

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)	5 штук, в соответствии с приложением – сметной документацией.
3.	Требования к качеству выполняемых работ	Применение новых (не бывших в эксплуатации) и изготовленных не ранее 2009 года сертифицированных приборов учета ресурсов, включенных в Госреестр средств измерений, и сертифицированных материалов. Выполненные работы должны соответствовать СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы», Правилам учета тепловой энергии и теплоносителя 1995 г. 100 % гарантия качества на выполненные работы
4.	Требования к техническим характеристикам выполняемых работ (согласно утвержденной проектно-сметной, сметной документации с указанием применяемых материалов, архитектурно-планировочного задания)	Продолжительность отключения магистралей для монтажа приборов учета не должна превышать 4-х часов. Подрядчик за 2 дня до производства работ уведомляет представителя муниципального Заказчика о планируемых работах и необходимости отключения магистралей. Монтаж приборов учета осуществляется в соответствии с проектом, согласованным с тепловой инспекцией и разработанным согласно технических условий на каждый объект, со СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий». Смонтированные приборы учета вводятся в эксплуатацию в установленном порядке согласно Правил учета тепловой энергии и теплоносителя 1995 г. <u>Для узла учета тепловой энергии.</u> Должен быть оснащен: - двумя расходомерами – на подающем и обратном трубопроводе, - манометрами на подающем и обратном трубопроводе (для контроля), - регулятором температуры обратной сетевой воды (на тепловых узлах с горячим водоснабжением). Тепловая инспекция осуществляет технический надзор за монтажом узла учета. Наличие автоматизированной системы передачи информации с узла учета тепловой энергии абонента по телефонным проводным или сотовым каналам связи оператору диспетчерского центра. Смонтированный узел учета должен в присутствии представителя муниципального заказчика предъявлен представителю тепловой инспекции.
5.	Требования к безопасности выполняемых работ (со ссылкой на регламентирующий документ)	Согласно Трудовому кодексу Российской Федерации.
6.	Требования к результатам работ (указываются в соответствии со ст. 753-755 Гражданского Кодекса РФ)	Гарантийный срок на качество выполненных работ должен быть не менее 3-х лет. Гарантийный срок эксплуатации приборов учета должен быть не менее 12-ти месяцев.
7.	Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ требованиям главного распорядителя средств (заказчика). (Лицензия на конкретные виды работ со ссылкой на нормативный акт)	Лицензия на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом и (или) свидетельство о допуске на соответствующие виды работ: Санитарно-технические работы. - работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (установка приборов учета и контроля). - пусконаладочные работы (систем водоснабжения, канализации и теплоснабжения). - осуществление функций генерального подрядчика.

**г. Владимир, ул. Тракторная, д. 1 А**  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная ресурсная смета)

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
		3	5	6	7	8	9	10	
<b>Раздел I. Новый Раздел</b>									
1	<b>ТЕРр6 5-15-03</b>	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в постройных условиях диаметром до: 50 мм $4\ 109,67 = 1\ 243,14 + 26,79 \times 107$ <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м трубопроводов	0,01	4281,88	42,82	22634,48	226,34	5,10948
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	127,65 1,2765	8,85	11,3	91,85	117,25	10,3785
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,69 0,0069					
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,345 0,0035	20,00 10,58	0,07 0,04	151,53 104,08	0,53 0,36	7,5765
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	18,515 0,1852	8,1	1,5	32,06	5,94	3,95802
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	6,44 0,0644	1,2	0,08	2,92	0,19	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,345 0,0035	75,40 10,58	0,26 0,04	448,56	1,57	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	1,26 0,0126	6,64	0,08	16,96	0,21	2,55422
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	4Е-5 4Е-7	25226,77	0,01	36100,84	0,01	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т	2Е-5 2Е-7	15500,35		35220,34	0,01	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004 4Е-6	9639,4	0,04	31865,43	0,13	3,30575
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,006 6Е-5	9600,99	0,58	28938,14	1,74	3,01408
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,61 0,0061	37,93	0,23	96,91	0,59	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02 0,0002	36,85	0,01	99,44	0,02	2,69851

3	12. СЦМ-103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	107 1,07	26,79	28,67	91,77	98,19	3,42553
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>			103% 60%	11,71 6,82 61,35	103%*0,94 60%	113,87 70,57 410,78	
2	СЦМ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	кг	0,63	7,87	4,96	45,79	28,85	5,8183
3	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 компле кт	3	2,44	7,33	16,63	49,89	6,5177
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	0,138 0,414	10,21	4,23	105,61	43,72	10,3438
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	2Е-5 6Е-5	25226,77	1,51	36100,84	2,17	1,43105
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	1Е-5 3Е-5	15500,35	0,47	35220,34	1,06	2,27223
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01 0,03	36,85	1,11	99,44	2,98	2,69851
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>			128%*0. 9 83%*0.85	4,88 2,99 15,2	128%*0.9 * 0,94 83%*0.85	47,33 30,84 128,06	
4	СЦМ-300-0471	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	3	33,15	99,45	70,25	210,75	2,11916
5	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм 96,50 = 40,58 + 27,96 x 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	2	99,15	198,3	2038,47	4076,95	20,8777
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905 3,381	9,07	30,67	94,08	318,08	10,3727
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,023 0,046					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4025 0,805	8,1	6,52	32,06	25,81	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,023 0,046	75,40 10,58	3,47 0,49	448,56	20,63	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00014 0,00028	9600,99	2,69	28938,14	8,1	3,01408
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011 0,0022	13398,39	29,48	59558,64	131,03	4,44521
3	5. С300-2019-004	Затворы поворотные дисковые д.50мм	шт.	1 2			1461	2922	
3	6. СЦМ-300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2 4	27,96	111,84	156,32	625,28	5,59084

	7. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002 0,004	3408,78	13,64	6504,91	26,02	1,90828
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			128%*0.	35,32	128%*0.9 *	344,46	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			9	21,63	0,94	224,41	
		<i>Всего с НР и СП</i>			83%*0.85	255,25	83%*0.85	4645,82	
6	<b>ТЕРм1 1-02-022-04</b>	Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	51,36	51,37	416,52	416,53	7,96766
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	3,5535 3,5535	8,74	31,06	90,73	322,41	10,381
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1265 0,1265					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1265 0,1265	75,40 10,58	9,54 1,34	448,56	56,74	5,94907
	2. 101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0,403 0,403	26	10,48	91,83	37,01	3,53192
	3. 101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0,003 0,003	26,12	0,08	118,32	0,36	4,52986
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			80%	24,85	80%*0,94	242,45	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			60%	18,64	60%	193,45	
		<i>Всего с НР и СП</i>				94,86		852,43	
7	<b>СЦМ5 00-9123-125</b>	Преобразователь расхода ВПС Ду50 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			13944	13944	
8	<b>СЦМ5 00-9123-126</b>	Комплект монтажных частей <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			1646,4	1646,4	
9	<b>СЦМ-300-0983</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт	2	27,96	55,92	156,32	312,64	5,59084
10	<b>ТЕРм1 2-10-001-01</b>	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 шт.	0,02	3123,38	62,47	17784,34	355,69	5,58428
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	75,21 1,5042	9,62	14,47	99,66	149,91	10,3597
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0115 0,0002					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	62,9625 1,2593	8,1	10,2	32,06	40,37	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0115 0,0002	75,40 10,58	0,02	448,56	0,09	5,94907
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01 0,0002	9835,05	1,97	30294,4	6,06	3,08025
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3 0,06	12,2	0,73	61,41	3,68	5,03361
	5. 300-9245	Колпачки-заглушки 1"	шт	100 2	2,54	5,08	11,51	23,02	4,5315
	6. 500-9161	Бобышки скошенные	шт	100 2	9,29	18,58	42,08	84,16	4,5296
	7. 500-	Пробки П-М27х2	шт	100	5,34	10,68	24,19	48,38	4,52996

	9197			2						
		Накладные расходы от ФОТ				11,58		112,73		
		Сметная прибыль от ФОТ			80%	8,68	80%*0,94	89,95		
		Всего с НР и СП			60%	82,73	60%	558,37		
11	ТЕРм1 2-10- 001-04	Бобышки, штуцеры на условное давление: Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт.	0,02	1540,92	30,82	14013,93	280,28		9,08266
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	128,8 2,576	9,62	24,78	99,66	256,72		10,3597
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0115 0,0002						
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	34,684 0,6937	8,1	5,62	32,06	22,24		3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0115 0,0002	75,40 10,58	0,02	448,56	0,09		5,94907
	3. 101- 1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,002 4E-5	9835,05	0,39	30294,4	1,21		3,08025
		Накладные расходы от ФОТ				19,82		193,05		
		Сметная прибыль от ФОТ			80%	14,87	80%*0,94	154,03		
		Всего с НР и СП			60%	65,51	60%	627,36		
12	СЦМ 204- 9298- 08	Гильза под термосопротивление КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт.	2			473,85	947,7		
13	ТЕРм1 1-02- 001-01	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт.	2	12,86	25,72	126,54	253,07		9,76876
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,1845 2,369	9,91	23,48	102,63	243,13		10,3562
	1. 101- 9892	Прокладки паронитовые	кг	0,04 0,084	26,12	2,19	118,32	9,94		4,52986
		Накладные расходы от ФОТ				18,78		182,83		
		Сметная прибыль от ФОТ			80%	14,09	80%*0,94	145,88		
		Всего с НР и СП			60%	58,59	60%	581,78		
14	СЦМ 300- 9400- 053	Термосопротивление КТСП-Н КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	1			2394	2394		
15	ТЕРм1 1-08- 001-01	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 концов	0,1	172,77	17,28	1485,82	148,58		8,4083
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	12,995 1,2995	10,06	13,07	104,12	135,3		10,3499
	1. 101- 1963	Канифоль сосновая	кг	0,019 0,0019	12,45	0,02	54,55	0,1		4,38153
	2. 111- 0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт	1 0,1	30,37	3,04	83,67	8,37		2,75502
	3. 113- 0037	Дихлорэтан технический сорт I	т	2E-5 2E-6	3720	0,01	16851,6	0,03		4,53

