ НДС				5 853.36	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				50 000.00	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

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

Сметная стоимость: **420000** руб.

Нормативная трудоемкость: **417** чел.ч

Сметная заработная плата: **40935** руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 11.2009 г.

№ пп	№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
					Кол-во механизаторов	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Глобальные начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15

Раздел 1. Установка двухпоточного теплового счетчика

1. 1.	Е16-06-002-2	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера 80 мм	узел	2	227.69	455.38	1 676.49	3 352.99	7.363	
<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>										
1. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	13.317575	26.63515	9.070	241.58	94.0800	2 505.83	10.373
1. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1.3225	2.645	8.10	21.42	32.06	84.80	3.958
1. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.071875	0.14375	<u>75.40</u>	<u>10.84</u>	<u>448.56</u>	<u>64.48</u>	<u>5.949</u>
(1)										
1. 4.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00004	25 226.77	1.01	36 100.84	1.44	1.431
1. 5.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	35 220.34	0.70	2.272
1. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00028	0.00056	9 600.99	5.38	28 938.14	16.21	3.014
1. 7.	с300-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12.4	24.8	7.05	174.84	27.40	679.52	3.887
						Накладные расходы	128%	309.22		
						Сметная прибыль	70.55%	170.43		
						Всего с НР и СП		935.04	7 189.42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	2.	Е16-02-007-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	шт.		2	30.85	61.70	208.72	417.45	6.766
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
	2. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.2696	2.5392	9.910	25.16	102.6300	260.60	10.356
	2. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.6325	1.265	8.10	10.25	32.06	40.56	3.958
	2. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</u>	<u>5.949</u>
	2. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	28 938.14	8.10	3.014
	2. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0016	13 398.39	21.44	59 558.64	95.29	4.445
			<i>Накладные расходы</i>				128%	32.20			
			<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	17.75			
			<i>Всего с НР и СП</i>					111.66		816.43	
3.	3.	С300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.		4	27.96	111.84	156.32	625.28	5.591
4.	4.	Е16-02-005-2	Прокладка трубопроводов отопления диаметром 50 мм	100 м		0.009	1 436.85	12.93	11 777.88	106.00	8.198
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
	4. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	80.447675	0.7240291	9.770	7.07	101.1400	73.23	10.352
	4. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.273125	0.0024581	13.500	0.03	132.8000	0.33	9.837
	4. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.1725	0.0015525	<u>86.40</u>	<u>0.13</u>	<u>498.94</u>	<u>0.77</u>	<u>5.775</u>
	4. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.100625	0.0009056	<u>111.99</u>	<u>0.10</u>	<u>501.47</u>	<u>0.45</u>	<u>4.478</u>
	4. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	26.5075	0.2385675	1.20	0.29	2.92	0.70	2.433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.250625	0.0112556		75.40	0.85	448.56	5.05	5.949
			(1)								
4. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.00315		6.64	0.02	16.96	0.05	2.554
4. 8.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.00288		37.93	0.11	96.91	0.28	2.555
4. 9.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	0.549		7.87	4.32	45.79	25.14	5.818
4. 10.	c402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.008	0.000072		508.54	0.04	4 544.25	0.33	8.936
		<i>Накладные расходы</i>					128%	9.09			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	5.01			
		<i>Всего с НР и СП</i>						27.03		218.62	
5. 5.	П10.	Труба стальная электросварная Ду57х3,5	кг		4.158				120.00	498.96	
6. 6.	П11.	Переходы Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-57х3 мм	шт.		4				123.00	492.00	
7. 7.	Е16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.		4		46.78	187.10	294.50	1 178.00	6.296
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
7. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	7.7763		9.070	70.53	94.0800	731.59	10.373
7. 2.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	2.0125		8.10	16.30	32.06	64.52	3.958
7. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02875	0.115		75.40	8.67	448.56	51.58	5.949
			(1)								
7. 4.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056		9 600.99	5.38	28 938.14	16.21	3.014
7. 5.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0044		13 398.39	58.95	59 558.64	262.06	4.445
7. 6.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.008		3 408.70	27.27	6 504.91	52.04	1.908
		<i>Накладные расходы</i>					128%	90.28			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	49.76			
		<i>Всего с НР и СП</i>						327.14		2 298.06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. 8.	Е16-02-007-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	шт.	4	34.26	137.04	215.23	860.91	6.282		
		<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	1.2696	5.0784	9.910	50.33	102.6300	521.20	10.356	
8. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.6325	2.53	8.10	20.49	32.06	81.11	3.958	
8. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.0575	<u>75.40</u>	<u>4.34</u>	<u>448.56</u>	<u>25.79</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
8. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	28 938.14	16.21	3.014	
8. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0032	13 398.39	42.87	59 558.64	190.59	4.445	
8. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001	0.004	3 408.70	13.63	6 504.91	26.02	1.908	
		<i>Накладные расходы</i>				128%	64.42				
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	35.51				
		<i>Всего с НР и СП</i>					236.97		1 658.87		
9. 9.	П1.	Теплосчётчик электромагнитный ТЭМ-106 с двумя преобразователями расхода ПРПЭ Ду-50	комплекс	1	31 530.00	31 530.00	31 200.00	31 200.00	0.99		
			т								
10. 10.	Е18-07-001-2	Установка манометров: с шаровым краном	комплекс	2	224.94	449.88	604.27	1 208.54	2.686		
		<i>Начисления: Н5= 1.3225</i>									
10. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.29095	0.5819	9.910	5.77	102.6300	59.72	10.356	
10. 2.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00004	25 226.77	1.01	36 100.84	1.44	1.431	
10. 3.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00002	15 500.35	0.31	35 220.34	0.70	2.272	
10. 4.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.02	36.85	0.74	99.44	1.99	2.699	
10. 5.	с300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	комплект	1	2	221.03	442.06	572.34	1 144.68	2.589	
		<i>Накладные расходы</i>				128%	7.39				
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	4.07				
		<i>Всего с НР и СП</i>					461.34		1 299.97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	11.	Е16-07-003-7	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 80 мм	врезка		2	142.96	285.92	1 172.86	2 345.72	8.204
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
	11. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9.86585	19.7317	9.620	189.82	99.6600	1 966.46	10.36
	11. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02875	0.0575	13.500	0.78	132.8000	7.64	9.837
	11. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.014375	0.02875	<u>86.40</u>	<u>2.48</u>	<u>498.94</u>	<u>14.34</u>	<u>5.775</u>
	11. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	(1) маш.ч	0.014375	0.02875	<u>13.50</u> <u>111.99</u>	<u>0.39</u> <u>3.22</u>	<u>132.80</u> <u>501.47</u>	<u>3.82</u> <u>14.42</u>	<u>9.837</u> <u>4.478</u>
	11. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.ч	1.17875	2.3575	<u>13.50</u> 8.10	<u>0.39</u> 19.10	<u>132.80</u> 32.06	<u>3.82</u> 75.58	<u>9.837</u> 3.958
	11. 6.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	2.645	5.29	1.20	6.35	2.92	15.45	2.433
	11. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</u>	<u>5.949</u>
	11. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	(1) м3	0.139	0.278	6.64	1.85	16.96	4.71	2.554
	11. 9.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00036	0.00072	9 600.99	6.91	28 938.14	20.84	3.014
	11. 10.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.032	0.064	37.93	2.43	96.91	6.20	2.555
	11. 11.	с103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	0.8	64.50	51.60	268.53	214.82	4.163
			<i>Накладные расходы</i>				128%	243.97			
			<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	134.47			
			<i>Всего с НР и СП</i>					664.36		5 368.07	
12.	12.	Е16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов в границах монтажных участков диаметром до 100 мм	100 м		0.009	152.50	1.37	954.87	8.59	6.27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225											
12. 1.	з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	0.0596315		11.630	0.69	120.3300	7.18	10.347
12. 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	0.0194063		29.67	0.58	71.00	1.38	2.393
12. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000005		25 226.77	0.01	36 100.84	0.02	1.431
12. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000002		15 500.35		35 220.34	0.01	2.272
12. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.00018		36.85	0.01	99.44	0.02	2.699
12. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.8	0.0342		2.41	0.08			
							<i>Накладные расходы</i>		128%	0.88	
							<i>Сметная прибыль</i>		70.55%	0.49	
							<i>Всего с НР и СП</i>			2.74	19.58

