

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)	в соответствии с приложением – сметной документацией (3 штуки).
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. Для узла учета тепловой энергии. Должен быть оснащен: - двумя расходомерами – на подающем и обратном трубопроводе, - манометрами на подающем и обратном трубопроводе (для контроля), - регулятором температуры обратной сетевой воды (на тепловых узлах с горячим водоснабжением). Тепловая инспекция осуществляет технический надзор за монтажом узла учета. Наличие автоматизированной системы передачи информации с узла учета тепловой энергии абонента по телефонным проводным или сотовым каналам связи оператору диспетчерского центра. Смонтированный узел учета должен в присутствии представителя муниципального заказчика предъявлен представителю тепловой инспекции.
5.	Требования к безопасности выполняемых работ (со ссылкой на регламентирующий документ)	Согласно Трудовому кодексу Российской Федерации.
6.	Требования к результатам работ (указываются в соответствии со ст. 753-755 Гражданского Кодекса РФ)	Гарантийный срок на качество выполненных работ должен быть не менее 3-х лет. Гарантийный срок эксплуатации приборов учета должен быть не менее 12-ти месяцев.
7.	Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ требованиям главного распорядителя средств (заказчика). (Лицензия на конкретные виды работ со ссылкой на нормативный акт)	Лицензия на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом и (или) свидетельство о допуске на соответствующие виды работ: Санитарно-технические работы. - работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (установка приборов учета и контроля). - пусконаладочные работы (систем водоснабжения, канализации и теплоснабжения). - осуществление функций генерального подрядчика.

Стройка:

Объект: г. Владимир, ул. Растопчина, д. 57

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость: **170.000** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.074** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **7.280** тыс. руб.

Составлена в прогнозных ценах на 4 квартал 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
				на единицу измерения	по проектны м данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Установка системы защиты от превышения давления и регулятора температуры обратной сетевой воды

1.	Е65-14-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 150 мм	100 м трубопровода		0.015	12 087.53	181.31
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.-ч	135.47	2.03205	88.000	178.82
1. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	21.045	0.315675	2.92	0.92
1. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3.66	0.0549	16.96	0.93
1. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.44	0.0066	96.91	0.64
		<i>Накладные расходы</i>				69.56%	124.39
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	89.41
		<i>Всего с НР и СП</i>					395.11
2.	Е16-02-004-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода		0.02	9 251.74	185.03
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
2. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.-ч	80.447675	1.6089535	100.570	161.81
2. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	1.52375	0.030475	23.669	0.72
2. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.1725	0.00345	473.45	1.63
			(1)			132.05	0.46

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.100625	0.0020125	<u>510.05</u>	<u>1.03</u>
			(1)			132.05	0.27
2. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	26.5075	0.53015	2.92	1.55
2. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	1.250625	0.0250125	<u>440.77</u>	<u>11.02</u>
			(1)				
2. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.007	16.96	0.12
2. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000004	31 865.43	0.13
2. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.000198	11.73	
2. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.0064	96.91	0.62
2. 11.	c411-0001	Вода	м3	2.75	0.055	13.50	0.74
2. 12.	c300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2	0.04	144.55	5.78
2. 13.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.008	0.00016	3 727.76	0.60
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	176.00
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	114.66
		<i>Всего с НР и СП</i>					475.70
3.	С300-0471	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм	шт.			2	140.50
4.	Е16-05-001-2	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.			2	4 403.42
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
4. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	1.944075	3.88815	93.550	363.74
4. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0.02875</i>	<i>0.0575</i>		
4. 3.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	1.00625	32.06	32.26
4. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.02875	0.0575	<u>440.77</u>	<u>25.34</u>
			(1)				
4. 5.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	28 938.14	8.10
4. 6.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0022	42 258.64	92.97
4. 7.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.004	6 711.02	26.84
4. 8.	c300-2019-004	Затворы поворотные дисковые Ру 16 д. 50мм Цена=2150/4,73=454,55*1,061 (15км с.160)=482,28	шт.	2	4	561.20	2 244.80
4. 9.	c300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	8	201.17	1 609.36
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	393.89
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	256.62
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 053.93
5.	Ц11-02-022-4	Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе. Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50	шт.			1	20 175.03
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.-ч	4.1715	4.1715	90.220	376.35
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1485	0.1485		
5. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.1485	0.1485	440.77	65.45
			(1)				
5. 4.	с101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0.403	0.403	91.83	37.01
5. 5.	с101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0.003	0.003	71.78	0.22
5. 6.	с500-91-23-125.	Преобразователь расхода Ду 50 ВПС Цена= 16540/2,35=7038,30*1,05=7390,21	шт.	1	1	17 367.00	17 367.00
5. 7.	с500-91-23-126.	Комплект монтажных частей Цена=1150/2,35=489,36*1,05=513,83	шт.	1	1	1 207.50	1 207.50
5. 8.	с300-09-83-.	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3 сп2,вст3сп3;давлением 1,6мпа (16кгс/см2),Д 50мм	шт.	2	2	90.91	181.82
		Накладные расходы				75.2%	283.02
		Сметная прибыль				60%	225.81
		Всего с НР и СП					20 683.86
6.	Ц12-10-001-4	Закладные устройства приборов. Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим	100 шт.		0.02	16 357.33	327.15
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5					
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	151.2	3.024	99.090	299.65
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0135	0.00027		
6. 3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	40.716	0.81432	32.06	26.11
6. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0135	0.00027	440.77	0.12
			(1)				
6. 5.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.002	0.00004	30 294.40	1.21
		Накладные расходы				75.2%	225.34
		Сметная прибыль				60%	179.79
		Всего с НР и СП					732.28
7.	С204-92-98-08	Гильза под термосопротивления стальная	шт.		2	1 086.90	2 173.80
8.	Ц11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5	шт.		2	141.90	283.80
		Начисления: Н5= 1.35					
8. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	1.3905	2.781	102.050	283.80
		Накладные расходы				75.2%	213.42
		Сметная прибыль				60%	170.28
		Всего с НР и СП					667.50
9.	С300-9400-053	ТермосопротивлениеТСПУ 001(комплект-2 шт)	комплект		1	2 394.00	2 394.00
			т				
10.	Ц11-08-001-1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100 концов		0.1	1 688.04	168.80
		Начисления: Н5= 1.35, Н11= 5					
10. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.-ч	15.255	1.5255	103.530	157.94

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 2.	C101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.019	0.0019	54.55	0.10
10. 3.	c111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1	0.1	83.74	8.37
10. 4.	c113-0037	Дихлорэтан технический сорт I	т	0.00002	0.000002	275.70	
10. 5.	c113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0.029	0.0029	27.57	0.08
10. 6.	c522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.077	0.0077	232.86	1.79
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	118.77
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	94.76
		<i>Всего с НР и СП</i>					382.33
11.	Ц11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) масса, кг, до: 5	шт.			1	129.86
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35					129.86
11. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.-ч	1.3905	1.3905	89.110	123.91
11. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0135	0.0135		
11. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0135	0.0135	440.77	5.95
			(1)				
		<i>Накладные расходы</i>				86.48%	107.16
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	80.54
		<i>Всего с НР и СП</i>					317.56
12.	C500-90-02-034.	Клеммик - усилитель- формирователь сигналов	шт.			1	4 068.75
							4 068.75
13.	Ц11-04-020-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм², количество подключаемых жил, шт.: 14	шт.			2	273.39
		Начисления: Н5= 1.35, Н11= 5					546.77
13. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	2.781	5.562	96.870	538.79
13. 2.	c101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	0.00001	0.00002	122.29	
13. 3.	c101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0.015	0.03	61.33	1.84
13. 4.	c101-1666	Лак НЦ-62	т	0.00001	0.00002	100 687.65	2.01
13. 5.	c101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.0015	0.003	60.15	0.18
13. 6.	c101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные №00	кг	0.0001	0.0002	267.10	0.05
13. 7.	c111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.01	0.02	83.74	1.67
13. 8.	c522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.0011	0.0022	232.86	0.51
13. 9.	c522-0079	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	0.0024	0.0048	232.86	1.12
13.	c544-0101	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	0.002	0.004	41.41	0.17
10.							
13.	c550-0122	Флюс ФКДТ	кг	0.001	0.002	20.20	0.04
11.							
		<i>Накладные расходы</i>				86.48%	465.95
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	350.21
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 362.93