	4. 113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,029 0,0029	15	0,04	67,95	0,2	4,53
	5. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04 0,004	35,27	0,14	159,77	0,64	4,52991
	6. 522-0075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,077 0,0077	112,86	0,87	511,26	3,94	4,53004
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				10,46		101,75	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	7,84	80%*0,94	81,18	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	35,58	60%	331,51	
16	<b>ТЕРМ1-04-008-01</b>	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) масса, кг, до: 5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	11,07	11,07	111,32	111,32	10,0519
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,1845 1,1845	8,62	10,21	89,62	106,15	10,3968
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0115 0,0115					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0115 0,0115	75,40 10,58	0,87 0,12	448,56	5,16	5,94907
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				9,39		91,81	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			92%	6,64	92%*0,94	69	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	27,1	65%	272,13	
17	<b>СИМ 500-9002-034</b>	Усилитель-формирователь сигналов ( контроллер УФС)Ц=3875/2.90 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			4068,75	4068,75	
18	<b>ТЕРМ1-04-020-01</b>	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил, шт.: 14 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	2	28,4	56,81	255,92	511,85	8,85569
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,369 4,738	9,4	44,54	97,42	461,58	10,3638
	1. 101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	1Е-5 2Е-5	41664	0,83	188737,92	3,77	4,53
	2. 101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,015 0,03	31,4	0,94	61,33	1,84	1,95318
	3. 101-1666	Лак НЦ-62	т	1Е-5 2Е-5	27586,91	0,55	97755	1,96	3,54353
	4. 101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0015 0,003	68,04	0,2	308,22	0,92	4,52998
	5. 101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные №00	кг	0,0001 0,0002	98,92	0,02	267,1	0,05	2,70016
	6. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100штг	0,01 0,02	30,37	0,61	83,67	1,67	2,75502
	7. 500-9055	Наконечники кабельные медные	штг	1 2	3,6	7,2	16,31	32,62	4,53056
	8. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0068 0,0136	35,27	0,48	159,77	2,17	4,52991
	9. 522-0075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,0011 0,0022	112,86	0,25	511,26	1,12	4,53004
	10. 522-0079	Припой оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	0,0024 0,0048	123,96	0,6	561,54	2,7	4,53001
	11. 544-0101	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	0,002 0,004	20,74	0,08	41,38	0,17	1,99518

	12. 550- 0122	Флюс ФКДТ	кг	0,001 0,002	137,11	0,27	621,11	1,24	4,53001
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				40,97		399,18	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			92%	28,94	92%*0,94	300,03	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	126,72	65%	1211,06	
		Итого прямые затраты по разделу				664,32		29983,5 9	45,1343
		В том числе (справочно):							
		оплата труда рабочих				207,8		2154,27	10,367
		материалы				418,35		27649,9 8	66,0929
		эксплуатация машин и механизмов				38,17		179,34	4,69845
		в т.ч. оплата труда машинистов				0,07		0,36	5,14286
		<b>Накладные расходы</b>				<b>187,76</b>		<b>1829,47</b>	<b>9,74366</b>
		<b>Сметная прибыль</b>				<b>131,14</b>		<b>1359,34</b>	<b>10,3656</b>
		<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>							
		Итого Строительные работы				436,21		5424,26	12,435
		Итого Монтажные работы				547,01		27748,1 4	50,7269
		Итого				983,22		33 172,4 0	33,7385
		<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>				<b>983,22</b>		<b>33 172,4 0</b>	<b>33,7385</b>
<b>Раздел 2. Электромонтажные работы</b>									
19	ТЕРМ0 8-01- 101-01	Монтаж тепловычислителя <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шкаф	1	304,99	304,99	2079,12	2079,12	6,38335
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,20265 12,2027	9,62	117,39	99,66	1216,12	10,3597
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,58995 0,5899					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,294975 0,295	134,65 13,50	39,72 3,98	578,55 132,80	170,67 39,18	4,2967
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,294975 0,295	95,53	28,18	568,31	167,65	5,94902
	3. 101- 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,8 0,8	8,93	7,14	31,72	25,38	3,55207
	4. 500- 9055	Наконечники кабельные медные	шт	12,24 12,24	3,6	44,06	16,31	199,63	4,53056
	5. 500- 9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1 1	2,28	2,28	10,33	10,33	4,5307
	6. 500- 9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,024 0,024	20,55	0,49	93,09	2,23	4,52993
	7. 500- 9500	Бирки маркировочные	100шт	0,1224 0,1224	140,8	17,23	637,82	78,07	4,52997
	8. 500- 9623	Лента К226	100м	0,0288 0,0288	294,35	8,48	1333,41	38,4	4,53002
	9. 500- 9807	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,102 0,102	355,25	36,24	1609,28	164,15	4,52999
	10.	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,06	24	1,44	108,72	6,52	4,53

	530-9015			0,06						
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>					115,3		1120,97	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				95%	78,89	95%*0,94	815,94	
		<i>Всего с НР и СП</i>				65%	499,18	65%	4016,03	
20	<b>СЦМ 500-9123-127</b>	Тепловычислитель Логика <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1				9784	9784	
21	<b>ТЕРм1 1-04-008-01</b>	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ) масса, кг, до: 5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	2	14,95	29,9	150,28	300,56	10,0519	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,599075 3,1982	8,62	27,57	89,62	286,62	10,3968	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,015525 0,0311						
1. 400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,015525 0,0311	75,40 10,58	2,34 0,33	448,56	13,95	5,94907	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>					25,36		247,87	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>					17,92	92%*0,94	186,3	
		<i>Всего с НР и СП</i>					73,18	65%	734,73	
22	<b>СЦМ 514-0000-002</b>	Устройство сопряжения COWL MC-39 iT <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			3381	3381		
23	<b>СЦМ 514-0001-002</b>	Модуль MC-39it <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			7119	7119		
24	<b>СЦМ 514-0002-002</b>	Блок питания AC-220-s-12-1000 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			960,75	960,75		
25	<b>ТЕРм0 8-03-573-04</b>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	121,77	121,77	725,41	725,41	5,91512	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,679425 3,6794	9,91	36,46	102,63	377,62	10,3562	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5589 0,5589						
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,108675 0,1087	134,65 13,50	14,64 1,47	578,55 132,80	62,89 14,44	4,2967	
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,102275 1,1023	8,1	8,93	32,06	35,34	3,95802	
3. 050102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	0,34155 0,3415	90,00 10,06	30,74 3,44	366,40 98,96	125,13 33,79	4,07111	
4. 100602		Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	м-час	0,34155 0,3415	49,39	16,87	146,19	49,92	2,95991	
5. 400002		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,108675 0,1087	95,53	10,38	568,31	61,78	5,94902	
6. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1 0,1	14,13	1,41	34,15	3,42	2,41684	
7. 101-1977		Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,1 0,1	8,93	0,89	31,72	3,17	3,55207	

	8. 101-9852	Краска	кг	0,02 0,02	68,04	1,36	308,22	6,16	4,52998
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				39,31 26,9 187,98	95%*0,94 65%	380,28 276,8 1382,49	
26	<b>ТССЦ 5-513-3006-33</b>	Ящик протяжной стальной, марки К657 У2 600х300х800 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	448,83	448,83	2630,22	2630,22	5,86017
27	<b>ТЕРм0 8-02-409-01</b>	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м	0,05	2812,22	140,61	14900,07	745	5,08076
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	36,9495 1,8475	9,4	17,37	97,42	179,98	10,3638
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,84 1,242					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,170775 0,0085	134,65 13,50	1,14 0,11	578,55 132,80	4,92 1,13	4,2967
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	м-час	24,5295 1,2265	31,14 11,60	38,19 14,23	156,88 114,11	192,41 139,96	5,03789
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,19175 0,2096	8,1	1,7	32,06	6,72	3,95802
	4. 331451	Перфораторы электрические	м-час	7,5141 0,3757	2,08	0,78	5,13	1,93	2,46635
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,170775 0,0085	95,53	0,81	568,31	4,83	5,94902
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0021 0,000105	12095,66	1,27	32128,05	3,37	2,65616
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96 0,048	14,13	0,68	34,15	1,64	2,41684
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10штг	13,4 0,67	2,82	1,89	12,77	8,56	4,52837
	9. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10штг	13,4 0,67	26,08	17,47	118,14	79,15	4,52991
	10. 113-9042	Клей БМК-5к	кг	0,2 0,01	25,49	0,25	115,47	1,15	4,53001
	11. 500-9030	Заглушки	10штг	1 0,05	19,66	0,98	89,06	4,45	4,53001
	12. 500-9031	Скобы	10штг	6,7 0,335	79	26,47	357,87	119,89	4,53
	13. 500-9061	Втулки изолирующие	штг	18 0,9	5,93	5,34	26,86	24,17	4,52951
	14. 500-9070	Патрубки	10штг	1,8 0,09	274,18	24,68	1242,04	111,78	4,53002
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				30,12 20,61 191,34	95%*0,94 65%	286,72 208,7 1240,42	