Раздел 2. Электромонтажные работы

13. 13.	Ц11-02-022-04	Первичные (проточные) преобразователи расхода, монтируемые на технологическом трубопроводе. Преобразователи, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50	шт.			2	51.36	102.73	417.12	834.24	8.121
Начисления: Н11= 2											
13. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	3.5535	7.107		8.740	62.12	90.7300	644.82	10.381
13. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1265	0.253		<u>75.40</u>	<u>19.08</u>	<u>448.56</u>	<u>113.49</u>	<u>5.949</u>
			(1)								
13. 3.	с101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0.403	0.806		26.00	20.96	91.83	74.01	3.532
13. 4.	с101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0.003	0.006		26.12	0.16	71.78	0.43	2.748
							<i>Накладные расходы</i>		80%	49.70	
							<i>Сметная прибыль</i>		60%	37.27	
							<i>Всего с НР и СП</i>			189.70	1 543.54
14. 14.	Ц11-02-032-01	Первичные преобразователи температур, масса, кг, до: 10	шт.			2	64.39	128.78	474.30	948.60	7.366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Начисления: Н11= 2								
14. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	2.5875	5.175	9.910	51.28	102.6300	531.11	10.356	
14. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.253	0.506	<u>75.40</u>	<u>38.15</u>	<u>448.56</u>	<u>226.97</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
14. 3.	с101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16- (18) мм	т	0.0002	0.0004	11 460.00	4.58	51 913.80	20.77	4.53	
14. 4.	с101-0796	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5.5 мм	т	0.0015	0.003	11 310.08	33.93	55 251.12	165.75	4.885	
14. 5.	с101-2050	Шайбы оцинкованные диаметр 18 мм	кг	0.001	0.002	29.02	0.06	131.46	0.26	4.53	
		<i>Накладные расходы</i>				80%	41.02				
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	30.77				
		<i>Всего с НР и СП</i>					200.57		1 532.82		
15. 15.	Ц11-06-001-01	Щиты и пульты. Щит, масса, кг, до: 50	шт.		1	162.57	162.57	1 030.48	1 030.48	6.339	
		Начисления: Н11= 2									
15. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	5.9225	5.9225	8.850	52.41	91.8500	543.98	10.379	
15. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.046	0.046	13.500	0.62	132.8000	6.11	9.837	
15. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.046	0.046	<u>134.65</u>	<u>6.19</u>	<u>578.55</u>	<u>26.61</u>	<u>4.297</u>	
			(1)			13.50	0.62	132.80	6.11	9.837	
15. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.2645	0.2645	8.10	2.14	32.06	8.48	3.958	
15. 5.	х33-1002	Станки сверлильные	маш.ч	0.6095	0.6095	2.36	1.44	6.57	4.00	2.784	
15. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.0345	0.0345	<u>75.40</u>	<u>2.60</u>	<u>448.56</u>	<u>15.48</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
15. 7.	с101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.00001	0.00001	7 212.70	0.07	42 830.11	0.43	5.938	
15. 8.	с101-1111	Рифленый прокат ромбического рифления, шириной свыше 1 до 1.9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм	т	0.007	0.007	6 752.79	47.27	30 590.14	214.13	4.53	
15. 9.	с101-1292	Уайт-спирит	т	0.00001	0.00001	2 200.23	0.02	27 574.32	0.28	12.532	
15. 10.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00012	0.00012	13 520.00	1.62	34 363.18	4.12	2.542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	11.	c101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0.2378	0.2378	25.44	6.05	89.85	21.37	3.532
15.	12.	c111-0120	Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	10	10	0.27	2.70	1.22	12.20	4.519
15.	13.	c113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00001	0.00001	26 200.00	0.26	41 383.90	0.41	1.58
15.	14.	c113-0227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	т	0.00002	0.00002	27 309.82	0.55	73 562.40	1.47	2.694
15.	15.	c201-1180-33	Подкладки металлические	кг	3	3	12.44	37.32	56.35	169.05	4.53
			<i>Накладные расходы</i>				80%	42.42			
			<i>Сметная прибыль</i>				60%	31.82			
			<i>Всего с НР и СП</i>					236.81		1 635.58	
16.	16.	П 44.	Шкаф для тепловычислителя	шт.		1			750.00	750.00	
17.	17.	Ц11-04-004-01	Тепловычислитель настенный устанавливаемый в щит	шт.		1	167.90	167.90	1 430.09	1 430.09	8.518
			<i>Начисления: Н11= 2</i>								
17. 1.		з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	11.615	11.615	9.290	107.90	96.3100	1 118.64	10.367
17. 2.		х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.5405	0.5405	<u>75.40</u>	<u>40.75</u>	<u>448.56</u>	<u>242.45</u>	<u>5.949</u>
				(1)							
17. 3.		c101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0.0267	0.0267	27.88	0.74	98.45	2.63	3.531
17. 4.		c101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0.407	0.407	25.44	10.35	89.85	36.57	3.532
17. 5.		c510-3491-33	Наконечники кабельные медные	шт.	2	2	3.60	7.20	12.95	25.90	3.597
17. 6.		c522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.005	0.005	112.86	0.56	511.26	2.56	4.53
			<i>Накладные расходы</i>				80%	86.32			
			<i>Сметная прибыль</i>				60%	64.74			
			<i>Всего с НР и СП</i>					318.96		2 660.59	
18.	18.	Ц08-03-575-1	Прибор или аппарат снятый перед транспортировкой	шт.		1	13.48	13.48	135.47	135.47	10.05
			<i>Начисления: Н11= 2</i>								
18. 1.		з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.288	1.288	9.910	12.76	102.6300	132.19	10.356
18. 2.		31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.0023	0.0023	13.500	0.03	132.8000	0.31	9.837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.ч</u>	0.0023	0.0023	<u>134.65</u>	<u>0.31</u>	<u>578.55</u>	<u>1.33</u>	<u>4.297</u>
				(1)			13.50	0.03	132.80	0.31	9.837
	18. 4.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.ч</u>	0.0023	0.0023	<u>95.53</u>	<u>0.22</u>	<u>568.31</u>	<u>1.31</u>	<u>5.949</u>
				(1)							
	18. 5.	c101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.02	0.02	8.93	0.18	31.72	0.63	3.552
			<i>Накладные расходы</i>				95%	12.15			
			<i>Сметная прибыль</i>				65%	8.31			
			<i>Всего с НР и СП</i>					33.94		301.10	