1	2	3	4	5	6	7	8
14.	Ц12-10-001-1	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.		0.02	11 691.05	233.82
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5					
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	88.29	1.7658	99.090	174.97
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0135	0.00027		
14. 3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73.9125	1.47825	32.06	47.39
14. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0135	0.00027	<u>440.77</u>	<u>0.12</u>
			(1)				
14. 5.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	30 294.40	6.06
14. 6.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	61.41	3.68
14. 7.	с110-0196	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм	шт.	2	0.04	8.50	0.34
14. 8.	с551-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	2	0.04	17.82	0.71
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	131.58
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	104.98
		<i>Всего с НР и СП</i>					470.38
	<i>Электромонтажные работы</i>						
15.	Ц08-01-101-1	монтаж тепловычислителя	шкаф		1	4 114.61	4 114.61
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5					
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	10.611	10.611	99.090	1 051.44
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.513	0.513	66.025	33.87
15. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.2565	0.2565	<u>583.46</u>	<u>149.66</u>
			(1)			132.05	33.87
15. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.2565	0.2565	<u>501.93</u>	<u>128.75</u>
			(1)				
15. 5.	с101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.8	0.8	31.75	25.40
15. 6.	с111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	0.1224	0.1224	387.67	47.45
15. 7.	с544-0097	Лента "Сэвилен" для подклеивающего слоя, ширина 35-40 мм, толщина 0,2-0,5 мм	м	0.0228	0.0228	138.08	3.15
15. 8.	с549-5018	Кнопки монтажные	шт.	24	24	107.34	2 576.16
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	969.18
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	705.45
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 789.24
16.	С500-9123-127	Тепловычислитель Логика.	шт.		1	9 080.00	9 080.00
17.	Ц08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до 600х600х350	шт.		1	623.08	623.08
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5					
17. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	3.1995	3.1995	102.050	326.51
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.486	0.486	85.810	41.70

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.0945	0.0945	<u>583.46</u>	<u>55.14</u>
			(1)			132.05	12.48
17. 4.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.9585	0.9585	32.06	30.73
17. 5.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.-ч</u>	0.297	0.297	<u>376.01</u>	<u>111.67</u>
			(1)			98.40	29.22
17. 6.	x10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.297	0.297	146.19	43.42
17. 7.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.0945	0.0945	<u>501.93</u>	<u>47.43</u>
			(1)				
17. 8.	c101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.1	34.15	3.42
17. 9.	c101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.1	0.1	31.75	3.18
17. 10.	c101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.02	0.02	60.15	1.20
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	328.81
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	239.34
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 191.23
18.	C513-30-06-33	Щит приборныйЩМП-4	шт.		1	2 253.20	2 253.20
19.	Ц08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100 м		0.1	26 855.63	2 685.56
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>					
19. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	32.13	3.213	96.870	311.24
19. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>21.627</i>	<i>2.1627</i>	<i>112.818</i>	<i>243.99</i>
19. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.01485	<u>583.46</u>	<u>8.66</u>
			(1)			132.05	1.96
19. 4.	x03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	<u>маш.-ч</u>	21.33	2.133	<u>147.93</u>	<u>315.53</u>
			(1)			113.47	242.03
19. 5.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.645	0.3645	32.06	11.69
19. 6.	x33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.534	0.6534	5.13	3.35
19. 7.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.01485	<u>501.93</u>	<u>7.45</u>
			(1)				
19. 8.	c101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.0021	0.00021	27 050.59	5.68
19. 9.	c101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.96	0.096	34.15	3.28
19. 10.	c500-9070	Патрубки	10 шт.	1.8	0.18	5.00	0.90
19. 11.	c101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x30 мм	10 шт.	13.4	1.34	10.31	13.82
19. 12.	c101-1680	Патроны для строительного пистолета	10 шт.	13.4	1.34	1 417.79	1 899.84

1	2	3	4	5	6	7	8
19.13.	c113-0382	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0.2	0.02	54.40	1.09
19.14.	c534-0355	Заглушки эллиптические на Ру до 10 МПа (100 кгс/см ²) из стали 20, диаметром условного прохода 25 мм, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2.0 мм	10 шт.	1	0.1	32.82	3.28
19.15.	c105-0214	Втулки изолирующие текстолитовые	шт.	18	1.8	0.94	1.69
19.16.	c105-0515	Скоба для изолирующей втулки КБ ЦП138	10 шт.	6.7	0.67	2.24	1.50
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	495.82
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	360.90
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 542.28
20.	C529-30-04-33	Труба гофрированная, диаметром 15 мм	м		10	95.70	957.00
21.	Ц08-02-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм², до 2,5 Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5	100 м		0.1	1 199.82	119.98
21.1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	7.5735	0.75735	96.870	73.36
21.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.027	0.0027	66.025	0.18
21.3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.0135	0.00135	<u>583.46</u>	<u>0.79</u>
			(1)			132.05	0.18
21.4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.0135	0.00135	<u>501.93</u>	<u>0.68</u>
			(1)				
21.5.	c101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.00043	0.000043	444.00	0.02
21.6.	c500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.031	1 086.90	33.69
21.7.	c500-9140	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.005	845.06	4.23
21.8.	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	0.016	188.85	3.02
21.9.	c101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.02	0.002	60.15	0.12
21.10.	c105-0214	Втулки изолирующие текстолитовые	шт.	12.2	1.22	0.94	1.15
21.11.	c111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	0.02	0.002	387.67	0.78
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	65.67
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	47.80
		<i>Всего с НР и СП</i>					233.45
22.	Ц08-02-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм², до 6 Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5	100 м		0.2	721.36	144.27
22.1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	3.0915	0.6183	96.870	59.89

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.027	0.0054	66.025	0.36
22. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.0135	0.0027	583.46	1.58
			(1)			132.05	0.36
22. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.0135	0.0027	501.93	1.36
			(1)				
22. 5.	с101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.0006	0.00012	444.00	0.05
22. 6.	с500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.062	1 086.90	67.39
22. 7.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.16	0.032	188.85	6.04
22. 8.	с101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.02	0.004	60.15	0.24
22. 9.	с105-0214	Втулки изолирующие текстолитовые	шт.	12.2	2.44	0.94	2.29
22. 10.	с111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	0.02	0.004	387.67	1.55
		Накладные расходы				89.3%	53.80
		Сметная прибыль				65%	39.16
		Всего с НР и СП					237.24
23.	С503-02-23	Кабели КСПВГ 4х0,4	м		20	3.15	63.00
24.	С503-02-03	Кабели КСПВГ 2х0,2	м		10	5.24	52.40
		Установка ограничителя температуры обратной сетевой воды					
25.	Ц11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 Начисления: Н5= 1.35, Н11= 5	шт.		1	144.61	144.61
25. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	1.3905	1.3905	102.050	141.90
25. 2.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.042	0.042	61.41	2.58
		Накладные расходы				75.2%	106.71
		Сметная прибыль				60%	85.14
		Всего с НР и СП					336.46
26.	С500-91-23-096.	Ограничители температуры обратной сетевой воды.	шт.		1	37 500.00	37 500.00
27.	Ц11-08-002-1	Присоединение к приборам трубных проводок: из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5	10 соединений		0.2	494.03	98.81
27. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.-ч	4.1715	0.8343	105.010	87.61
27. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.566	0.3132	32.06	10.04
27. 3.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00016	0.000032	34 363.18	1.10
		Накладные расходы				75.2%	65.88
		Сметная прибыль				60%	52.57
		Всего с НР и СП					217.26