28	<b>СЦМ 103- 1460- 33</b>	Трубы ПВХ диаметром 16 мм толщиной стенки 1,2 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	м	5			7,34	36,7	
29	<b>ТЕРм0 8-02- 412-01</b>	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м	0,05	492,88	24,64	2637,34	131,87	5,03609
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,709525 0,4355	9,4	4,09	97,42	42,43	10,3638
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03105 0,0016					
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,015525 0,0008	134,65 13,50	0,11 0,01	578,55 132,80	0,46 0,11	4,2967
2. 400002		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,015525 0,0008	95,53	0,08	568,31	0,45	5,94902
3. 101- 1764		Тальк молотый сорт 1	т	0,00043 2,15E-5	2020	0,04	9150,6	0,2	4,53
4. 101- 9852		Краска	кг	0,02 0,001	68,04	0,07	308,22	0,31	4,52998
5. 500- 9041		Сжимы ответвительные	100шт	0,31 0,0155	641,98	9,95	2908,17	45,08	4,53
6. 500- 9056		Колпачки изолирующие	10шт	0,8 0,04	18,48	0,74	83,71	3,35	4,52976
7. 500- 9061		Втулки изолирующие	шт	12,2 0,61	5,93	3,62	26,86	16,38	4,52951
8. 500- 9140		Гильзы соединительные	100шт	0,05 0,0025	1913	4,78	8665,89	21,66	4,53
9. 500- 9500		Бирки маркировочные	100шт	0,002 0,0001	140,8	0,01	637,82	0,06	4,52997
10. 544- 0089		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16 0,008	94,6	0,76	188,68	1,51	1,9945
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				3,9		37,97	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			95%	2,67	95%*0,94	27,64	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	31,21	65%	197,48	
30	<b>ТЕРм0 8-02- 412-09</b>	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м	0,1	334,74	33,47	1647,97	164,8	4,72177
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,555225 0,3555	9,4	3,34	97,42	34,63	10,3638
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03105 0,0031					
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,015525 0,0016	134,65 13,50	0,22 0,02	578,55 132,80	0,93 0,21	4,2967
2. 400002		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,015525 0,0016	95,53	0,15	568,31	0,91	5,94902
3. 101- 1764		Тальк молотый сорт 1	т	0,0006 6E-5	2020	0,12	9150,6	0,55	4,53

	4. 101-9852	Краска	кг	0,02 0,002	68,04	0,14	308,22	0,62	4,52998
	5. 500-9041	Сжимы ответвительные	100штг	0,31 0,031	641,98	19,9	2908,17	90,15	4,53
	6. 500-9061	Втулки изолирующие	штг	12,2 1,22	5,93	7,23	26,86	32,77	4,52951
	7. 500-9500	Бирки маркировочные	100штг	0,02 0,002	140,8	0,28	637,82	1,28	4,52997
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16 0,016	94,6	1,51	188,68	3,02	1,9945
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>					3,19		
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			95%		2,18	95%*0,94	31,11
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%		38,84	65%	22,65
									218,56
31	<b>СЦМ-503-0223</b>	Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки КПсВГ, с числом жил - 4 и сечением 1.5 мм2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1000м	0,01	12295,14	122,95	55696,98	556,97	4,53
32	<b>СЦМ-503-0203</b>	Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки КПсВГ, с числом жил - 4 и сечением 0.75 мм2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1000м	0,005	9769,01	48,85	44253,62	221,27	4,53
33	<b>ТЕРм0 8-03-574-01</b>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах. Кабели или провода, сечение, мм2, до: 10 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 жил	0,16	841,79	134,69	5242,37	838,78	5,72244
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	26,082 4,1731	9,91	41,36	102,63	428,29	10,3562
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03105 0,005					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,015525 0,0025	134,65 13,50	0,34 0,03	578,55 132,80	1,45 0,33	4,2967
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,015525 0,0025	95,53	0,24	568,31	1,42	5,94902
	3. 101-0501	Лаки канифольные КФ-965	т	0,0001 1,6E-5	69357,6	1,11	314189,93	5,03	4,53
	4. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02 0,0032	18,67	0,06	94,46	0,3	5,05945
	5. 500-9062	Наконечники кабельные	штг	102 16,32	4,58	74,75	20,75	338,64	4,53057
	6. 500-9101	Кнопки монтажные	т.штг	0,1 0,016	20,55	0,33	93,09	1,49	4,52993
	7. 500-9502	Бирки-оконцеватели	100штг	1,02 0,1632	32,2	5,26	145,87	23,81	4,53012
	8. 500-9619	Нитки швейные	кг	0,01 0,0016	81,2	0,13	367,84	0,59	4,53005
	9. 500-9623	Лента К226	100м	0,1 0,016	294,35	4,71	1333,41	21,33	4,53002

	10. 522- 0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08 0,0128	67,19	0,86	562,09	7,19	8,36568
	11. 542- 9033	Вазелин технический	кг	0,1 0,016	44,44	0,71	201,31	3,22	4,52993
	12. 544- 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,2 0,032	94,6	3,03	188,68	6,04	1,9945
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				39,32		382,76	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			95%	26,9	95%*0,94	278,6	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	200,91	65%	1500,14	
	Итого прямые затраты по разделу						1410,7	29675,4 5	21,036
	В том числе (справочно):								
	оплата труда рабочих						247,58	2565,67	10,363
	материалы						967,58	26206,1 3	27,0842
	эксплуатация машин и механизмов						195,54	903,65	4,62131
	в т.ч. оплата труда машинистов						23,3	229,14	9,83433
	<b>Накладные расходы</b>						<b>256,5</b>	<b>2487,68</b>	<b>9,69856</b>
	<b>Сметная прибыль</b>						<b>176,07</b>	<b>1816,62</b>	<b>10,3176</b>
	<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы</b>								
	Электромонтажные работы на других объектах						1 770,09	21 784,2 7	12,3069
	Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования						73,18	12 195,4 8	166,65
	Итого						1 843,27	33 979,7 5	18,4345
	<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы</b>						<b>1 843,27</b>	<b>33 979,7 5</b>	<b>18,4345</b>
<b>Раздел 3. Устройство ограничителя температуры обратной сетевой воды</b>									
34	<b>ТЕРм1 1-01- 001-01</b>	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до: 1 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	40,15	40,15	206,38	206,38	4,91861
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	0,8073 0,8073	8,74	7,06	90,73	73,25	10,381
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,077625 0,0776	8,1	0,63	32,06	2,49	3,95802
	2. 330900	Ножницы листовые кривошипные (гильотиновые)	м-час	0,046575 0,0466	70	3,26	167,14	7,79	2,38771
	3. 331002	Станки сверлильные	м-час	0,046575 0,0466	2,36	0,11	6,57	0,31	2,7839
	4. 331451	Перфораторы электрические	м-час	0,77625 0,7763	2,08	1,61	5,13	3,98	2,46635
	5. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	0,0621 0,0621	6,82	0,42	16,92	1,05	2,48094
	6. 350461	Прессы кривошипные простого действия 25 (2.5) кН (тс)	м-час	0,046575 0,0466	16,92 10,06	0,79 0,47	134,09 98,96	6,25 4,61	7,92494
	7. 350471	Прессы листогибочные кривошипные 1000 (100) кН (тс)	м-час	0,046575 0,0466	56,24 10,06	2,62 0,47	237,13 98,96	11,05 4,61	4,21639

	8. 101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	2Е-5 2Е-5	7212,7	0,14	42830,11	0,86	5,93815
	9. 101-1292	Уайт-спирит	т	1Е-5 1Е-5	2200,23	0,02	27574,32	0,28	12,5325
	10. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	4Е-5 4Е-5	13520	0,54	34363,18	1,37	2,54166
	11. 101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01 0,01	27,88	0,28	98,45	0,98	3,53121
	12. 101-2207	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	10штг	0,2 0,2	2,63	0,53	11,91	2,38	4,52852
	13. 101-2216	Сталь листовая горячекатаная, толщина 2-6 мм, сталь марки Ст3	т	0,001 0,001	5870,59	5,87	26593,77	26,59	4,53
	14. 101-2250	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35x35 мм	м	0,95 0,95	14,95	14,2	67,72	64,33	4,52977
	15. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	3Е-5 3Е-5	26200	0,79	41383,9	1,24	1,57954
	16. 113-0227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	т	3Е-5 3Е-5	27309,82	0,82	73562,4	2,21	2,69362
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				6,38		62,02	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	4,79	80%*0,94	49,48	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	51,32	60%	317,88	
35	<b>СПМ 500-9123-096</b>	Ограничитель температуры Ду 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	штг.	1			23531,55	23531,55	
36	<b>ТЕРм1 1-08-002-01</b>	Присоединение трубных проводок: из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	10 соединений	0,2	65,77	13,16	569,86	113,97	8,55203
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	4,797225 0,9594	10,21	9,8	105,61	101,32	10,3438
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,8009 0,3602	8,1	2,92	32,06	11,55	3,95802
	2. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00016 3,2Е-5	13520	0,43	34363,18	1,1	2,54166
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				7,84		76,2	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	5,88	80%*0,94	60,8	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	26,88	60%	250,97	
37	<b>ТЕР18 -06-007-01</b>	Установка фильтров диаметром: 25 мм $4\ 947,04 = 133,64 + 481,34 \times 10$ <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	10 фильтров	0,3	5017,16	1505,15	10109,54	3032,86	1,92651
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,69945 3,8098	9,4	35,81	97,42	371,15	10,3638
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5589 0,1677					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,015525 0,0047	111,99 13,50	0,53 0,06	501,47 132,80	2,36 0,62	4,47781
	2.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,31595	8,1	10,49	32,06	41,51	3,95802