19.	19.	П1.	Выключатели автоматические I А	шт.		1			103.50	103.50	
20.	20.	Ц08-02-399-1	Прокладка проводов в коробах-проводт изолированный сечением, мм2, до 6	100 м		0.6	65.50	39.30	375.91	225.55	5.739
			<i>Начисления: Н11= 2</i>								
	20. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	2.898	1.7388	9.400	16.34	97.4200	169.39	10.364
	20. 2.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.ч</u>	0.0115	0.0069	<u>95.53</u>	<u>0.66</u>	<u>568.31</u>	<u>3.92</u>	<u>5.949</u>
				(1)							
	20. 3.	c510-3492-33	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.02	0.012	19.26	0.23	28.30	0.34	1.469
	20. 4.	c510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.05	0.03	140.80	4.22	237.94	7.14	1.69
	20. 5.	c544-3000-33	Лента К 226	100 м	0.05	0.03	118.57	3.56	236.49	7.09	1.995
	20. 6.	c510-3497-33	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0.26	0.156	50.75	7.92	170.25	26.56	3.355
	20. 7.	c546-3494-33	Сжим соединительный	100 шт.	0.1	0.06	98.80	5.93	167.93	10.08	1.7
			<i>Накладные расходы</i>				95%	15.52			
			<i>Сметная прибыль</i>				65%	10.62			
			<i>Всего с НР и СП</i>					65.44		437.29	
21.	21.	П 19.	Кабель сигнальный марки МКЭШ экранированные с двумя жилами сечением 2x0,5 мм, линий связи от БВИ к ПРЭ	м		20			24.30	486.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	22.	C508-3001-33	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, гибкий, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0.75 мм ² от БВИ к ПРЭ	1000 м		0.02	2 241.37	44.83	10 153.41	203.07	4.53
23.	23.	C507-3385-33	Провода повышенной гибкости со скрученными медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, в оболочке ПВХ на напряжение до 380 В для систем 380/660 В, марки ПВС сечением мм ² : 4x0,75 от БВИ к ТСП	1000 м		0.02	5 571.30	111.43	25 237.99	504.76	4.53
24.	24.	Ц08-02-396-10	Прокладка коробов электромонтажных <i>Начисления: Н11= 5</i>	100 м		0.08	1 686.30	134.90	9 515.61	761.25	5.643
24. 1.		з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	56.81	4.5448	9.400	42.72	97.4200	442.75	10.364
24. 2.		з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	17.825	1.426	11.600	16.54	114.1100	162.72	9.837
24. 3.		х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.ч	17.825	1.426	31.14	44.41	156.88	223.71	5.038
				(1)			11.60	16.54	114.11	162.72	9.837
24. 4.		х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3.6455	0.29164	8.10	2.36	32.06	9.35	3.958
24. 5.		х33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч	2.001	0.16008	2.08	0.33	5.13	0.82	2.466
24. 6.		х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	1.2535	0.10028	95.53	9.58	568.31	56.99	5.949
				(1)							
24. 7.		с101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6.84	0.5472	14.13	7.73	34.15	18.69	2.417
24. 8.		с101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10 шт.	12.5	1	26.08	26.08	7.62	7.62	0.292
			Накладные расходы				95%	56.30			
			Сметная прибыль				65%	38.52			
			Всего с НР и СП					229.72		1 518.09	
25.	25.	C512-3112-33	Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 40x25 мм	м		8	54.71	437.68	74.59	596.72	1.363
26.	26.	Ц08-02-407-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 <i>Начисления: Н11= 2</i>	100 м		0.09	1 428.53	128.57	7 906.25	711.56	5.534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28. 3.	c510-3483-33	Сжим ответвительный	100 шт.	0.31	0.0248	641.98	15.92	1 084.86	26.90	1.69
	28. 4.	c512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	0.064	18.48	1.18	21.12	1.35	1.143
	28. 5.	c534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	12.2	0.976	0.27	0.26	0.94	0.92	3.481
	28. 6.	c510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.004	1 913.00	7.65	843.48	3.37	0.441
	28. 7.	c510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.0016	140.80	0.23	237.94	0.38	1.69
			<i>Накладные расходы</i>				95%	6.46			
			<i>Сметная прибыль</i>				65%	4.42			
			<i>Всего с НР и СП</i>					43.78		194.18	
29.	29.	Ц11-08-002-02	Присоединение к приборам БВИ, ПРЭ, ТСП гофрорукавов, диаметр условного прохода до 50 мм	10 шт.		1.2	60.47	72.56	625.48	750.57	10.344
	29. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.ч	5.9225	7.107	10.210	72.56	105.6100	750.57	10.344
			<i>Накладные расходы</i>				80%	58.05			
			<i>Сметная прибыль</i>				60%	43.54			
			<i>Всего с НР и СП</i>					174.14		1 576.20	
30.	30.	Ц11-04-022-02	Разъемы клеммные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм², количество подключаемых жил, шт.: до 24	шт.		16	21.13	338.15	168.02	2 688.25	7.95
			<i>Начисления: Н11= 2</i>								
	30. 1.	з000-1004-9	Рабочие-строители (средний разряд 4.9)	чел.ч	1.2535	20.056	10.940	219.41	113.0400	2 267.13	10.333
	30. 2.	c101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	0.00001	0.00016	41 664.00	6.67	188 737.92	30.20	4.53
	30. 3.	c101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0.033	0.528	31.40	16.58	61.33	32.38	1.953
	30. 4.	c101-1666	Лак НЦ-62	т	0.00001	0.00016	27 586.91	4.41	97 755.00	15.64	3.544
	30. 5.	c111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.01	0.16	30.37	4.86	83.67	13.39	2.755
	30. 6.	c510-3491-33	Наконечники кабельные медные	шт.	1	16	3.60	57.60	12.95	207.20	3.597
	30. 7.	c543-3011-33	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.012	0.192	35.27	6.77	159.77	30.68	4.53
	30. 8.	c522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.004	0.064	112.86	7.22	511.26	32.72	4.53
	30. 9.	c522-0079	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	0.004	0.064	123.96	7.93	561.54	35.94	4.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30. 10.		c544-0101	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	0.006	0.096	20.74	1.99	41.38	3.97	1.995
30. 11.		c550-0122	Флюс ФКДТ	кг	0.0003	0.0048	137.11	0.66	621.11	2.98	4.53
30. 12.		c550-0123	Флюс ФКСП	кг	0.0008	0.0128	133.98	1.71	606.93	7.77	4.53
			<i>Накладные расходы</i>				80%	175.53			
			<i>Сметная прибыль</i>				60%	131.65			
			<i>Всего с НР и СП</i>					645.32		5 182.09	