1	2	3	4	5	6	7	8
28.	E18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм	10 фильтро в		0.2	3 119.46	623.89
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
28. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	10.81805	2.16361	96.870	209.59
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5175	0.1035	3.668	0.38
28. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.014375	0.002875	510.05	1.47
			(1)			132.05	0.38
28. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.99625	0.79925	32.06	25.62
28. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.503125	0.100625	440.77	44.35
			(1)				
28. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0007	0.00014	28 938.14	4.05
28. 7.	с300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25 мм	шт.	2	0.4	847.02	338.81
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	227.38
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	148.13
		<i>Всего с НР и СП</i>					999.40
29.	E16-02-001-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопр овода		0.02	4 723.75	94.47
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
29. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	43.602825	0.8720565	99.090	86.41
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.71875	0.014375	39.615	0.57
29. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.115	0.0023	473.45	1.09
			(1)			132.05	0.30
29. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.100625	0.0020125	510.05	1.03
			(1)			132.05	0.27
29. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.653125	0.0330625	2.92	0.10
29. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.503125	0.0100625	440.77	4.44
			(1)				
29. 7.	с101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000026	88 907.73	0.23
29. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.00562	16.96	0.10
29. 9.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0000088	29 384.67	0.26
29. 10.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0000106	39 251.70	0.42
29. 11.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000034	31 865.43	0.11
29. 12.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0025	0.00005	11.73	

1	2	3	4	5	6	7	8
29.13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0012	99.44	0.12
29.14.	c411-0001	Вода	м3	0.69	0.0138	13.50	0.19
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	94.19
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	61.36
		<i>Всего с НР и СП</i>					250.03
30.	С300-08-83	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, Д 25мм	м			2	108.38
31.	С300-40-28-33	Кран шаровый 11627п диаметром 25мм	шт.			1	207.82
32.	Е16-07-003-3	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	врезка			1	673.72
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
32.1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	5.89835	5.89835	102.050	601.93
32.2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0.014375</i>	<i>0.014375</i>		
32.3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.618125	0.618125	32.06	19.82
32.4.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.704375	0.704375	2.92	2.06
32.5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	<u>0.014375</u>	<u>0.014375</u>	<u>440.77</u>	<u>6.34</u>
			(1)				
32.6.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037	16.96	0.63
32.7.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.00015	28 938.14	4.34
32.8.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0084	96.91	0.81
32.9.	c103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.4	94.51	37.80
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	651.83
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	424.66
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 750.21
33.	С300-40-28-33	Кран шаровый 11627п диаметром 25мм	шт.			1	207.82
		<i>Установка предохранительного клапана</i>					
34.	Ц12-12-009-4	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на основное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода, мм: 25	шт.			1	681.26
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>					
34.1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	6.48	6.48	99.090	642.10
34.2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.756	0.756	32.06	24.24
34.3.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037	16.96	0.63
34.4.	c101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0.00036	0.00036	33 003.47	11.88
34.5.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.017	0.017	96.91	1.65
34.6.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.005	0.005	9.97	0.05
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	482.86

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	385.26
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 549.38
35.	С300-42-90-33	Клапаны регулирующие 25ч940нж	шт.			1	15 000.00
36.	Е18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм	10			0.1	1 425.42
			фильтро				
			в				
		Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225					
36. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	10.81805	1.081805		96.870
36. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.5175	0.05175		3.668 0.19
36. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.014375	0.0014375		510.05
							0.73
			(1)				132.05
36. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.99625	0.399625		32.06
36. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.503125	0.0503125		440.77
			(1)				22.18
36. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0007	0.00007		28 938.14
		<i>Накладные расходы</i>					108.29% 113.68
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%
		<i>Всего с НР и СП</i>					74.06
							330.29
37.	С300-12-13	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25мм	шт.			1	848.61
38.	Е16-07-003-3	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	врезка			1	673.72
		Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225					
38. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	5.89835	5.89835		102.050
38. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.014375	0.014375		
38. 3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.618125	0.618125		32.06
38. 4.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.704375	0.704375		2.92
38. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.014375	0.014375		440.77
			(1)				6.34
38. 6.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037		16.96
38. 7.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.00015		28 938.14 4.34
38. 8.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0084		96.91
38. 9.	с103-0051	Трубы стальные сварные газогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.4		94.51
		<i>Накладные расходы</i>					108.29%
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%
		<i>Всего с НР и СП</i>					651.83
							424.66
							1 750.21
39.	С300-40-28-33	Кран шаровый 11627п, диаметром 25мм	шт.			1	207.82

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						112 826.99
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						6 547.15
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						4 715.58
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						124 089.72
	ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТОМ ДЕФЛЯТОРОМ НА 4 КВАРТАЛ 2009 ГОДА					1.161	144 068.16
	в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=5 - по стр. 5, 6, 10, 13-15, 17, 19, 21, 22, 25, 27, 34)						1 177.65
	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ					18	25 931.84
	ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА						170 000.00

Стройка:

Объект: г. Владимир, ул. Егорова , д.11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость: **280.000** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.098** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **9.632** тыс. руб.

Составлена в прогнозных ценах на 4 квартал 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Установка системы защиты от превышения давления и регулятора температуры обратной сетевой воды

1.	Е65-14-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 150 мм	100 м трубопровода		0.015	12 087.53	181.31
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.-ч	135.47	2.03205	88.000	178.82
1. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	21.045	0.315675	2.92	0.92
1. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3.66	0.0549	16.96	0.93

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 4.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м3	0.44	0.0066	96.91 69.56% 50%	0.64 124.39 89.41 395.11
2.	E16-02-004-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	100 м трубопровода		0.02	9 251.74	185.03
2. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.-ч	80.447675	1.6089535	100.570	161.81
2. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	1.52375	0.030475	23.669	0.72
2. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.1725	0.00345	473.45	1.63
			(1)			132.05	0.46
2. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.100625	0.0020125	510.05	1.03
			(1)			132.05	0.27
2. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	26.5075	0.53015	2.92	1.55
2. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1.250625	0.0250125	440.77	11.02
			(1)				
2. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.007	16.96	0.12
2. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000004	31 865.43	0.13
2. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.000198	11.73	
2. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.0064	96.91	0.62
2. 11.	c411-0001	Вода	м3	2.75	0.055	13.50	0.74
2. 12.	c300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2	0.04	144.55	5.78
2. 13.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м3	0.008	0.00016	3 727.76 108.29% 70.55%	0.60 176.00 114.66 475.70
3.	C300-0471	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм	шт.			2	70.25
4.	E16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	шт.			2	1 969.37
4. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	1.944075	3.88815	93.550	363.74
4. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.02875	0.0575		
4. 3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	1.00625	32.06	32.26
4. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.02875	0.0575	440.77	25.34
			(1)				
4. 5.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	28 938.14	8.10