	040502			1,2948					
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,543375 0,163	75,40 10,58	12,29 1,72	448,56	73,12	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0007 0,00021	9600,99	2,02	28938,14	6,08	3,01408
	5. СЦМ-300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25 мм	шт	10 3	481,34	1444,02	846,22	2538,66	1,75805
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			128%*0,9	41,33	128%*0,9 *	402,6	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			9	25,31	0,94	262,29	
		<i>Всего с НР и СП</i>			83%*0,85	1571,79	83%*0,85	3697,75	
38	<b>ТЕР16-02-001-03</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм 3 915,92 = 390,92 + 35,25 x 100 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м трубопровода	0,005	4114,65	20,57	15542,45	77,71	3,47224
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	51,185925 0,2559	9,62	2,46	99,66	25,5	10,3597
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,77625 0,0039					
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,1242 0,0006	86,40 13,50	0,05 0,01	498,94 132,80	0,30 0,08	5,77477
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,108675 0,0005	111,99 13,50	0,06 0,01	501,47 132,80	0,25 0,07	4,47781
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	1,785375 0,0089	1,2	0,01	2,92	0,03	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,543375 0,0027	75,40 10,58	0,20 0,03	448,56	1,21	5,94907
	5. 101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,00013 6,5E-7	34800	0,02	88907,73	0,06	2,55482
	6. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,281 0,001405	6,64	0,01	16,96	0,02	2,55422
	7. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00044 2,2E-6	25226,77	0,06	36100,84	0,08	1,43105
	8. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,00053 2,65E-6	15500,35	0,04	35220,34	0,09	2,27223
	9. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,00017 8,5E-7	9639,4	0,01	31865,43	0,03	3,30575
	10. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0025 1,25E-5	2,02		11,73		5,80693
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,06 0,0003	36,85	0,01	99,44	0,03	2,69851
	12. СЦМ-300-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 25 мм	м	100 0,5	35,25	17,63	100,06	50,03	2,83858
	13. 411-0001	Вода	м3	0,69 0,00345	2,41	0,01	10,92	0,04	4,53112
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			128%*0,9	2,86	128%*0,9 *	27,79	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			9	1,75	0,94	18,1	
		<i>Всего с НР и СП</i>			83%*0,85	25,18	83%*0,85	123,6	

39	ТССЦ_доп1-300-4028-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 25 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт.	1	91,05	91,05	178,61	178,61	1,96166
40	ТЕР16-07-003-03	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм 156,69 = 65,64 + 91,05 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 врезка	2	183,77	367,55	961,26	1922,51	4,45127
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	6,92415 13,8483	9,91	137,24	102,63	1421,25	10,3562
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,015525 0,0311					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,667575 1,3352	8,1	10,82	32,06	42,81	3,95802
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	0,760725 1,5214	1,2	1,83	2,92	4,44	2,43333
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,015525 0,0311	75,40 10,58	2,34 0,33	448,56	13,95	5,94907
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,037 0,074	6,64	0,49	16,96	1,26	2,55422
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00015 0,0003	9600,99	2,88	28938,14	8,68	3,01408
	6. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084 0,0168	37,93	0,64	96,91	1,63	2,55497
	7. 103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0,4 0,8	36,53	29,22	89,09	71,27	2,43882
	8. ТССЦ_доп1-300-4028-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 25 мм	шт.	1 2	91,05	182,1	178,61	357,22	1,96166
		Накладные расходы от ФОТ			128%*0.	158,1	128%*0.9 *	1539,07	
		Сметная прибыль от ФОТ			9	96,82	0,94	1002,69	
		Всего с НР и СП			83%*0.85	622,47	83%*0.85	4464,27	
41	ТЕРм1 2-12-009-04	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 25 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт.	1	83,23	83,23	784,75	784,75	9,24706
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,452 7,452	9,62	71,69	99,66	742,67	10,3597
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,8694 0,8694	8,1	7,04	32,06	27,87	3,95802
	2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,037 0,037	6,64	0,25	16,96	0,63	2,55422
	3. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00036 0,00036	9640	3,47	33003,47	11,88	3,4236

	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,017 0,017	37,93	0,64	96,91	1,65	2,55497
	5. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,005 0,005	8,38	0,04	9,97	0,05	1,18974
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				57,35		558,49	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	43,01	80%*0,94	445,6	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	183,59	60%	1788,84	
42	<b>ЦМ 300- 4265- 33</b>	Клапан диаметром 25 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			178,61	178,61	
	Итого прямые затраты по разделу					2120,86		30026,9 5	14,1579
	В том числе (справочно):								
	оплата труда рабочих					264,05		2735,17	10,3585
	материалы					1798,79		27039,4 6	15,032
	эксплуатация машин и механизмов					58,02		252,32	4,34885
	в т.ч. оплата труда машинистов					1,02		9,99	9,79412
	<b>Накладные расходы</b>					<b>273,87</b>		<b>2666,17</b>	<b>9,73517</b>
	<b>Сметная прибыль</b>					<b>177,57</b>		<b>1838,97</b>	<b>10,3563</b>
	<b>Итого по разделу 3 Устройство ограничителя температуры обратной сетевой воды</b>								
	Итого Строительные работы					2310,5		8464,24	3,66338
	Итого Монтажные работы					261,8		26067,8 5	99,5716
	Итого					2 572,30		34 532,0 9	13,4246
	<b>Итого по разделу 3 Устройство ограничителя температуры обратной сетевой воды</b>					<b>2 572,30</b>		<b>34 532,0 9</b>	<b>13,4246</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>									
	Итого прямые затраты по смете					4195,88		89685,9 9	21,3748
	В том числе (справочно):								
	оплата труда рабочих					719,43		7455,11	10,3625
	материалы					3184,72		80895,5 7	25,4012
	эксплуатация машин и механизмов					291,73		1335,31	4,57721
	в т.ч. оплата труда машинистов					24,39		239,49	9,81919
	<b>Накладные расходы</b>					<b>718,14</b>		<b>6983,31</b>	<b>9,72416</b>
	<b>Сметная прибыль</b>					<b>484,78</b>		<b>5014,93</b>	<b>10,3448</b>
	<b>Итого по смете:</b>								
	Итого Строительные работы					2746,72		13888,5	5,05639
	Итого Монтажные работы					2652,08		87795,7 3	33,1045
	Итого					5 398,80		101 684, 23	18,8346
	Непредвиденные затраты 2%					107,98		2 033,68	18,8339

Пусконаладочные работы	12560,21		23400,7 3	
<b>Итого с непредвиденными</b>	<b>5 506,78</b>		<b>127118,64</b>	<b>18,8346</b>
НДС 18%	991,22		22 881,36	18,8346
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>6 498,00</b>		<b>150 000</b>	<b>18,8346</b>

**г. Владимир, ул. Тракторная, д. 1 Б**

б (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная ресурсная смета)

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

Основание: ведомость объемов работ

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

Средства на оплату труда **7.233 тыс.руб.**\_\_\_\_\_

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3кв 2009 г.

№ пп	Обосн ование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
		3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>									
1	<b>ТЕРрб 5-15-03</b>	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до: 50 мм $4\ 109,67 = 1\ 243,14 + 26,79 \times 107$ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубопр оводов	0,01	4281,88	42,82	22634,48	226,34	5,10948
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	127,65 1,2765	8,85	11,3	91,85	117,25	10,3785
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,69 0,0069					
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,345 0,0035	20,00 10,58	0,07 0,04	151,53 104,08	0,53 0,36	7,5765
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	18,515 0,1852	8,1	1,5	32,06	5,94	3,95802

	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	6,44 0,0644	1,2	0,08	2,92	0,19	2,43333
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,345 0,0035	75,40 10,58	0,26 0,04	448,56	1,57	5,94907
	5. 101-0324	Кислород	м3	1,26 0,0126	6,64	0,08	16,96	0,21	2,55422
	6. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	4Е-5 4Е-7	25226,77	0,01	36100,84	0,01	1,43105
	7. 101-0628	Олифа	т	2Е-5 2Е-7	15500,35		35220,34	0,01	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004 4Е-6	9639,4	0,04	31865,43	0,13	3,30575
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,006 6Е-5	9600,99	0,58	28938,14	1,74	3,01408
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,61 0,0061	37,93	0,23	96,91	0,59	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02 0,0002	36,85	0,01	99,44	0,02	2,69851
3	12. СЦМ-103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	107 1,07	26,79	28,67	91,77	98,19	3,42553
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				11,71		113,87	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			103%	6,82	103%*0,94	70,57	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	61,35	60%	410,78	
2	<b>СЦМ-300-1224</b>	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	кг	0,63	7,87	4,96	45,79	28,85	5,8183
3	<b>ТЕР18-07-001-05</b>	Установка кранов воздушных <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1 компле кг	3	2,44	7,33	16,63	49,89	6,5177
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	0,138 0,414	10,21	4,23	105,61	43,72	10,3438
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	2Е-5 6Е-5	25226,77	1,51	36100,84	2,17	1,43105
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	1Е-5 3Е-5	15500,35	0,47	35220,34	1,06	2,27223
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01 0,03	36,85	1,11	99,44	2,98	2,69851
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			128%*0.	4,88	128%*0.9 *	47,33	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			9	2,99	0,94	30,84	
		<i>Всего с НР и СП</i>			83%*0.85	15,2	83%*0.85	128,06	
4	<b>СЦМ-300-0471</b>	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт	3	33,15	99,45	70,25	210,75	2,11916