Раздел 3. Установка регулятора ГВС

31. 31.	E16-05-001-2	Установка затворов , клапанов регулирующих , на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм на отопление и ГВС.	шт.	2	92.48	184.95	524.94	1 049.88	5.677		
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
31. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	3.88815	9.070	35.27	94.0800	365.80	10.373	
31. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	1.00625	8.10	8.15	32.06	32.26	3.958	
31. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.0575	<u>75.40</u>	<u>4.34</u>	<u>448.56</u>	<u>25.79</u>	<u>5.949</u>	
			(1)								
31. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	9 600.99	2.69	28 938.14	8.10	3.014	
31. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0022	13 398.39	29.48	59 558.64	131.03	4.445	
31. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.004	3 408.70	13.63	6 504.91	26.02	1.908	
31. 7.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	4	22.85	91.40	115.22	460.88	5.042	
							128%	45.15			
							70.55%	24.88			
			<i>Накладные расходы</i>					254.98		1 609.92	
			<i>Сметная прибыль</i>								
			<i>Всего с НР и СП</i>								
32. 32.	П1.	Затвор дисковый Ду50 мм с электроприводом "Регада"	шт.	2				14 827.11	29 654.22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	33.	П2.	Клапан регулирующий Ду32 мм с электроприводом "Регада"	шт.		1			23 152.50	23 152.50	
34.	34.	П7.	Шпилька М16 х 120	шт.		8			25.42	203.36	
35.	35.	Е16-05-001-2	Установка кранов, на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм на летнюю перемычку.	шт.		4	25.22	100.88	215.98	863.90	8.564
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
	35. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	7.7763	9.070	70.53	94.0800	731.59	10.373
	35. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	2.0125	8.10	16.30	32.06	64.52	3.958
	35. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02875	0.115	<u>75.40</u>	<u>8.67</u>	<u>448.56</u>	<u>51.58</u>	<u>5.949</u>
	35. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	28 938.14	16.21	3.014
			<i>Накладные расходы</i>				128%	90.28			
			<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	49.76			
			<i>Всего с НР и СП</i>					240.92		1 983.96	
36.	36.	П3.	Клапан соленоидный Ду32 мм	шт.		1			4 681.53	4 681.53	
37.	37.	П4.	Гайка соединительная "Американка" Ду32 мм	шт.		2			195.95	391.90	
38.	38.	П5.	Кран шаровый муфтовый Ду32мм	шт.		1			380.30	380.30	
39.	39.	С300-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм	шт.		1	16.86	16.86	76.38	76.38	4.53
40.	40.	Е16-02-005-1	Прокладка трубопроводов отопления для летней перемычки диаметром 32 мм	100 м		0.03	4 618.04	138.54	33 671.33	1 010.14	7.291
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
	40. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	80.447675	2.4134303	9.770	23.58	101.1400	244.09	10.352
	40. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.273125	0.0081937	13.500	0.11	132.8000	1.09	9.837
	40. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.1725	0.005175	<u>86.40</u>	<u>0.45</u>	<u>498.94</u>	<u>2.58</u>	<u>5.775</u>
				(1)			13.50	0.07	132.80	0.69	9.837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	40. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.100625	0.0030188	<u>111.99</u>	<u>0.34</u>	<u>501.47</u>	<u>1.51</u>	<u>4.478</u>
				(1)			13.50	0.04	132.80	0.40	9.837
	40. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	26.5075	0.795225	1.20	0.95	2.92	2.32	2.433
	40. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.250625	0.0375188	<u>75.40</u>	<u>2.83</u>	<u>448.56</u>	<u>16.83</u>	<u>5.949</u>
				(1)							
	40. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.0105	6.64	0.07	16.96	0.18	2.554
	40. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000006	9 639.40	0.06	31 865.43	0.19	3.306
	40. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0063	0.000189	2.02		11.73		5.807
	40. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.0096	37.93	0.36	96.91	0.93	2.555
	40. 11.	c411-0001	Вода	м3	1.76	0.0528	2.41	0.13			
	40. 12.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	61	1.83	7.87	14.40	45.79	83.80	5.818
	40. 13.	c402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0.008	0.00024	508.54	0.12	4 544.25	1.09	8.936
	40. 14.	c300-1331	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	3	31.75	95.25	218.87	656.61	6.894
			<i>Накладные расходы</i>				128%	30.32			
			<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	16.71			
			<i>Всего с НР и СП</i>					185.58		1 385.51	
41.	41.	П6.	Отвод стальной Ду32мм	шт.			2		32.60	65.20	
42.	42.	Е16-07-003-6	Врезки двухсторонние в действующие внутренние сети трубопроводов при установке затвора с эл. приводом с привариванием патрубков к фланцам диаметром 50 мм	врезка			4	112.19	448.74	954.55	3 818.19
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
	42. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	8.503675	34.0147	9.620	327.22	99.6600	3 389.91	10.36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42. 2.	31000-0001		Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0575	13.500	0.78	132.8000	7.64	9.837
42. 3.	х02-0129		Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.014375	0.0575	86.40	4.97	498.94	28.69	5.775
				(1)			13.50	0.78	132.80	7.64	9.837
42. 4.	х04-0502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.805	3.22	8.10	26.08	32.06	103.23	3.958
42. 5.	х04-0504		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.876875	3.5075	1.20	4.21	2.92	10.24	2.433
42. 6.	х40-0001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.0575	75.40	4.34	448.56	25.79	5.949
				(1)							
42. 7.	с101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0.042	0.168	6.64	1.12	16.96	2.85	2.554
42. 8.	с101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0002	0.0008	9 600.99	7.68	28 938.14	23.15	3.014
42. 9.	с101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0.0105	0.042	37.93	1.59	96.91	4.07	2.555
42. 10.	с103-0357		Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	1.6	44.71	71.54	143.91	230.26	3.219
			Накладные расходы				128%	419.84			
			Сметная прибыль				70.55%	231.40			
			Всего с НР и СП					1 099.98		9 019.84	
43. 43.	П8.		Переход Ду 89 х 57	шт.		4			63.80	255.20	
44. 44.	Е16-02-007-1		Фланцевые соединения премононтажной сборки диаметром до 50 мм	шт.		4	79.96	319.84	445.67	1 782.67	5.574
			Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225								
44. 1.	з000-1004-2		Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	1.2696	5.0784	9.910	50.33	102.6300	521.20	10.356
44. 2.	х04-0502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.6325	2.53	8.10	20.49	32.06	81.11	3.958
44. 3.	х40-0001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.0575	75.40	4.34	448.56	25.79	5.949
				(1)							
44. 4.	с101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00056	9 600.99	5.38	28 938.14	16.21	3.014
44. 5.	с300-0966		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	8	22.85	182.80	115.22	921.76	5.042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	44. 6.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0008	0.0032	13 398.39	42.87	59 558.64	190.59	4.445
	44. 7.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001	0.004	3 408.70	13.63	6 504.91	26.02	1.908
			<i>Накладные расходы</i>				128%	64.42			
			<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	35.51			
			<i>Всего с НР и СП</i>					419.77		2 580.63	
45.	45.	Е16-07-003-4	Врезки двухсторонние в действующие внутренние сети трубопроводов при установке регулирующего и соленоидного клапанов с привариванием патрубков к фланцам диаметром 32 мм	врезка		2	86.15	172.29	685.72	1 371.44	7.96
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
	45. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	5.89835	11.7967	9.910	116.91	102.6300	1 210.70	10.356
	45. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.618125	1.23625	8.10	10.01	32.06	39.63	3.958
	45. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.704375	1.40875	1.20	1.69	2.92	4.11	2.433
	45. 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>12.90</u>	<u>5.949</u>
	45. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	(1) м3	0.037	0.074	6.64	0.49	16.96	1.26	2.554
	45. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.0003	9 600.99	2.88	28 938.14	8.68	3.014
	45. 7.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0168	37.93	0.64	96.91	1.63	2.555
	45. 8.	с103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.8	46.88	37.50	115.67	92.54	2.467
			<i>Накладные расходы</i>				128%	149.64			
			<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	82.48			
			<i>Всего с НР и СП</i>					404.41		3 225.02	
46.	46.	П9.	Переход Ду 89 х57	шт.		2			63.80	127.60	
47.	47.	П10.	Переход Ду57 х 38	шт.		2			55.08	110.16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	48.	Е16-07-003-4	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов для летней переемычки диаметром 32 мм	врезка		2	86.15	172.29	685.72	1 371.44	7.96
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
48. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	5.89835	11.7967		9.910	116.91	102.6300	1 210.70	10.356
48. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.618125	1.23625		8.10	10.01	32.06	39.63	3.958
48. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.704375	1.40875		1.20	1.69	2.92	4.11	2.433
48. 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>12.90</u>	<u>5.949</u>
			(1)								
48. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.074		6.64	0.49	16.96	1.26	2.554
48. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.0003		9 600.99	2.88	28 938.14	8.68	3.014
48. 7.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0168		37.93	0.64	96.91	1.63	2.555
48. 8.	с103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.8		46.88	37.50	115.67	92.54	2.467
		<i>Накладные расходы</i>					128%	149.64			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	82.48			
		<i>Всего с НР и СП</i>						404.41		3 225.02	
49.	49.	Е16-07-003-1	Врезка для термодатчика диаметром 15 мм	врезка		1	76.41	76.41	658.76	658.76	8.621
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
49. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	5.89835	5.89835		9.910	58.45	102.6300	605.35	10.356
49. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.618125	0.618125		8.10	5.01	32.06	19.82	3.958
49. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.704375	0.704375		1.20	0.85	2.92	2.06	2.433
49. 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>6.45</u>	<u>5.949</u>
			(1)								
49. 5.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037		6.64	0.25	16.96	0.63	2.554
49. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.00015		9 600.99	1.44	28 938.14	4.34	3.014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49. 7.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0084	37.93	0.32	96.91	0.81	2.555	
49. 8.	c103-0049	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	0.4	0.4	22.53	9.01	48.26	19.30	2.142	
		<i>Накладные расходы</i>					128%	74.82			
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	41.24			
		<i>Всего с НР и СП</i>						192.46		1 585.55	