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 6.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0022	42 258.64	92.97
4. 7.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.004	6 711.02	26.84
4. 8.	c300-2019-004	Затворы поворотные дисковые Ру 16 д. 50мм Цена=2150/4,73=454,55*1,061 (15км с.160)=482,28	шт.	2	4	445.03	1 780.12
4. 9.	c300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	8	201.17	1 609.36
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	393.89
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	256.62
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 589.25
5.	Ц11-02-022-4	Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе. Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50	шт.		1	20 175.03	20 175.03
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>					
5. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.-ч	4.1715	4.1715	90.220	376.35
5. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.1485	0.1485		
5. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.1485	<u>440.77</u>	<u>65.45</u>
			(1)				
5. 4.	c101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0.403	0.403	91.83	37.01
5. 5.	c101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0.003	0.003	71.78	0.22
5. 6.	c500-91-23-125.	Преобразователь расхода Ду 50 ВПС Цена= 16540/2,35=7038,30*1,05=7390,21	шт.	1	1	17 367.00	17 367.00
5. 7.	c500-91-23-126.	Комплект монтажных частей Цена=1150/2,35=489,36*1,05=513,83	шт.	1	1	1 207.50	1 207.50
5. 8.	c300-09-83-.	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3 сп2,вст3сп3;давлением 1,6мпа (16кгс/см2),Д 50мм	шт.	2	2	90.91	181.82
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	283.02
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	225.81
		<i>Всего с НР и СП</i>					20 683.86
6.	Ц12-10-001-4	Закладные устройства приборов. Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим	100 шт.		0.02	16 357.33	327.15
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>					
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	151.2	3.024	99.090	299.65
6. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.0135	0.00027		
6. 3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	40.716	0.81432	32.06	26.11
6. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.0135	0.00027	<u>440.77</u>	<u>0.12</u>
			(1)				
6. 5.	c101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.002	0.00004	30 294.40	1.21
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	225.34
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	179.79
		<i>Всего с НР и СП</i>					732.28

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	C204-92-98-08	Гильза под термосопротивления стальная	шт.		2	1 086.90	2 173.80
8.	Ц11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 Начисления: Н5= 1.35	шт.		2	141.90	283.80
8. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	чел.-ч	1.3905	2.781	102.050 75.2% 213.42 60% 170.28	283.80 667.50
9.	C300-9400-053	Термосопротивление ТСПУ 001(комплект-2 шт)	комплект		1	2 394.00	2 394.00
10.	Ц11-08-001-1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником Начисления: Н5= 1.35, Н11= 5	100 концев		0.1	1 688.04	168.80
10. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.-ч	15.255	1.5255	103.530	157.94
10. 2.	C101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.019	0.0019	54.55 0.10	
10. 3.	c111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1	0.1	83.74	8.37
10. 4.	c113-0037	Дихлорэтан технический сорт I	т	0.00002	0.000002	275.70	
10. 5.	c113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0.029	0.0029	27.57	0.08
10. 6.	c522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	кг	0.077	0.0077	232.86 75.2% 118.77 60% 94.76	1.79 382.33
11.	Ц11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) масса, кг, до: 5 Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35	шт.		1	129.86	129.86
11. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.-ч	1.3905	1.3905	89.110	123.91
11. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0135	0.0135		
11. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	маш.-ч (1)	0.0135	0.0135	440.77 86.48% 107.16 65% 80.54	5.95 317.56
12.	C500-90-02-034.	Клеммик - усилитель- формирователь сигналов	шт.		1	4 068.75	4 068.75
13.	Ц11-04-020-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил, шт.: 14 Начисления: Н5= 1.35, Н11= 5	шт.		2	273.39	546.77
13. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	2.781	5.562	96.870	538.79
13. 2.	c101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	0.00001	0.00002	122.29	
13. 3.	c101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0.015	0.03	61.33	1.84
13. 4.	c101-1666	Лак НЦ-62	т	0.00001	0.00002	100 687.65	2.01

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 5.	c101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.0015	0.003	60.15	0.18
13. 6.	c101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные №00	кг	0.0001	0.0002	267.10	0.05
13. 7.	c111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.01	0.02	83.74	1.67
13. 8.	c522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.0011	0.0022	232.86	0.51
13. 9.	c522-0079	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	0.0024	0.0048	232.86	1.12
13. 10.	c544-0101	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	0.002	0.004	41.41	0.17
13. 11.	c550-0122	Флюс ФКДТ	кг	0.001	0.002	20.20	0.04
		<i>Накладные расходы</i>				86.48%	465.95
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	350.21
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 362.93
14.	Ц12-10-001-1	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.		0.02	11 691.05	233.82
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5					
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	88.29	1.7658	99.090	174.97
14. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0.0135</i>	<i>0.00027</i>		
14. 3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73.9125	1.47825	32.06	47.39
14. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u> (1)	0.0135	0.00027	<u>440.77</u>	<u>0.12</u>
14. 5.	c101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	30 294.40	6.06
14. 6.	c101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	61.41	3.68
14. 7.	c110-0196	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм	шт.	2	0.04	8.50	0.34
14. 8.	c551-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	2	0.04	17.82	0.71
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	131.58
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	104.98
		<i>Всего с НР и СП</i>					470.38
		<i>Электромонтажные работы</i>					
15.	Ц08-01-101-1	монтаж тепловычислителя	шкаф		1	4 114.61	4 114.61
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5					
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	10.611	10.611	99.090	1 051.44
15. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0.513</i>	<i>0.513</i>	<i>66.025</i>	<i>33.87</i>
15. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u> (1)	0.2565	0.2565	<u>583.46</u>	<u>149.66</u>
15. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u> (1)	0.2565	0.2565	<u>501.93</u>	<u>128.75</u>
15. 5.	c101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.8	0.8	31.75	25.40
15. 6.	c111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	0.1224	0.1224	387.67	47.45
15. 7.	c544-0097	Лента "Сэвилен" для подклеивающего слоя, ширина 35-40 мм, толщина 0,2-0,5 мм	м	0.0228	0.0228	138.08	3.15

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 8.	c549-5018	Кнопки монтажные <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	шт.	24	24	107.34 89.3% 65%	2 576.16 969.18 705.45 5 789.24
16.	C500-9123-127	Тепловычислитель Логика.	шт.			1	9 080.00 9 080.00
17.	Ц08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до 600х600х350 <i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>	шт.			1	623.08 623.08
17. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	3.1995	3.1995	102.050	326.51
17. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0.486</i>	<i>0.486</i>	<i>85.810</i>	<i>41.70</i>
17. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.0945	0.0945	<u>583.46</u>	<u>55.14</u>
			(1)			132.05	12.48
17. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.9585	0.9585	32.06	30.73
17. 5.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.-ч</u>	0.297	0.297	<u>376.01</u>	<u>111.67</u>
			(1)			98.40	29.22
17. 6.	х10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.297	0.297	146.19	43.42
17. 7.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.0945	0.0945	<u>501.93</u>	<u>47.43</u>
			(1)				
17. 8.	с101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.1	34.15	3.42
17. 9.	с101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.1	0.1	31.75	3.18
17. 10.	с101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.02	0.02	60.15	1.20
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	328.81
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	239.34
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 191.23
18.	C513-30-06-33	Щит приборныйЩМП-4	шт.			1	2 253.20 2 253.20
19.	Ц08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 <i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>	100 м			0.1	26 855.63 2 685.56
19. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	32.13	3.213	96.870	311.24
19. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>21.627</i>	<i>2.1627</i>	<i>112.818</i>	<i>243.99</i>
19. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.01485	<u>583.46</u>	<u>8.66</u>
			(1)			132.05	1.96
19. 4.	х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	<u>маш.-ч</u>	21.33	2.133	<u>147.93</u>	<u>315.53</u>
			(1)			113.47	242.03
19. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.645	0.3645	32.06	11.69
19. 6.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.534	0.6534	5.13	3.35