5	<b>ТЕР16-05-001-02</b>	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм $96,50 = 40,58 + 27,96 \times 2$ <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт	2	99,15	198,3	2038,47	4076,95	20,8777
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905 3,381	9,07	30,67	94,08	318,08	10,3727
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,023 0,046					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4025 0,805	8,1	6,52	32,06	25,81	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,023 0,046	75,40 10,58	3,47 0,49	448,56	20,63	5,94907
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00014 0,00028	9600,99	2,69	28938,14	8,1	3,01408
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011 0,0022	13398,39	29,48	59558,64	131,03	4,44521
3	5. С300-2019-004	Затворы поворотные дисковые д.50мм	шт.	1 2			1461	2922	
3	6. СЦМ-300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2 4	27,96	111,84	156,32	625,28	5,59084
	7. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002 0,004	3408,78	13,64	6504,91	26,02	1,90828
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			128%*0.9	35,32	128%*0.9 *	344,46	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			9	21,63	0,94	224,41	
		<i>Всего с НР и СП</i>			83%*0.85	255,25	83%*0.85	4645,82	
6	<b>ТЕРм1 1-02-022-04</b>	Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	51,36	51,37	416,52	416,53	7,96766
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	3,5535 3,5535	8,74	31,06	90,73	322,41	10,381
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1265 0,1265					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1265 0,1265	75,40 10,58	9,54 1,34	448,56	56,74	5,94907
	2. 101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0,403 0,403	26	10,48	91,83	37,01	3,53192
	3. 101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0,003 0,003	26,12	0,08	118,32	0,36	4,52986
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				24,85		242,45	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	18,64	80%*0,94	193,45	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	94,86	60%	852,43	
7	<b>СЦМ5 00-9123-125</b>	Преобразователь расхода ВПС Ду50 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			13944	13944	
8	<b>СЦМ5 00-9123-126</b>	Комплект монтажный частей <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			1646,4	1646,4	

9	<b>СЦМ-300-0983</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт	2	27,96	55,92	156,32	312,64	5,59084
10	<b>ТЕРМ1 2-10-001-01</b>	Бобышки, штуперы на условное давление: до 10 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 шт.	0,02	3123,38	62,47	17784,34	355,69	5,58428
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	75,21 1,5042	9,62	14,47	99,66	149,91	10,3597
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0115 0,0002					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	62,9625 1,2593	8,1	10,2	32,06	40,37	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0115 0,0002	75,40 10,58	0,02	448,56	0,09	5,94907
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01 0,0002	9835,05	1,97	30294,4	6,06	3,08025
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3 0,06	12,2	0,73	61,41	3,68	5,03361
	5. 300-9245	Колпачки-заглушки 1"	шт	100 2	2,54	5,08	11,51	23,02	4,5315
	6. 500-9161	Бобышки скошенные	шт	100 2	9,29	18,58	42,08	84,16	4,5296
	7. 500-9197	Пробки П-М27х2	шт	100 2	5,34	10,68	24,19	48,38	4,52996
		<i>Накладные расходы от ФОР</i>				11,58		112,73	
		<i>Сметная прибыль от ФОР</i>			80%	8,68	80%*0,94	89,95	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	82,73	60%	558,37	
11	<b>ТЕРМ1 2-10-001-04</b>	Бобышки, штуперы на условное давление: Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 шт.	0,02	1540,92	30,82	14013,93	280,28	9,08266
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	128,8 2,576	9,62	24,78	99,66	256,72	10,3597
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0115 0,0002					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	34,684 0,6937	8,1	5,62	32,06	22,24	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0115 0,0002	75,40 10,58	0,02	448,56	0,09	5,94907
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,002 4E-5	9835,05	0,39	30294,4	1,21	3,08025
		<i>Накладные расходы от ФОР</i>				19,82		193,05	
		<i>Сметная прибыль от ФОР</i>			80%	14,87	80%*0,94	154,03	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	65,51	60%	627,36	
12	<b>СЦМ 204-9298-08</b>	Гильза под термосопротивление <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	2			473,85	947,7	

13	<b>ТЕРм1 1-02- 001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	2	12,86	25,72	126,54	253,07	9,76876
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,1845 2,369	9,91	23,48	102,63	243,13	10,3562
	1. 101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0,042 0,084	26,12	2,19	118,32	9,94	4,52986
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>			80% 14,09 60% 58,59		80%*0,94 145,88 60% 581,78	182,83 145,88 581,78	
14	<b>СЦМ 300- 9400- 053</b>	Термосопротивление КТСП-Н <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт	1			2394	2394	
15	<b>ТЕРм1 1-08- 001-01</b>	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 концов	0,1	172,77	17,28	1485,82	148,58	8,4083
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	12,995 1,2995	10,06	13,07	104,12	135,3	10,3499
	1. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,019 0,0019	12,45	0,02	54,55	0,1	4,38153
	2. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт	1 0,1	30,37	3,04	83,67	8,37	2,75502
	3. 113-0037	Дихлорэтан технический сорт I	т	2Е-5 2Е-6	3720	0,01	16851,6	0,03	4,53
	4. 113-0379	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,029 0,0029	15	0,04	67,95	0,2	4,53
	5. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04 0,004	35,27	0,14	159,77	0,64	4,52991
	6. 522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,077 0,0077	112,86	0,87	511,26	3,94	4,53004
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>			80% 7,84 60% 35,58		80%*0,94 81,18 60% 331,51	101,75 81,18 331,51	
16	<b>ТЕРм1 1-04- 008-01</b>	Съемные и выдвигные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) масса, кг, до: 5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	11,07	11,07	111,32	111,32	10,0519
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,1845 1,1845	8,62	10,21	89,62	106,15	10,3968
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0115 0,0115					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0115 0,0115	75,40 10,58	0,87 0,12	448,56	5,16	5,94907
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>				9,39 6,64 65% 27,1	92%*0,94 69 65% 272,13	91,81 69 272,13	
17	<b>СЦМ 500- 9002- 034</b>	Усилитель-формирователь сигналов ( контроллер УФС)Ц=3875/2.90 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			4068,75	4068,75	
18	<b>ТЕРм1 1-04- 020-01</b>	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил, шт.: 14 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	2	28,4	56,81	255,92	511,85	8,85569

		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,369 4,738	9,4	44,54	97,42	461,58	10,3638
1.	101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	1Е-5 2Е-5	41664	0,83	188737,92	3,77	4,53
2.	101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,015 0,03	31,4	0,94	61,33	1,84	1,95318
3.	101-1666	Лак НЦ-62	т	1Е-5 2Е-5	27586,91	0,55	97755	1,96	3,54353
4.	101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0015 0,003	68,04	0,2	308,22	0,92	4,52998
5.	101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные №00	кг	0,0001 0,0002	98,92	0,02	267,1	0,05	2,70016
6.	111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100штг	0,01 0,02	30,37	0,61	83,67	1,67	2,75502
7.	500-9055	Наконечники кабельные медные	штг	1 2	3,6	7,2	16,31	32,62	4,53056
8.	500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0068 0,0136	35,27	0,48	159,77	2,17	4,52991
9.	522-0075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,0011 0,0022	112,86	0,25	511,26	1,12	4,53004
10.	522-0079	Припой оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	0,0024 0,0048	123,96	0,6	561,54	2,7	4,53001
11.	544-0101	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	0,002 0,004	20,74	0,08	41,38	0,17	1,99518
12.	550-0122	Флюс ФКДТ	кг	0,001 0,002	137,11	0,27	621,11	1,24	4,53001
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				40,97		399,18	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			92%	28,94	92%*0,94	300,03	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	126,72	65%	1211,06	
Итого прямые затраты по разделу						664,32		29983,59	45,1343
В том числе (справочно):									
оплата труда рабочих						207,8		2154,27	10,367
материалы						418,35		27649,98	66,0929
эксплуатация машин и механизмов						38,17		179,34	4,69845
в т.ч. оплата труда машинистов						0,07		0,36	5,14286
<b>Накладные расходы</b>						<b>187,76</b>		<b>1829,47</b>	<b>9,74366</b>
<b>Сметная прибыль</b>						<b>131,14</b>		<b>1359,34</b>	<b>10,3656</b>
<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>									
Итого Строительные работы						436,21		5424,26	12,435
Итого Монтажные работы						547,01		27748,14	50,7269
Итого						983,22		33 172,40	33,7385
<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>						<b>983,22</b>		<b>33 172,40</b>	<b>33,7385</b>
<b>Раздел 2. Электромонтажные работы</b>									