Раздел 4. Электроподключение регулятора ГВС

50. 50.	Ц11-01-001-02	Щит настенный для установки блока регулятора ГВС	шт.	1	9.93	9.93	69.16	69.16	6.965		
		<i>Начисления: Н11= 2</i>									
50. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	0.598	0.598	8.740	5.23	90.7300	54.26	10.381	
50. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.1035	0.1035	8.10	0.84	32.06	3.32	3.958	
50. 3.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч	0.805	0.805	2.08	1.67	5.13	4.13	2.466	
50. 4.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00008	0.00008	13 520.00	1.08	34 363.18	2.75	2.542	
50. 5.	c101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0.01	0.01	27.88	0.28	98.45	0.98	3.531	
50. 6.	c101-2207	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	10 шт.	0.3	0.3	2.63	0.79	11.91	3.57	4.529	
		<i>Накладные расходы</i>					80%	4.18			
		<i>Сметная прибыль</i>					60%	3.14			
		<i>Всего с НР и СП</i>						17.25		128.85	
51. 51.	Ц11-04-004-01	Блок регулятора устанавливаемый в щит	шт.	1	235.44	235.44	1 718.77	1 718.77	7.3		
		<i>Начисления: Н11= 2</i>									
51. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	11.615	11.615	9.290	107.90	96.3100	1 118.64	10.367	
51. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.4945	0.4945	13.500	6.68	132.8000	65.67	9.837	
51. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.4945	0.4945	134.65	66.58	578.55	286.09	4.297	
			(1)			13.50	6.68	132.80	65.67	9.837	
51. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.5635	0.5635	1.70	0.96	4.58	2.58	2.694	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.5405	0.5405	75.40	40.75	448.56	242.45	5.949	
			(1)								
51. 6.	c101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0.0267	0.0267	27.88	0.74	98.45	2.63	3.531	
51. 7.	c101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0.407	0.407	25.44	10.35	89.85	36.57	3.532	
51. 8.	c510-3491-33	Наконечники кабельные медные	шт.	2	2	3.60	7.20	12.95	25.90	3.597	
51. 9.	c522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.005	0.005	112.86	0.56	511.26	2.56	4.53	
		<i>Накладные расходы</i>				80%	91.66				
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	68.75				
		<i>Всего с НР и СП</i>					395.85		3 021.51		
52. 52.	П1.	Блок управления одноконтурный ЭСКО-РТ -1	шт.		1	8 216.40	8 216.40	8 900.00	8 900.00	1.083	
53. 53.	П 2.	Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом	шт.		1			750.00	750.00		
54. 54.	П 4.	Щит для регулятора	шт.		1			890.00	890.00		
55. 55.	C545-0001	Выключатели автоматические I A	шт.		1	357.28	357.28	1 618.48	1 618.48	4.53	
56. 56.	Ц08-02-412-3	Затягивание проводов в гофорукава	100 м		0.3	419.59	125.88	1 362.97	408.89	3.248	
		<i>Начисления: Н11= 2</i>									
56. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	9.039	2.7117	9.400	25.49	97.4200	264.17	10.364	
56. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.046	0.0138	13.500	0.19	132.8000	1.83	9.837	
56. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.046	0.0138	134.65	1.86	578.55	7.98	4.297	
			(1)			13.50	0.19	132.80	1.83	9.837	
56. 4.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.046	0.0138	95.53	1.32	568.31	7.84	5.949	
			(1)								
56. 5.	c101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.00105	0.000315	2 020.00	0.64	9 150.60	2.88	4.53	
56. 6.	c510-3483-33	Сжим ответвительный	100 шт.	0.31	0.093	641.98	59.70	1 084.86	100.89	1.69	
56. 7.	c512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	0.24	18.48	4.44	21.12	5.07	1.143	
56. 8.	c534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	12.2	3.66	0.27	0.99	0.94	3.44	3.481	
56. 9.	c510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.015	1 913.00	28.70	843.48	12.65	0.441	
56. 10.	c510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.006	140.80	0.84	237.94	1.43	1.69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			<i>Накладные расходы</i>				95%	24.40			
			<i>Сметная прибыль</i>				65%	16.69			
			<i>Всего с НР и СП</i>					166.97		741.39	
57.	57.	Ц10-01-055-3	Прокладка проводов по стенам	100 м		0.3	1 322.68	396.80	6 165.88	1 849.76	4.662
			<i>Начисления: Н11= 2</i>								
	57. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	48.875	14.6625	9.070	132.99	94.0800	1 379.45	10.373
	57. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.001	0.6003	10.060	6.04	98.9600	59.41	9.837
	57. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	2.001	0.6003	89.99	54.02	386.35	231.93	4.293
				(1)			10.06	6.04	98.96	59.41	9.837
	57. 4.	с101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0.00036	0.000108	13 026.22	1.41	31 165.08	3.37	2.392
	57. 5.	с101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0.00139	0.000417	9 700.00	4.04	28 217.47	11.77	2.909
	57. 6.	с110-0198	Скрепки фигурные Скф-30	100 шт.	3.12	0.936	213.92	200.23	233.53	218.58	1.092
			<i>Накладные расходы</i>				80%	111.22			
			<i>Сметная прибыль</i>				60%	83.42			
			<i>Всего с НР и СП</i>					591.44		3 432.51	
58.	58.	С507-3380-33	Кабель управления марки ПВС сечением мм2: 3x0,75 от блока регулятора к электроприводу	1000 м		0.015	3 472.29	52.08	15 729.47	235.94	4.53
59.	59.	П 27.	Кабель сигнальный ШВВП сечение 3 x 0,5 от ТСП к электроприводу клапана	м		15			8.00	120.00	
60.	60.	П 3.	Гофроукав d 20	м		30			18.53	555.90	
61.	61.	Ц11-08-002-02	Присоединение к блоку регулятора, электроприводу клапана и датчику температур условного прохода до 50 мм	10 шт.		1.2	75.55	90.66	679.11	814.93	8.989
			<i>Начисления: Н11= 2</i>								
	61. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.ч	5.9225	7.107	10.210	72.56	105.6100	750.57	10.344
	61. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1.334	1.6008	8.10	12.97	32.06	51.32	3.958
	61. 3.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00031	0.000372	13 520.00	5.03	34 363.18	12.78	2.542
			<i>Накладные расходы</i>				80%	58.05			
			<i>Сметная прибыль</i>				60%	43.54			
			<i>Всего с НР и СП</i>					192.24		1 640.56	