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 7.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u> (1)	0.1485	0.01485	<u>501.93</u>	<u>7.45</u>
19. 8.	c101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.0021	0.00021	27 050.59	5.68
19. 9.	c101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.96	0.096	34.15	3.28
19. 10.	c500-9070	Патрубки	10 шт.	1.8	0.18	5.00	0.90
19. 11.	c101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x30 мм	10 шт.	13.4	1.34	10.31	13.82
19. 12.	c101-1680	Патроны для строительного пистолета	10 шт.	13.4	1.34	1 417.79	1 899.84
19. 13.	c113-0382	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0.2	0.02	54.40	1.09
19. 14.	c534-0355	Заглушки эллиптические на Ру до 10 МПа (100 кгс/см ²) из стали 20, диаметром условного прохода 25 мм, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2.0 мм	10 шт.	1	0.1	32.82	3.28
19. 15.	c105-0214	Втулки изолирующие текстолитовые	шт.	18	1.8	0.94	1.69
19. 16.	c105-0515	Скоба для изолирующей втулки КБ ЦП138	10 шт.	6.7	0.67	2.24	1.50
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	495.82
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	360.90
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 542.28
20.	C529-30-04-33	Труба гофрированная, диаметром 15 мм	м		10	95.70	957.00
21.	Ц08-02-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм², до 2,5 Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5	100 м		0.1	1 199.82	119.98
21. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	7.5735	0.75735	96.870	73.36
21. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.027	0.0027	66.025	0.18
21. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u> (1)	0.0135	0.00135	<u>583.46</u>	<u>0.79</u>
21. 4.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u> (1)	0.0135	0.00135	<u>501.93</u>	<u>0.68</u>
21. 5.	c101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.00043	0.000043	444.00	0.02
21. 6.	c500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.031	1 086.90	33.69
21. 7.	c500-9140	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.005	845.06	4.23
21. 8.	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	0.016	188.85	3.02
21. 9.	c101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.02	0.002	60.15	0.12
21. 10.	c105-0214	Втулки изолирующие текстолитовые	шт.	12.2	1.22	0.94	1.15

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 11.	c111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	0.02	0.002	387.67	0.78
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	65.67
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	47.80
		<i>Всего с НР и СП</i>					233.45
22.	Ц08-02-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 6	100 м		0.2	721.36	144.27
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>					
22. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	3.0915	0.6183	96.870	59.89
22. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.027	0.0054	66.025	0.36
22. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.0135	0.0027	<u>583.46</u>	<u>1.58</u>
			(1)			132.05	0.36
22. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.0135	0.0027	<u>501.93</u>	<u>1.36</u>
			(1)				
22. 5.	c101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.0006	0.00012	444.00	0.05
22. 6.	c500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.062	1 086.90	67.39
22. 7.	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	0.032	188.85	6.04
22. 8.	c101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.02	0.004	60.15	0.24
22. 9.	c105-0214	Втулки изолирующие текстолитовые	шт.	12.2	2.44	0.94	2.29
22. 10.	c111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	0.02	0.004	387.67	1.55
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	53.80
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	39.16
		<i>Всего с НР и СП</i>					237.24
23.	С503-02-23	Кабели КСПВГ 4х0,4	м		20	3.15	63.00
24.	С503-02-03	Кабели КСПВГ 2х0,2	м		10	5.24	52.40
		<i>Установка ограничителя температуры обратной сетевой воды</i>					
25.	Ц11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5	шт.		4	144.61	578.43
		<i>Начисления: Н5= 1.35, Н11= 5</i>					
25. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	1.3905	5.562	102.050	567.60
25. 2.	c101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.042	0.168	61.41	10.32
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	426.84
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	340.56
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 345.83
26.	С500-91-23-096.	Ограничители температуры обратной сетевой воды. Цена = Ду 25	шт.		4	20 750.00	83 000.00

1	2	3	4	5	6	7	8
27.	Ц11-08-002-1	Присоединение к приборам трубных проводок: из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм	10 соединений		0.2	494.03	98.81
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>					
27. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.-ч	4.1715	0.8343	105.010	87.61
27. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.566	0.3132	32.06	10.04
27. 3.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00016	0.000032	34 363.18	1.10
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	65.88
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	52.57
		<i>Всего с НР и СП</i>					217.26
28.	Е18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм	10 фильтров		0.2	3 119.46	623.89
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
28. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	10.81805	2.16361	96.870	209.59
28. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.5175	0.1035	3.668	0.38
28. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.014375	0.002875	510.05	1.47
			(1)			132.05	0.38
28. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.99625	0.79925	32.06	25.62
28. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.503125	0.100625	440.77	44.35
			(1)				
28. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0007	0.00014	28 938.14	4.05
28. 7.	с300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25 мм	шт.	2	0.4	847.02	338.81
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	227.38
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	148.13
		<i>Всего с НР и СП</i>					999.40
29.	Е16-02-001-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода		0.02	4 723.75	94.47
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
29. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	43.602825	0.8720565	99.090	86.41
29. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.71875	0.014375	39.615	0.57
29. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.115	0.0023	473.45	1.09
			(1)			132.05	0.30
29. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.100625	0.0020125	510.05	1.03
			(1)			132.05	0.27
29. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.653125	0.0330625	2.92	0.10

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.503125	0.0100625	<u>440.77</u>	<u>4.44</u>
			(1)				
29. 7.	c101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000026	88 907.73	0.23
29. 8.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.00562	16.96	0.10
29. 9.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0000088	29 384.67	0.26
29. 10.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0000106	39 251.70	0.42
29. 11.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000034	31 865.43	0.11
29. 12.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0025	0.00005	11.73	
29. 13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0012	99.44	0.12
29. 14.	c411-0001	Вода	м3	0.69	0.0138	13.50	0.19
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	94.19
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	61.36
		<i>Всего с НР и СП</i>					250.03
30.	С300-08-83	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, Д 25мм	м			2	108.38
							216.76
31.	С300-40-28-33	Кран шаровый 11627п диаметром 25мм	шт.			1	207.82
							207.82
32.	Е16-07-003-3	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	врезка			1	673.72
							673.72
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
32. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	5.89835	5.89835	102.050	601.93
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.014375	0.014375		
32. 3.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.618125	0.618125	32.06	19.82
32. 4.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.704375	0.704375	2.92	2.06
32. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.014375	0.014375	<u>440.77</u>	<u>6.34</u>
			(1)				
32. 6.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037	16.96	0.63
32. 7.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.00015	28 938.14	4.34
32. 8.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0084	96.91	0.81
32. 9.	c103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.4	94.51	37.80
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	651.83
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	424.66
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 750.21
33.	С300-40-28-33	Кран шаровый 11627п диаметром 25мм	шт.			1	207.82
		<i>Установка предохранительного клапана</i>					207.82