19	<b>ТЕРм0 8-01- 101-01</b>	Монтаж тепловычислителя <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шкаф	1	304,99	304,99	2079,12	2079,12	6,38335
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,20265 12,2027	9,62	117,39	99,66	1216,12	10,3597
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,58995 0,5899					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,294975 0,295	134,65 13,50	39,72 3,98	578,55 132,80	170,67 39,18	4,2967
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,294975 0,295	95,53	28,18	568,31	167,65	5,94902
	3. 101- 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,8 0,8	8,93	7,14	31,72	25,38	3,55207
	4. 500- 9055	Наконечники кабельные медные	шт	12,24 12,24	3,6	44,06	16,31	199,63	4,53056
	5. 500- 9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1 1	2,28	2,28	10,33	10,33	4,5307
	6. 500- 9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,024 0,024	20,55	0,49	93,09	2,23	4,52993
	7. 500- 9500	Бирки маркировочные	100шт	0,1224 0,1224	140,8	17,23	637,82	78,07	4,52997
	8. 500- 9623	Лента К226	100м	0,0288 0,0288	294,35	8,48	1333,41	38,4	4,53002
	9. 500- 9807	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,102 0,102	355,25	36,24	1609,28	164,15	4,52999
	10. 530- 9015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,06 0,06	24	1,44	108,72	6,52	4,53
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				115,3		1120,97	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			95%	78,89	95%*0,94	815,94	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	499,18	65%	4016,03	
20	<b>СЦМ 500- 9123- 127</b>	Тепловычислитель Логика <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			9784	9784	
21	<b>ТЕРм1 1-04- 008-01</b>	Съемные и выдвигные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) масса, кг, до: 5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	2	14,95	29,9	150,28	300,56	10,0519
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,599075 3,1982	8,62	27,57	89,62	286,62	10,3968
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,015525 0,0311					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,015525 0,0311	75,40 10,58	2,34 0,33	448,56	13,95	5,94907
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				25,36		247,87	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			92%	17,92	92%*0,94	186,3	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	73,18	65%	734,73	
22	<b>СЦМ 514- 0000- 002</b>	Устройство сопряжения COWL MC-39 iT <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			3381	3381	
23	<b>СЦМ 514- 0001- 002</b>	Модуль MC-39it <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			7119	7119	

24	<b>СЦМ 514- 0002- 002</b>	Блок питания АС-220-с-12-1000 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1				960,75	960,75	
25	<b>ТЕРм0 8-03- 573-04</b>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	121,77	121,77		725,41	725,41	5,91512
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,679425 3,6794	9,91	36,46		102,63	377,62	10,3562
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5589 0,5589						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,108675 0,1087	134,65 13,50	14,64 1,47		578,55 132,80	62,89 14,44	4,2967
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,102275 1,1023	8,1	8,93		32,06	35,34	3,95802
	3. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	0,34155 0,3415	90,00 10,06	30,74 3,44		366,40 98,96	125,13 33,79	4,07111
	4. 100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	м-час	0,34155 0,3415	49,39	16,87		146,19	49,92	2,95991
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,108675 0,1087	95,53	10,38		568,31	61,78	5,94902
	6. 101- 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1 0,1	14,13	1,41		34,15	3,42	2,41684
	7. 101- 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,1 0,1	8,93	0,89		31,72	3,17	3,55207
	8. 101- 9852	Краска	кг	0,02 0,02	68,04	1,36		308,22	6,16	4,52998
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>								
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>								
		<i>Всего с НР и СП</i>								
					95%	39,31			380,28	
					65%	26,9	95%*0,94		276,8	
						187,98	65%		1382,49	
26	<b>ТССЦ 5-513- 3006- 33</b>	Ящик протяжной стальной, марки К657 У2 600х300х800 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	448,83	448,83		2630,22	2630,22	5,86017
27	<b>ТЕРм0 8-02- 409-01</b>	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м	0,05	2812,22	140,61		14900,07	745	5,08076
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	36,9495 1,8475	9,4	17,37		97,42	179,98	10,3638
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,84 1,242						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,170775 0,0085	134,65 13,50	1,14 0,11		578,55 132,80	4,92 1,13	4,2967
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	м-час	24,5295 1,2265	31,14 11,60	38,19 14,23		156,88 114,11	192,41 139,96	5,03789
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,19175 0,2096	8,1	1,7		32,06	6,72	3,95802
	4. 331451	Перфораторы электрические	м-час	7,5141 0,3757	2,08	0,78		5,13	1,93	2,46635
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,170775 0,0085	95,53	0,81		568,31	4,83	5,94902

	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0021 0,000105	12095,66	1,27	32128,05	3,37	2,65616
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96 0,048	14,13	0,68	34,15	1,64	2,41684
	8. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	13,4 0,67	2,82	1,89	12,77	8,56	4,52837
	9. 101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	13,4 0,67	26,08	17,47	118,14	79,15	4,52991
	10. 113-9042	Клей БМК-5к	кг	0,2 0,01	25,49	0,25	115,47	1,15	4,53001
	11. 500-9030	Заглушки	10шт	1 0,05	19,66	0,98	89,06	4,45	4,53001
	12. 500-9031	Скобы	10шт	6,7 0,335	79	26,47	357,87	119,89	4,53
	13. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	18 0,9	5,93	5,34	26,86	24,17	4,52951
	14. 500-9070	Пагрубки	10шт	1,8 0,09	274,18	24,68	1242,04	111,78	4,53002
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				30,12		286,72	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			95%	20,61	95%*0,94	208,7	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	191,34	65%	1240,42	
28	<b>СЦМ 103-1460-33</b>	Трубы ПВХ диаметром 16 мм толщиной стенки 1,2 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	м	5			7,34	36,7	
29	<b>ТЕРм0 8-02-412-01</b>	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м	0,05	492,88	24,64	2637,34	131,87	5,03609
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,709525 0,4355	9,4	4,09	97,42	42,43	10,3638
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03105 0,0016					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,015525 0,0008	134,65 13,50	0,11 0,01	578,55 132,80	0,46 0,11	4,2967
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,015525 0,0008	95,53	0,08	568,31	0,45	5,94902
	3. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,00043 2,15E-5	2020	0,04	9150,6	0,2	4,53
	4. 101-9852	Краска	кг	0,02 0,001	68,04	0,07	308,22	0,31	4,52998
	5. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31 0,0155	641,98	9,95	2908,17	45,08	4,53
	6. 500-9056	Колпачки изолирующие	10шт	0,8 0,04	18,48	0,74	83,71	3,35	4,52976
	7. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	12,2 0,61	5,93	3,62	26,86	16,38	4,52951
	8. 500-9140	Гильзы соединительные	100шт	0,05 0,0025	1913	4,78	8665,89	21,66	4,53

	9. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,002 0,0001	140,8	0,01	637,82	0,06	4,52997
	10. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16 0,008	94,6	0,76	188,68	1,51	1,9945
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			95%	3,9		37,97	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			65%	2,67	95%*0,94	27,64	
		<i>Всего с НР и СП</i>				31,21	65%	197,48	
30	<b>ТЕРм0 8-02-412-09</b>	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м	0,1	334,74	33,47	1647,97	164,8	4,72177
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,555225 0,3555	9,4	3,34	97,42	34,63	10,3638
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03105 0,0031					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,015525 0,0016	134,65 13,50	0,22 0,02	578,55 132,80	0,93 0,21	4,2967
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,015525 0,0016	95,53	0,15	568,31	0,91	5,94902
	3. 101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,0006 6E-5	2020	0,12	9150,6	0,55	4,53
	4. 101-9852	Краска	кг	0,02 0,002	68,04	0,14	308,22	0,62	4,52998
	5. 500-9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31 0,031	641,98	19,9	2908,17	90,15	4,53
	6. 500-9061	Втулки изолирующие	шт	12,2 1,22	5,93	7,23	26,86	32,77	4,52951
	7. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02 0,002	140,8	0,28	637,82	1,28	4,52997
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16 0,016	94,6	1,51	188,68	3,02	1,9945
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			95%	3,19		31,11	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			65%	2,18	95%*0,94	22,65	
		<i>Всего с НР и СП</i>				38,84	65%	218,56	
31	<b>СПМ-503-0223</b>	Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки КПсВГ, с числом жил - 4 и сечением 1.5 мм2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1000м	0,01	12295,14	122,95	55696,98	556,97	4,53
32	<b>СПМ-503-0203</b>	Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки КПсВГ, с числом жил - 4 и сечением 0.75 мм2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1000м	0,005	9769,01	48,85	44253,62	221,27	4,53