Раздел 5. Установка смесительных насосов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	14.99715	8.99829	9.290	83.59	96.3100	866.63	10.367	
64. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.043125	0.025875	13.500	0.35	132.8000	3.44	9.837	
64. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.043125	0.025875	<u>111.99</u>	<u>2.90</u>	<u>501.47</u>	<u>12.98</u>	<u>4.478</u>	
64. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.ч	4.16875	2.50125	13.50	0.35	132.80	3.44	9.837	
64. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.0575	0.0345	<u>75.40</u>	<u>2.60</u>	<u>448.56</u>	<u>15.48</u>	<u>5.949</u>	
64. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1) т	0.0009	0.00054	9 600.99	5.18	28 938.14	15.63	3.014	
64. 7.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0075	0.0045	13 398.39	60.29	59 558.64	268.01	4.445	
64. 8.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.02	0.012	3 408.70	40.90	6 504.91	78.06	1.908	
		<i>Накладные расходы</i>				128%	107.44				
		<i>Сметная прибыль</i>				83%	69.67				
		<i>Всего с НР и СП</i>					392.84		2 766.50		
65. 65.	П2.	Компенсатор резиновый фланцевый Ду50, Ру16 1ТУКGP0503050	шт.		6			1 300.00	7 800.00		
66. 66.	Е16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.		6	92.48	554.85	524.94	3 149.64	5.677	
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>									
66. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	11.66445	9.070	105.80	94.0800	1 097.39	10.373	
66. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	3.01875	8.10	24.45	32.06	96.78	3.958	
66. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02875	0.1725	<u>75.40</u>	<u>13.01</u>	<u>448.56</u>	<u>77.38</u>	<u>5.949</u>	
66. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1) т	0.00014	0.00084	9 600.99	8.06	28 938.14	24.31	3.014	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66. 5.	с300-0040		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0066	13 398.39	88.43	59 558.64	393.09	4.445
66. 6.	с541-0063		Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.012	3 408.70	40.90	6 504.91	78.06	1.908
66. 7.	с300-0966		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	2	12	22.85	274.20	115.22	1 382.64	5.042
			<i>Накладные расходы</i>				128%	135.42			
			<i>Сметная прибыль</i>				83%	87.81			
			<i>Всего с НР и СП</i>					778.09		4 952.65	
67. 67.	П6.		Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый Ду50 "ALCV 3440 050"	шт.		6			1 358.00	8 148.00	
68. 68.	Е16-05-001-3		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт.		3	89.33	267.99	577.24	1 731.72	6.462
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
68. 1.	з000-1003-5		Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	3.848475	11.545425	9.070	104.72	94.0800	1 086.19	10.373
68. 2.	З1000-0001		<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.02875</i>	<i>0.08625</i>	<i>13.500</i>	<i>1.16</i>	<i>132.8000</i>	<i>11.45</i>	<i>9.837</i>
68. 3.	х02-0129		Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.043125	<u>86.40</u>	<u>3.73</u>	<u>498.94</u>	<u>21.52</u>	<u>5.775</u>
68. 4.	х02-1141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	(1) <u>маш.ч</u>	0.014375	0.043125	<u>13.50</u> <u>111.99</u>	<u>0.58</u> <u>4.83</u>	<u>132.80</u> <u>501.47</u>	<u>5.73</u> <u>21.63</u>	<u>9.837</u> <u>4.478</u>
68. 5.	х04-0502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.ч	0.905625	2.716875	13.50 8.10	0.58 22.01	132.80 32.06	5.73 87.10	9.837 3.958
68. 6.	х40-0001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.08625	<u>75.40</u>	<u>6.50</u>	<u>448.56</u>	<u>38.69</u>	<u>5.949</u>
68. 7.	с101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1) т	0.00033	0.00099	13.50 9 600.99	0.58 9.50	132.80 28 938.14	5.73 28.65	9.837 3.014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68. 8.	с300-0040		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00621	13 398.39	83.20	59 558.64	369.86	4.445
68. 9.	с541-0064		Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	0.006	5 582.50	33.50	13 014.21	78.09	2.331
			<i>Накладные расходы</i>				128%	135.53			
			<i>Сметная прибыль</i>				83%	87.88			
			<i>Всего с НР и СП</i>					491.40		3 535.14	
69. 69.	П5.		Клапан обратный двудстворчатый межфланцевый Ду65 "ALCV 3440 050"	шт.		3			1 300.00	3 900.00	
70. 70.	С300-0967		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.		3	27.96	83.88	139.79	419.37	5
71. 71.	Е16-07-003-7		Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления водоснабжения диаметром 65 мм (на узле учета, напорный т.п., при установке обр. кл.)	врезка		3	142.96	428.88	1 172.86	3 518.59	8.204
			<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
71. 1.	з000-1004-0		Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	9.86585	29.59755	9.620	284.73	99.6600	2 949.69	10.36
71. 2.	з1000-0001		Затраты труда машинистов	чел.ч	0.02875	0.08625	13.500	1.16	132.8000	11.45	9.837
71. 3.	х02-0129		Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.043125	<u>86.40</u>	<u>3.73</u>	<u>498.94</u>	<u>21.52</u>	<u>5.775</u>
				(1)			13.50	0.58	132.80	5.73	9.837
71. 4.	х02-1141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.043125	<u>111.99</u>	<u>4.83</u>	<u>501.47</u>	<u>21.63</u>	<u>4.478</u>
				(1)			13.50	0.58	132.80	5.73	9.837
71. 5.	х04-0502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1.17875	3.53625	8.10	28.64	32.06	113.37	3.958
71. 6.	х04-0504		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	2.645	7.935	1.20	9.52	2.92	23.17	2.433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71. 7.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.014375	0.043125		<u>75.40</u>	<u>3.25</u>	<u>448.56</u>	<u>19.34</u>	<u>5.949</u>
			(1)								
71. 8.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.139	0.417		6.64	2.77	16.96	7.07	2.554
71. 9.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00036	0.00108		9 600.99	10.37	28 938.14	31.25	3.014
71. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.032	0.096		37.93	3.64	96.91	9.30	2.555
71. 11.	c103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	1.2		64.50	77.40	268.53	322.24	4.163
		<i>Накладные расходы</i>					128%	365.94			
		<i>Сметная прибыль</i>					83%	237.29			
		<i>Всего с НР и СП</i>						1 032.11		8 383.74	
72. 72.	Е46-05-008-3	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	т		0.045		12 997.78	584.90	38 797.05	1 745.87	2.985
72. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	97.3935	4.3827075		9.180	40.23	95.1900	417.19	10.369
72. 2.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	10.9365	0.4921425		8.10	3.99	32.06	15.78	3.958
72. 3.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	27.485	1.236825		5.13	6.34	13.74	16.99	2.678
72. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.7475	0.0336375		<u>75.40</u>	<u>2.54</u>	<u>448.56</u>	<u>15.09</u>	<u>5.949</u>
			(1)								
72. 5.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.0001	0.0000045		6 066.49	0.03	17 145.80	0.08	2.826
72. 6.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0081	0.0003645		13 520.00	4.93	34 363.18	12.53	2.542
72. 7.	c101-1605	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПП 35 м/с А 1 класса размером 175x32x32 мм	шт.	4.8	0.216		5.76	1.24	26.09	5.64	4.53
72. 8.	c204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	1	0.045		11 680.00	525.60	28 057.31	1 262.58	2.402
		<i>Накладные расходы</i>					110%	44.25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	62.990675	0.9448601		9.620	9.09	99.6600	94.16	10.36
74. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.301875	0.0045281		13.500	0.06	132.8000	0.60	9.837
74. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.20125	0.0030188		<u>86.40</u>	<u>0.26</u>	<u>498.94</u>	<u>1.51</u>	<u>5.775</u>
74. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	(1) маш.ч	0.100625	0.0015094		13.50 <u>111.99</u>	0.04 <u>0.17</u>	132.80 <u>501.47</u>	0.40 <u>0.76</u>	9.837 <u>4.478</u>
74. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	(1) маш.ч	2.831875	0.0424781		13.50 1.20	0.02 0.05	132.80 2.92	0.20 0.12	9.837 2.433
74. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.250625	0.0187594		<u>75.40</u>	<u>1.41</u>	<u>448.56</u>	<u>8.41</u>	<u>5.949</u>
74. 7.	с101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	(1) т	0.00038	0.0000057		34 800.00	0.20	88 907.73	0.51	2.555
74. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.646	0.00969		6.64	0.06	16.96	0.16	2.554
74. 9.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00054	0.0000081		25 226.77	0.20	36 100.84	0.29	1.431
74. 10.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00062	0.0000093		15 500.35	0.14	35 220.34	0.33	2.272
74. 11.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000006		9 639.40	0.06	31 865.43	0.19	3.306
74. 12.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.0001485		2.02		11.73		5.807
74. 13.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0003		36.85	0.01	99.44	0.03	2.699
74. 14.	с411-0001	Вода	м3	2.75	0.04125		2.41	0.10			
74. 15.	с300-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	100	1.5		81.95	122.93	358.70	538.05	4.377
74. 16.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты <i>Накладные расходы</i>	кг	61	0.915		7.87	7.20	45.79	41.90	5.818
							128%	11.71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			<i>Сметная прибыль</i>				83%	7.59			
			<i>Всего с НР и СП</i>					161.20		842.12	
75.	75.	Е16-02-002-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м		0.055	11 412.31	627.68	69 006.78	3 795.37	6.047
			<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
75. 1.	з000-1003-6		Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	80.738625	4.4406244	9.180	40.76	95.1900	422.70	10.369
75. 2.	з1000-0001		Затраты труда машинистов	чел.ч	0.4025	0.0221375	13.500	0.30	132.8000	2.94	9.837
75. 3.	х02-0129		Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.25875	0.0142313	86.40	1.23	498.94	7.10	5.775
				(1)			13.50	0.19	132.80	1.89	9.837
75. 4.	х02-1141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.14375	0.0079063	111.99	0.89	501.47	3.96	4.478
				(1)			13.50	0.11	132.80	1.05	9.837
75. 5.	х04-0504		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	5.83625	0.3209938	1.20	0.39	2.92	0.94	2.433
75. 6.	х40-0001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.63875	0.0901313	75.40	6.80	448.56	40.43	5.949
				(1)							
75. 7.	с101-0063		Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.0017	0.0000935	34 800.00	3.25	88 907.73	8.31	2.555
75. 8.	с101-0324		Кислород технический газообразный	м3	1.68	0.0924	6.64	0.61	16.96	1.57	2.554
75. 9.	с101-0807		Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.001	0.000055	9 639.40	0.53	31 865.43	1.75	3.306
75. 10.	с101-1601		Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0166	0.000913	2.02		11.73	0.01	5.807
75. 11.	с411-0001		Вода	м3	4.64	0.2552	2.41	0.62			
75. 12.	с300-0893		Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 65 мм	м	100	5.5	98.25	540.38	567.36	3 120.48	5.775
75. 13.	с300-1224		Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	74	4.07	7.87	32.03	45.79	186.37	5.818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75. 14.		с402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м3	0.007	0.000385	508.54	0.20	4 544.25	1.75	8.936
							128%	52.56			
							83%	34.08			
								714.32		4 494.70	
76.	76.	Е16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225	100 м		0.015	143.34	2.15	954.87	14.32	6.66
76. 1.		з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	0.0993859	11.630	1.16	120.3300	11.96	10.347
76. 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	0.0323438	29.67	0.96	71.00	2.30	2.393
76. 3.		с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000008	25 226.77	0.02	36 100.84	0.03	1.431
76. 4.		с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000003	15 500.35		35 220.34	0.01	2.272
76. 5.		с101-1669	Очес льняной <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	кг	0.02	0.0003	36.85	0.01	99.44	0.03	2.699
							128%	1.48			
							83%	0.96			
								4.60		33.97	
77.	77.	Е16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225	100 м		0.055	143.34	7.88	954.87	52.52	6.665
77. 1.		з000-1005-3	Рабочие-строители (средний разряд 5.3)	чел.ч	6.625725	0.3644149	11.630	4.24	120.3300	43.85	10.347
77. 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	0.1185938	29.67	3.52	71.00	8.42	2.393
77. 3.		с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00005	0.0000028	25 226.77	0.07	36 100.84	0.10	1.431
77. 4.		с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000011	15 500.35	0.02	35 220.34	0.04	2.272
77. 5.		с101-1669	Очес льняной <i>Накладные расходы</i>	кг	0.02	0.0011	36.85	0.04	99.44	0.11	2.699
							128%	5.43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			<i>Сметная прибыль</i>				83%	3.52			
			<i>Всего с НР и СП</i>					16.83		124.57	