1	2	3	4	5	6	7	8	
34.	Ц12-12-009-4	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода, мм: 25 <i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>	шт.			4	681.26	2 725.03
34. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	6.48	25.92		99.090	2 568.41
34. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.756	3.024		32.06	96.95
34. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.148		16.96	2.51
34. 4.	с101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0.00036	0.00144		33 003.47	47.52
34. 5.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.017	0.068		96.91	6.59
34. 6.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.005	0.02		9.97	0.20
		<i>Накладные расходы</i>					75.2%	1 931.44
		<i>Сметная прибыль</i>					60%	1 541.05
		<i>Всего с НР и СП</i>						6 197.52
35.	С300-42-90-33	Клапаны регулирующие 25ч940нж	шт.			4	11 150.00	44 600.00
36.	Е18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	10 фильтро в			0.1	1 425.42	142.54
36. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	10.81805	1.081805		96.870	104.79
36. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.5175	0.05175		3.668	0.19
36. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.014375	0.0014375		<u>510.05</u>	<u>0.73</u>
			(1)				132.05	0.19
36. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.99625	0.399625		32.06	12.81
36. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.503125	0.0503125		<u>440.77</u>	<u>22.18</u>
			(1)					
36. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0007	0.00007		28 938.14	2.03
		<i>Накладные расходы</i>					108.29%	113.68
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	74.06
		<i>Всего с НР и СП</i>						330.29
37.	С300-12-13	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25мм	шт.			1	848.61	848.61
38.	Е16-07-003-3	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	врезка			1	673.72	673.72
38. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	5.89835	5.89835		102.050	601.93
38. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.014375	0.014375			
38. 3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.618125	0.618125		32.06	19.82
38. 4.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.704375	0.704375		2.92	2.06
38. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.014375	0.014375		<u>440.77</u>	<u>6.34</u>
			(1)					

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 6.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037	16.96	0.63
38. 7.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.00015	28 938.14	4.34
38. 8.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0084	96.91	0.81
38. 9.	c103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.4	94.51	37.80
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	651.83
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	424.66
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 750.21
39.	С300-40-28-33	Кран шаровый 11627п, диаметром 25мм	шт.			1	207.82

ИТОГО ПО СМЕТЕ

189 939.90

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

8 315.87

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

6 126.78

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ

204 382.55

ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТОМ ДЕФЛЯТОРОМ НА 4 КВАРТАЛ 2009 ГОДА

1.161 237 288.14

в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=5 - по стр. 5, 6, 10, 13-15, 17, 19, 21, 22, 25, 27, 34)

1 180.17

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

18 42 711.86

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

280 000.00

Объект: г. Владимир, Суздальский проспект, д. 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость: **170.000** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.074** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **7.280** тыс. руб.

Составлена в прогнозных ценах на 4 квартал 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Установка системы защиты от превышения давления и регулятора температуры обратной сетевой воды

1.	Е65-14-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 150 мм	100 м трубопровода		0.015	12 087.53	181.31
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.-ч	135.47	2.03205	88.000	178.82
1. 2.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	21.045	0.315675	2.92	0.92
1. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	3.66	0.0549	16.96	0.93
1. 4.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.44	0.0066	96.91	0.64
		<i>Накладные расходы</i>				69.56%	124.39
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	89.41
		<i>Всего с НР и СП</i>					395.11
2.	Е16-02-004-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода		0.02	9 251.74	185.03
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
2. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.-ч	80.447675	1.6089535	100.570	161.81
2. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	1.52375	0.030475	23.669	0.72
2. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.1725	0.00345	473.45	1.63
			(1)			132.05	0.46

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.100625	0.0020125	<u>510.05</u>	<u>1.03</u>
			(1)			132.05	0.27
2. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	26.5075	0.53015	2.92	1.55
2. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	1.250625	0.0250125	<u>440.77</u>	<u>11.02</u>
			(1)				
2. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.35	0.007	16.96	0.12
2. 8.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0002	0.000004	31 865.43	0.13
2. 9.	c101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0099	0.000198	11.73	
2. 10.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.32	0.0064	96.91	0.62
2. 11.	c411-0001	Вода	м3	2.75	0.055	13.50	0.74
2. 12.	c300-1317	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2	0.04	144.55	5.78
2. 13.	c402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.008	0.00016	3 727.76	0.60
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	176.00
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	114.66
		<i>Всего с НР и СП</i>					475.70
3.	С300-0471	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм	шт.			2	70.25
4.	Е16-05-001-2	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.			2	2 201.71
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					4 403.42
4. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	1.944075	3.88815	93.550	363.74
4. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0.02875</i>	<i>0.0575</i>		
4. 3.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	1.00625	32.06	32.26
4. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	0.02875	0.0575	<u>440.77</u>	<u>25.34</u>
			(1)				
4. 5.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00028	28 938.14	8.10
4. 6.	c300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0022	42 258.64	92.97
4. 7.	c541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.004	6 711.02	26.84
4. 8.	c300-2019-004	Затворы поворотные дисковые Ру 16 д. 50мм Цена=2150/4,73=454,55*1,061 (15км с.160)=482,28	шт.	2	4	561.20	2 244.80
4. 9.	c300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	8	201.17	1 609.36
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	393.89
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	256.62
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 053.93
5.	Ц11-02-022-4	Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе. Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50	шт.			1	20 175.03
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>					20 175.03

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 1.	з000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.-ч	4.1715	4.1715	90.220	376.35
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1485	0.1485		
5. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.1485	0.1485	440.77	65.45
			(1)				
5. 4.	с101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0.403	0.403	91.83	37.01
5. 5.	с101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0.003	0.003	71.78	0.22
5. 6.	с500-91-23-125.	Преобразователь расхода Ду 50 ВПС Цена= 16540/2,35=7038,30*1,05=7390,21	шт.	1	1	17 367.00	17 367.00
5. 7.	с500-91-23-126.	Комплект монтажных частей Цена=1150/2,35=489,36*1,05=513,83	шт.	1	1	1 207.50	1 207.50
5. 8.	с300-09-83-.	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3 сп2,вст3сп3;давлением 1,6мпа (16кгс/см2),Д 50мм	шт.	2	2	90.91	181.82
		Накладные расходы				75.2%	283.02
		Сметная прибыль				60%	225.81
		Всего с НР и СП					20 683.86
6.	Ц12-10-001-4	Закладные устройства приборов. Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим	100 шт.		0.02	16 357.33	327.15
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5					
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	151.2	3.024	99.090	299.65
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0135	0.00027		
6. 3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	40.716	0.81432	32.06	26.11
6. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0135	0.00027	440.77	0.12
			(1)				
6. 5.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.002	0.00004	30 294.40	1.21
		Накладные расходы				75.2%	225.34
		Сметная прибыль				60%	179.79
		Всего с НР и СП					732.28
7.	С204-92-98-08	Гильза под термосопротивления стальная	шт.		2	1 086.90	2 173.80
8.	Ц11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5	шт.		2	141.90	283.80
		Начисления: Н5= 1.35					
8. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	1.3905	2.781	102.050	283.80
		Накладные расходы				75.2%	213.42
		Сметная прибыль				60%	170.28
		Всего с НР и СП					667.50
9.	С300-9400-053	ТермосопротивлениеТСПУ 001(комплект-2 шт)	комплект		1	2 394.00	2 394.00
			т				
10.	Ц11-08-001-1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100 концов		0.1	1 688.04	168.80
		Начисления: Н5= 1.35, Н11= 5					
10. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.-ч	15.255	1.5255	103.530	157.94