33	<b>ТЕРм0 8-03- 574-01</b>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах. Кабели или провода, сечение, мм2, до: 10 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 жил	0,16	841,79	134,69	5242,37	838,78	5,72244
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	26,082 4,1731	9,91	41,36	102,63	428,29	10,3562
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03105 0,005					
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,015525 0,0025	134,65 13,50	0,34 0,03	578,55 132,80	1,45 0,33	4,2967
2. 400002		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,015525 0,0025	95,53	0,24	568,31	1,42	5,94902
3. 101- 0501		Лаки канифольные КФ-965	т	0,0001 1,6E-5	69357,6	1,11	314189,93	5,03	4,53
4. 101- 1964		Шпагат бумажный	кг	0,02 0,0032	18,67	0,06	94,46	0,3	5,05945
5. 500- 9062		Наконечники кабельные	шт	102 16,32	4,58	74,75	20,75	338,64	4,53057
6. 500- 9101		Кнопки монтажные	т.шт	0,1 0,016	20,55	0,33	93,09	1,49	4,52993
7. 500- 9502		Бирки-оконцеватели	100шт	1,02 0,1632	32,2	5,26	145,87	23,81	4,53012
8. 500- 9619		Нитки швейные	кг	0,01 0,0016	81,2	0,13	367,84	0,59	4,53005
9. 500- 9623		Лента К226	100м	0,1 0,016	294,35	4,71	1333,41	21,33	4,53002
10. 522- 0077		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08 0,0128	67,19	0,86	562,09	7,19	8,36568
11. 542- 9033		Вазелин технический	кг	0,1 0,016	44,44	0,71	201,31	3,22	4,52993
12. 544- 0089		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,2 0,032	94,6	3,03	188,68	6,04	1,9945
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				39,32		382,76	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			95%	26,9	95%*0,94	278,6	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	200,91	65%	1500,14	
Итого прямые затраты по разделу						1410,7		29675,4 5	21,036
В том числе (справочно):									
оплата труда рабочих						247,58		2565,67	10,363
материалы						967,58		26206,1 3	27,0842
эксплуатация машин и механизмов						195,54		903,65	4,62131
в т.ч. оплата труда машинистов						23,3		229,14	9,83433
<b>Накладные расходы</b>						<b>256,5</b>		<b>2487,68</b>	<b>9,69856</b>
<b>Сметная прибыль</b>						<b>176,07</b>		<b>1816,62</b>	<b>10,3176</b>
<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы</b>									

Электромонтажные работы на других объектах				1 770,09		21 784,27	12,3069		
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования				73,18		12 195,48	166,65		
Итого				1 843,27		33 979,75	18,4345		
<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы</b>				<b>1 843,27</b>		<b>33 979,75</b>	<b>18,4345</b>		
<b>Раздел 3. Устройство ограничителя температуры обратной сетевой воды</b>									
34	<b>ТЕРм1 1-01- 001-01</b>	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до: 1 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	40,15	40,15	206,38	206,38	4,91861
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	0,8073 0,8073	8,74	7,06	90,73	73,25	10,381
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,077625 0,0776	8,1	0,63	32,06	2,49	3,95802
	2. 330900	Ножницы листовые кривошипные (гильотиновые)	м-час	0,046575 0,0466	70	3,26	167,14	7,79	2,38771
	3. 331002	Станки сверлильные	м-час	0,046575 0,0466	2,36	0,11	6,57	0,31	2,7839
	4. 331451	Перфораторы электрические	м-час	0,77625 0,7763	2,08	1,61	5,13	3,98	2,46635
	5. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	0,0621 0,0621	6,82	0,42	16,92	1,05	2,48094
	6. 350461	Прессы кривошипные простого действия 25 (2.5) кН (тс)	м-час	0,046575 0,0466	16,92 10,06	0,79 0,47	134,09 98,96	6,25 4,61	7,92494
	7. 350471	Прессы листогибочные кривошипные 1000 (100) кН (тс)	м-час	0,046575 0,0466	56,24 10,06	2,62 0,47	237,13 98,96	11,05 4,61	4,21639
	8. 101- 0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	2Е-5 2Е-5	7212,7	0,14	42830,11	0,86	5,93815
	9. 101- 1292	Уайт-спирит	т	1Е-5 1Е-5	2200,23	0,02	27574,32	0,28	12,5325
	10. 101- 1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	4Е-5 4Е-5	13520	0,54	34363,18	1,37	2,54166
	11. 101- 2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01 0,01	27,88	0,28	98,45	0,98	3,53121
	12. 101- 2207	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	10штг	0,2 0,2	2,63	0,53	11,91	2,38	4,52852
	13. 101- 2216	Сталь листовая горячекатаная, толщина 2-6 мм, сталь марки Ст3	т	0,001 0,001	5870,59	5,87	26593,77	26,59	4,53
	14. 101- 2250	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95 0,95	14,95	14,2	67,72	64,33	4,52977
	15. 113- 0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	3Е-5 3Е-5	26200	0,79	41383,9	1,24	1,57954
	16. 113- 0227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	т	3Е-5 3Е-5	27309,82	0,82	73562,4	2,21	2,69362
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				6,38		62,02	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	4,79	80%*0,94	49,48	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	51,32	60%	317,88	

35	<b>СЦМ 500-9123-096</b>	Ограничитель температуры Ду 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1				23531,55	23531,55	5
36	<b>ТЕРм1 1-08-002-01</b>	Присоединение трубных проводок: из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	10 соединений	0,2	65,77	13,16		569,86	113,97	8,55203
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	4,797225 0,9594	10,21	9,8		105,61	101,32	10,3438
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,8009 0,3602	8,1	2,92		32,06	11,55	3,95802
	2. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00016 3,2E-5	13520	0,43		34363,18	1,1	2,54166
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>					7,84		76,2	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%		5,88	80%*0,94	60,8	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%		26,88	60%	250,97	
37	<b>ТЕР18 -06-007-01</b>	Установка фильтров диаметром: 25 мм <i>4 947,04 = 133,64 + 481,34 x 10</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	10 фильтров	0,3	5017,16	1505,15		10109,54	3032,86	1,92651
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,69945 3,8098	9,4	35,81		97,42	371,15	10,3638
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5589 0,1677						
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,015525 0,0047	111,99 13,50	0,53 0,06		501,47 132,80	2,36 0,62	4,47781
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,31595 1,2948	8,1	10,49		32,06	41,51	3,95802
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,543375 0,163	75,40 10,58	12,29 1,72		448,56	73,12	5,94907
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0007 0,00021	9600,99	2,02		28938,14	6,08	3,01408
	5. СЦМ-300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25 мм	шт	10 3	481,34	1444,02		846,22	2538,66	1,75805
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			128%*0,9		41,33	128%*0,9*	402,6	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			9		25,31	0,94	262,29	
		<i>Всего с НР и СП</i>			83%*0,85		1571,79	83%*0,85	3697,75	
38	<b>ТЕР16 -02-001-03</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм <i>3 915,92 = 390,92 + 35,25 x 100</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м трубопровода	0,005	4114,65	20,57		15542,45	77,71	3,47224
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	51,185925 0,2559	9,62	2,46		99,66	25,5	10,3597
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,77625 0,0039						
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,1242 0,0006	86,40 13,50	0,05 0,01		498,94 132,80	0,30 0,08	5,77477
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,108675 0,0005	111,99 13,50	0,06 0,01		501,47 132,80	0,25 0,07	4,47781
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	1,785375 0,0089	1,2	0,01		2,92	0,03	2,43333

	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,543375 0,0027	75,40 10,58	0,20 0,03	448,56	1,21	5,94907
	5. 101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,00013 6,5E-7	34800	0,02	88907,73	0,06	2,55482
	6. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,281 0,001405	6,64	0,01	16,96	0,02	2,55422
	7. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00044 2,2E-6	25226,77	0,06	36100,84	0,08	1,43105
	8. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,00053 2,65E-6	15500,35	0,04	35220,34	0,09	2,27223
	9. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,00017 8,5E-7	9639,4	0,01	31865,43	0,03	3,30575
	10. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0025 1,25E-5	2,02		11,73		5,80693
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,06 0,0003	36,85	0,01	99,44	0,03	2,69851
	12. СЦМ-300-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 25 мм	м	100 0,5	35,25	17,63	100,06	50,03	2,83858
	13. 411-0001	Вода	м3	0,69 0,00345	2,41	0,01	10,92	0,04	4,53112
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			128%*0,9	2,86	128%*0,9 *	27,79	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			9	1,75	0,94	18,1	
		<i>Всего с НР и СП</i>			83%*0,85	25,18	83%*0,85	123,6	
39	<b>ТССЦ доп-300-4028-33</b>	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 25 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	91,05	91,05	178,61	178,61	1,96166
40	<b>ТЕР16-07-003-03</b>	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм <i>156,69 = 65,64 + 91,05</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1 врезка	2	183,77	367,55	961,26	1922,51	4,45127
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	6,92415 13,8483	9,91	137,24	102,63	1421,25	10,3562
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,015525 0,0311					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,667575 1,3352	8,1	10,82	32,06	42,81	3,95802
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	0,760725 1,5214	1,2	1,83	2,92	4,44	2,43333
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,015525 0,0311	75,40 10,58	2,34 0,33	448,56	13,95	5,94907
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,037 0,074	6,64	0,49	16,96	1,26	2,55422
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00015 0,0003	9600,99	2,88	28938,14	8,68	3,01408