ИТОГО ПО СМЕТЕ								51 937.32		297 699.02	5.732
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								4 564.76		33 089.67	7.249
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								2 865.02		26 700.92	9.32
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ								59 367.10		357 489.61	6.022
в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж								15.44		35.74	2.315
(%=2 - по стр. 13-15, 17, 18, 20, 26, 28, 30, 50, 51, 56, 57, 61; %=5 - по стр. 24)											
Временные здания и сооружения							1	593.67		1	3 574.90
Итого с времен. зданиями и сооружениями								59 960.77			6.022
Зимнее удорожание							1.02	611.60		1.02	6.022
Итого с зимним удорожанием								60 572.37			6.022
Непредвиденные затраты							2	1 211.45		2	6.022
Итого с непредвиденными затратами								61 783.82			6.022
Компенсация по оплате НДС на строит. материалы и эксп.машин:											
(Письмо ГОССТРОЯ № НЗ-6292/10 от 06.10.03г)											
Компенсация по оплате НДС на механизмы									0.18		692.93
Компенсация по оплате НДС на материалы									0.18		45 524.67
Компенсация НДС в составе НР									0.0308		1 019.16
Компенсация НДС в составе СП									0.027		720.92
СУММА КОМПЕНСАЦИЙ ПО ОПЛАТЕ НДС											47 957.68
ВСЕГО ПО СМЕТЕ											420 000.00

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

ПОДРЯДЧИК

Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ
_____ Ю.А. Дударев

м.п. (подпись)

_____/_____

м.п. (подпись)

ПРОТОКОЛ

согласования твердой контрактной цены

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

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

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

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

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)