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 2.	C101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.019	0.0019	54.55	0.10
10. 3.	c111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1	0.1	83.74	8.37
10. 4.	c113-0037	Дихлорэтан технический сорт I	т	0.00002	0.000002	275.70	
10. 5.	c113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0.029	0.0029	27.57	0.08
10. 6.	c522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.077	0.0077	232.86	1.79
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	118.77
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	94.76
		<i>Всего с НР и СП</i>					382.33
11.	Ц11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) масса, кг, до: 5	шт.			1	129.86
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35					129.86
11. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.-ч	1.3905	1.3905	89.110	123.91
11. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0135	0.0135		
11. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0135	0.0135	<u>440.77</u>	<u>5.95</u>
			(1)				
		<i>Накладные расходы</i>				86.48%	107.16
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	80.54
		<i>Всего с НР и СП</i>					317.56
12.	C500-90-02-034.	Клеммик - усилитель- формирователь сигналов	шт.			1	4 068.75
							4 068.75
13.	Ц11-04-020-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм², количество подключаемых жил, шт.: 14	шт.			2	273.39
		Начисления: Н5= 1.35, Н11= 5					546.77
13. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	2.781	5.562	96.870	538.79
13. 2.	c101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	0.00001	0.00002	122.29	
13. 3.	c101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0.015	0.03	61.33	1.84
13. 4.	c101-1666	Лак НЦ-62	т	0.00001	0.00002	100 687.65	2.01
13. 5.	c101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.0015	0.003	60.15	0.18
13. 6.	c101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные №00	кг	0.0001	0.0002	267.10	0.05
13. 7.	c111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.01	0.02	83.74	1.67
13. 8.	c522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.0011	0.0022	232.86	0.51
13. 9.	c522-0079	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	0.0024	0.0048	232.86	1.12
13.	c544-0101	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	0.002	0.004	41.41	0.17
10.							
13.	c550-0122	Флюс ФКДТ	кг	0.001	0.002	20.20	0.04
11.							
		<i>Накладные расходы</i>				86.48%	465.95
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	350.21
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 362.93

1	2	3	4	5	6	7	8
14.	Ц12-10-001-1	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.		0.02	11 691.05	233.82
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5					
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	88.29	1.7658	99.090	174.97
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0135	0.00027		
14. 3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73.9125	1.47825	32.06	47.39
14. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0135	0.00027	<u>440.77</u>	<u>0.12</u>
			(1)				
14. 5.	с101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	30 294.40	6.06
14. 6.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	61.41	3.68
14. 7.	с110-0196	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм	шт.	2	0.04	8.50	0.34
14. 8.	с551-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	2	0.04	17.82	0.71
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	131.58
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	104.98
		<i>Всего с НР и СП</i>					470.38
	<i>Электромонтажные работы</i>						
15.	Ц08-01-101-1	монтаж тепловычислителя	шкаф		1	4 114.61	4 114.61
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5					
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	10.611	10.611	99.090	1 051.44
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.513	0.513	66.025	33.87
15. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.2565	0.2565	<u>583.46</u>	<u>149.66</u>
			(1)			132.05	33.87
15. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.2565	0.2565	<u>501.93</u>	<u>128.75</u>
			(1)				
15. 5.	с101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.8	0.8	31.75	25.40
15. 6.	с111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	0.1224	0.1224	387.67	47.45
15. 7.	с544-0097	Лента "Сэвилен" для подклеивающего слоя, ширина 35-40 мм, толщина 0,2-0,5 мм	м	0.0228	0.0228	138.08	3.15
15. 8.	с549-5018	Кнопки монтажные	шт.	24	24	107.34	2 576.16
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	969.18
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	705.45
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 789.24
16.	С500-9123-127	Тепловычислитель Логика.	шт.		1	9 080.00	9 080.00
17.	Ц08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до 600х600х350	шт.		1	623.08	623.08
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5					
17. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	3.1995	3.1995	102.050	326.51
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.486	0.486	85.810	41.70

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.0945	0.0945	<u>583.46</u>	<u>55.14</u>
			(1)			132.05	12.48
17. 4.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.9585	0.9585	32.06	30.73
17. 5.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.-ч</u>	0.297	0.297	<u>376.01</u>	<u>111.67</u>
			(1)			98.40	29.22
17. 6.	x10-0602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.297	0.297	146.19	43.42
17. 7.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.0945	0.0945	<u>501.93</u>	<u>47.43</u>
			(1)				
17. 8.	c101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.1	0.1	34.15	3.42
17. 9.	c101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.1	0.1	31.75	3.18
17. 10.	c101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.02	0.02	60.15	1.20
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	328.81
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	239.34
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 191.23
18.	C513-30-06-33	Щит приборныйЩМП-4	шт.		1	2 253.20	2 253.20
19.	Ц08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100 м		0.1	26 855.63	2 685.56
		<i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>					
19. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	32.13	3.213	96.870	311.24
19. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>21.627</i>	<i>2.1627</i>	<i>112.818</i>	<i>243.99</i>
19. 3.	x02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.01485	<u>583.46</u>	<u>8.66</u>
			(1)			132.05	1.96
19. 4.	x03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	<u>маш.-ч</u>	21.33	2.133	<u>147.93</u>	<u>315.53</u>
			(1)			113.47	242.03
19. 5.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.645	0.3645	32.06	11.69
19. 6.	x33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6.534	0.6534	5.13	3.35
19. 7.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.1485	0.01485	<u>501.93</u>	<u>7.45</u>
			(1)				
19. 8.	c101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.0021	0.00021	27 050.59	5.68
19. 9.	c101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.96	0.096	34.15	3.28
19. 10.	c500-9070	Патрубки	10 шт.	1.8	0.18	5.00	0.90
19. 11.	c101-2203	Дюбели распорные полиэтиленовые 8x30 мм	10 шт.	13.4	1.34	10.31	13.82
19. 12.	c101-1680	Патроны для строительного пистолета	10 шт.	13.4	1.34	1 417.79	1 899.84

1	2	3	4	5	6	7	8
19.13.	c113-0382	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0.2	0.02	54.40	1.09
19.14.	c534-0355	Заглушки эллиптические на Ру до 10 МПа (100 кгс/см ²) из стали 20, диаметром условного прохода 25 мм, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2.0 мм	10 шт.	1	0.1	32.82	3.28
19.15.	c105-0214	Втулки изолирующие текстолитовые	шт.	18	1.8	0.94	1.69
19.16.	c105-0515	Скоба для изолирующей втулки КБ ЦП138	10 шт.	6.7	0.67	2.24	1.50
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	495.82
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	360.90
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 542.28
20.	C529-30-04-33	Труба гофрированная, диаметром 15 мм	м		10	95.70	957.00
21.	Ц08-02-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм², до 2,5 Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5	100 м		0.1	1 199.82	119.98
21.1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	7.5735	0.75735	96.870	73.36
21.2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.027	0.0027	66.025	0.18
21.3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	<u>маш.-ч</u>	0.0135	0.00135	<u>583.46</u>	<u>0.79</u>
			(1)			132.05	0.18
21.4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	<u>маш.-ч</u>	0.0135	0.00135	<u>501.93</u>	<u>0.68</u>
			(1)				
21.5.	c101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.00043	0.000043	444.00	0.02
21.6.	c500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.031	1 086.90	33.69
21.7.	c500-9140	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.005	845.06	4.23
21.8.	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	0.016	188.85	3.02
21.9.	c101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.02	0.002	60.15	0.12
21.10.	c105-0214	Втулки изолирующие текстолитовые	шт.	12.2	1.22	0.94	1.15
21.11.	c111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	0.02	0.002	387.67	0.78
		<i>Накладные расходы</i>				89.3%	65.67
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	47.80
		<i>Всего с НР и СП</i>					233.45
22.	Ц08-02-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм², до 6 Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5	100 м		0.2	721.36	144.27
22.1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	3.0915	0.6183	96.870	59.89

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.027	0.0054	66.025	0.36
22. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.0135	0.0027	583.46	1.58
			(1)			132.05	0.36
22. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.0135	0.0027	501.93	1.36
			(1)				
22. 5.	с101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.0006	0.00012	444.00	0.05
22. 6.	с500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	0.062	1 086.90	67.39
22. 7.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.16	0.032	188.85	6.04
22. 8.	с101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.02	0.004	60.15	0.24
22. 9.	с105-0214	Втулки изолирующие текстолитовые	шт.	12.2	2.44	0.94	2.29
22. 10.	с111-0110	Бирки маркировочные БМ полистироловые	100 шт.	0.02	0.004	387.67	1.55
		Накладные расходы				89.3%	53.80
		Сметная прибыль				65%	39.16
		Всего с НР и СП					237.24
23.	С503-02-23	Кабели КСПВГ 4х0,4	м			20	3.15
24.	С503-02-03	Кабели КСПВГ 2х0,2	м			10	5.24
		Установка ограничителя температуры обратной сетевой воды					
25.	Ц11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5	шт.			1	144.61
		Начисления: Н5= 1.35, Н11= 5					
25. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	1.3905	1.3905	102.050	141.90
25. 2.	с101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.042	0.042	61.41	2.58
		Накладные расходы				75.2%	106.71
		Сметная прибыль				60%	85.14
		Всего с НР и СП					336.46
26.	С500-91-23-096.	Ограничители температуры обратной сетевой воды.	шт.			1	37 500.00
27.	Ц11-08-002-1	Присоединение к приборам трубных проводок: из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм	10 соединений			0.2	494.03
		Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5					
27. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.-ч	4.1715	0.8343	105.010	87.61
27. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.566	0.3132	32.06	10.04
27. 3.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00016	0.000032	34 363.18	1.10
		Накладные расходы				75.2%	65.88
		Сметная прибыль				60%	52.57
		Всего с НР и СП					217.26

1	2	3	4	5	6	7	8
28.	E18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм	10 фильтро в		0.2	3 119.46	623.89
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
28. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	10.81805	2.16361	96.870	209.59
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5175	0.1035	3.668	0.38
28. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.014375	0.002875	510.05	1.47
			(1)			132.05	0.38
28. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.99625	0.79925	32.06	25.62
28. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.503125	0.100625	440.77	44.35
			(1)				
28. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0007	0.00014	28 938.14	4.05
28. 7.	с300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25 мм	шт.	2	0.4	847.02	338.81
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	227.38
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	148.13
		<i>Всего с НР и СП</i>					999.40
29.	E16-02-001-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопр овода		0.02	4 723.75	94.47
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
29. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	43.602825	0.8720565	99.090	86.41
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.71875	0.014375	39.615	0.57
29. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.115	0.0023	473.45	1.09
			(1)			132.05	0.30
29. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.100625	0.0020125	510.05	1.03
			(1)			132.05	0.27
29. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.653125	0.0330625	2.92	0.10
29. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.503125	0.0100625	440.77	4.44
			(1)				
29. 7.	с101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00013	0.0000026	88 907.73	0.23
29. 8.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.281	0.00562	16.96	0.10
29. 9.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00044	0.0000088	29 384.67	0.26
29. 10.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00053	0.0000106	39 251.70	0.42
29. 11.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00017	0.0000034	31 865.43	0.11
29. 12.	с101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0.0025	0.00005	11.73	

1	2	3	4	5	6	7	8
29.13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.06	0.0012	99.44	0.12
29.14.	c411-0001	Вода	м3	0.69	0.0138	13.50	0.19
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	94.19
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	61.36
		<i>Всего с НР и СП</i>					250.03
30.	С300-08-83	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, Д 25мм	м			2	108.38
31.	С300-40-28-33	Кран шаровый 11627п диаметром 25мм	шт.			1	207.82
32.	Е16-07-003-3	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	врезка			1	673.72
32.1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.-ч	5.89835	5.89835	102.050	601.93
32.2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0.014375</i>	<i>0.014375</i>		
32.3.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.618125	0.618125	32.06	19.82
32.4.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.704375	0.704375	2.92	2.06
32.5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.-ч</u>	<u>0.014375</u>	<u>0.014375</u>	<u>440.77</u>	<u>6.34</u>
			(1)				
32.6.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037	16.96	0.63
32.7.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00015	0.00015	28 938.14	4.34
32.8.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0084	0.0084	96.91	0.81
32.9.	c103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0.4	0.4	94.51	37.80
		<i>Накладные расходы</i>				108.29%	651.83
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	424.66
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 750.21
33.	С300-40-28-33	Кран шаровый 11627п диаметром 25мм	шт.			1	207.82
		<i>Установка предохранительного клапана</i>					
34.	Ц12-12-009-4	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на основное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода, мм: 25 <i>Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35, Н11= 5</i>	шт.			1	681.26
34.1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	6.48	6.48	99.090	642.10
34.2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.756	0.756	32.06	24.24
34.3.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.037	0.037	16.96	0.63
34.4.	c101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0.00036	0.00036	33 003.47	11.88
34.5.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.017	0.017	96.91	1.65
34.6.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.005	0.005	9.97	0.05
		<i>Накладные расходы</i>				75.2%	482.86

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						112 826.99
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						6 547.15
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						4 715.58
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						124 089.72
	ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТОМ ДЕФЛЯТОРОМ НА 4 КВАРТАЛ 2009 ГОДА					1.161	144 068.16
	в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=5 - по стр. 5, 6, 10, 13-15, 17, 19, 21, 22, 25, 27, 34)						1 177.65
	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ					18	25 931.84
	ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА						170 000.00

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", от имени и в интересах города Владимира на основании Положения об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Владимира, в лице заместителя главы города, начальника управления ЖКХ Ю.А. Дударева, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем "Подрядчик", в лице _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 763 – 768 ГК РФ, ст. 36, ст.162 Жилищного кодекса РФ с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005г. №94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд", Постановления Губернатора Владимирской области от 14.09.2009 №733 на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира путем проведения открытого аукциона (протокол открытого аукциона в электронной форме от «__» _____ 2009г. №__ - Приложение №1 к муниципальному контракту) заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

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

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

1.3. Подрядчик выполняет работы своим иждивением.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Требования к работам:

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

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

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

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

2.2. Требования к условиям и способам выполнения работ:

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

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

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

2.4. Гарантии и гарантийные обязательства:

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

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

2.4.3. Гарантия выполненных работ - 100%.

3. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

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

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

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

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

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

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

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

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

5. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Заказчик вправе:

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

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

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

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

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

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

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

безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

соразмерного уменьшения установленной за работу цены;

возмещения своих расходов на устранения недостатков.

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

6.2. Заказчик обязан:

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

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

6.3. Подрядчик вправе:

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

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

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

6.4. Подрядчик обязан:

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

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

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

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

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

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

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

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

8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

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

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

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

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

9. ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

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

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

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

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

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

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

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

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

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

12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

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

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

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

13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

13.2. Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

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

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

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

Подрядчик:

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ

_____ Ю.А. Дударев

м.п. (подпись)

_____/_____

м.п. (подпись)

ПРОТОКОЛ

согласования твердой контрактной цены

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

п/п	Наименование	Стоимость работ (руб.)
	Выполнение работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году	
	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)