	6. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084 0,0168	37,93	0,64	96,91	1,63	2,55497
	7. 103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0,4 0,8	36,53	29,22	89,09	71,27	2,43882
	8. ТССЦ_доп1-300-4028-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 25 мм	шт.	1 2	91,05	182,1	178,61	357,22	1,96166
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			128%*0,9	158,1	128%*0,9 *	1539,07	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			9	96,82	0,94	1002,69	
		<i>Всего с НР и СП</i>			83%*0,85	622,47	83%*0,85	4464,27	
41	<b>ТЕРм1 2-12-009-04</b>	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	83,23	83,23	784,75	784,75	9,24706
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,452 7,452	9,62	71,69	99,66	742,67	10,3597
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,8694 0,8694	8,1	7,04	32,06	27,87	3,95802
	2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,037 0,037	6,64	0,25	16,96	0,63	2,55422
	3. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00036 0,00036	9640	3,47	33003,47	11,88	3,4236
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,017 0,017	37,93	0,64	96,91	1,65	2,55497
	5. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,005 0,005	8,38	0,04	9,97	0,05	1,18974
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				57,35		558,49	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				43,01	80%*0,94	445,6	
		<i>Всего с НР и СП</i>				60% 183,59	60%	1788,84	
42	<b>ЦМ 300-4265-33</b>	Клапан диаметром 25 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			178,61	178,61	
Итого прямые затраты по разделу						2120,86		30026,95	14,1579
В том числе (справочно):									
оплата труда рабочих						264,05		2735,17	10,3585
материалы						1798,79		27039,46	15,032
эксплуатация машин и механизмов						58,02		252,32	4,34885
в т.ч. оплата труда машинистов						1,02		9,99	9,79412
<b>Накладные расходы</b>						<b>273,87</b>		<b>2666,17</b>	<b>9,73517</b>
<b>Сметная прибыль</b>						<b>177,57</b>		<b>1838,97</b>	<b>10,3563</b>
<b>Итого по разделу 3 Устройство ограничителя температуры обратной сетевой воды</b>									
Итого Строительные работы						2310,5		8464,24	3,66338

Итого Монтажные работы	261,8		26067,8 5	99,5716
Итого	2 572,30		34 532,0 9	13,4246
<b>Итого по разделу 3 Устройство ограничителя температуры обратной сетевой воды</b>	<b>2 572,30</b>		<b>34 532,0 9</b>	<b>13,4246</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>				
Итого прямые затраты по смете	4195,88		89685,9 9	21,3748
В том числе (справочно):				
оплата труда рабочих	719,43		7455,11	10,3625
материалы	3184,72		80895,5 7	25,4012
эксплуатация машин и механизмов	291,73		1335,31	4,57721
в т.ч. оплата труда машинистов	24,39		239,49	9,81919
<b>Накладные расходы</b>	<b>718,14</b>		<b>6983,31</b>	<b>9,72416</b>
<b>Сметная прибыль</b>	<b>484,78</b>		<b>5014,93</b>	<b>10,3448</b>
<b>Итого по смете:</b>				
Итого Строительные работы	2746,72		13888,5	5,05639
Итого Монтажные работы	2652,08		87795,7 3	33,1045
Итого	5 398,80		101 684, 23	18,8346
Непредвиденные затраты 2%	107,98		2 033,68	18,8339
Пусконаладочные работы	12560,21		23400,7 3	
<b>Итого с непредвиденными</b>	<b>5 506,78</b>		<b>127118, 64</b>	<b>18,8346</b>
НДС 18%	991,22		22 881,36	18,8346
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>6 498,00</b>		<b>150 000</b>	<b>18,8346</b>

**г. Владимир, ул. Тракторная, д. 1 В**  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная ресурсная смета)

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

Основание: ведомость объемов работ

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

Средства на оплату труда 7.233 тыс.руб.\_\_\_\_\_

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3кв 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
		3		5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>									
1	<b>ТЕРрб 5-15-03</b>	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до: 50 мм <i>4 109,67 = 1 243,14 + 26,79 x 107</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м трубопроводов	0,01	4281,88	42,82	22634,48	226,34	5,10948
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	127,65 1,2765	8,85	11,3	91,85	117,25	10,3785
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,69 0,0069					
1.	031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	м-час	0,345 0,0035	20,00 10,58	0,07 0,04	151,53 104,08	0,53 0,36	7,5765
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	18,515 0,1852	8,1	1,5	32,06	5,94	3,95802
3.	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	6,44 0,0644	1,2	0,08	2,92	0,19	2,43333
4.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,345 0,0035	75,40 10,58	0,26 0,04	448,56	1,57	5,94907
5.	101-0324	Кислород	м3	1,26 0,0126	6,64	0,08	16,96	0,21	2,55422
6.	101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	т	4Е-5 4Е-7	25226,77	0,01	36100,84	0,01	1,43105

	7. 101-0628	Олифа	т	2Е-5 2Е-7	15500,35		35220,34	0,01	2,27223
	8. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004 4Е-6	9639,4	0,04	31865,43	0,13	3,30575
	9. 101-1522	Электроды диаметром 5мм Э-42а	т	0,006 6Е-5	9600,99	0,58	28938,14	1,74	3,01408
	10. 101-1602	Ацетилен	м3	0,61 0,0061	37,93	0,23	96,91	0,59	2,55497
	11. 101-1669	Очес льняной	кг	0,02 0,0002	36,85	0,01	99,44	0,02	2,69851
3	12. СЦМ-103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	107 1,07	26,79	28,67	91,77	98,19	3,42553
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				11,71		113,87	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			103%	6,82	103%*0,94	70,57	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	61,35	60%	410,78	
2	СЦМ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	кг	0,63	7,87	4,96	45,79	28,85	5,8183
3	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1 компле кт	3	2,44	7,33	16,63	49,89	6,5177
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	0,138 0,414	10,21	4,23	105,61	43,72	10,3438
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	2Е-5 6Е-5	25226,77	1,51	36100,84	2,17	1,43105
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	1Е-5 3Е-5	15500,35	0,47	35220,34	1,06	2,27223
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01 0,03	36,85	1,11	99,44	2,98	2,69851
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			128%*0,9	4,88	128%*0,9 *	47,33	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			9	2,99	0,94	30,84	
		<i>Всего с НР и СП</i>			83%*0,85	15,2	83%*0,85	128,06	
4	СЦМ-300-0471	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт	3	33,15	99,45	70,25	210,75	2,11916
5	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>96,50 = 40,58 + 27,96 x 2</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт	2	99,15	198,3	2038,47	4076,95	20,8777
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,6905 3,381	9,07	30,67	94,08	318,08	10,3727
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,023 0,046					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,4025 0,805	8,1	6,52	32,06	25,81	3,95802
	2.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,023	75,40	3,47	448,56	20,63	5,94907

	400001			0,046	10,58	0,49				
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00014 0,00028	9600,99	2,69	28938,14	8,1	3,01408	
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0011 0,0022	13398,39	29,48	59558,64	131,03	4,44521	
3	5. С300-2019-004	Затворы поворотные дисковые д.50мм	шт.	1 2			1461	2922		
3	6. СЦМ-300-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2 4	27,96	111,84	156,32	625,28	5,59084	
	7. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0,002 0,004	3408,78	13,64	6504,91	26,02	1,90828	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>					128%*0.	35,32	128%*0.9 *	344,46
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>					9	21,63	0.94	224,41
		<i>Всего с НР и СП</i>					83%*0.85	255,25	83%*0.85	4645,82
6	<b>ТЕРм1 1-02-022-04</b>	Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	51,36	51,37	416,52	416,53	7,96766	
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	3,5535 3,5535	8,74	31,06	90,73	322,41	10,381	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1265 0,1265						
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,1265 0,1265	75,40 10,58	9,54 1,34	448,56	56,74	5,94907	
	2. 101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм	кг	0,403 0,403	26	10,48	91,83	37,01	3,53192	
	3. 101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0,003 0,003	26,12	0,08	118,32	0,36	4,52986	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>					24,85		242,45	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>					80%	18,64	80%*0.94	193,45
		<i>Всего с НР и СП</i>					60%	94,86	60%	852,43
7	<b>СЦМ5 00-9123-125</b>	Преобразователь расхода ВПС Ду50 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			13944	13944		
8	<b>СЦМ5 00-9123-126</b>	Комплект монтажный частей <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			1646,4	1646,4		
9	<b>СЦМ-300-0983</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт	2	27,96	55,92	156,32	312,64	5,59084	
10	<b>ТЕРм1 2-10-001-01</b>	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 шт.	0,02	3123,38	62,47	17784,34	355,69	5,58428	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	75,21 1,5042	9,62	14,47	99,66	149,91	10,3597	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0115 0,0002						
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	62,9625 1,2593	8,1	10,2	32,06	40,37	3,95802	

	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0115 0,0002	75,40 10,58	0,02	448,56	0,09	5,94907
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01 0,0002	9835,05	1,97	30294,4	6,06	3,08025
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3 0,06	12,2	0,73	61,41	3,68	5,03361
	5. 300-9245	Колпачки-заглушки 1"	шт	100 2	2,54	5,08	11,51	23,02	4,5315
	6. 500-9161	Бобышки скошенные	шт	100 2	9,29	18,58	42,08	84,16	4,5296
	7. 500-9197	Пробки П-М27х2	шт	100 2	5,34	10,68	24,19	48,38	4,52996
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				11,58		112,73	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	8,68	80%*0,94	89,95	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	82,73	60%	558,37	
11	<b>ТЕРм1 2-10-001-04</b>	Бобышки, штуцеры на условное давление: Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт.	0,02	1540,92	30,82	14013,93	280,28	9,08266
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	128,8 2,576	9,62	24,78	99,66	256,72	10,3597
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0115 0,0002					
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	34,684 0,6937	8,1	5,62	32,06	22,24	3,95802
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0115 0,0002	75,40 10,58	0,02	448,56	0,09	5,94907
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,002 4E-5	9835,05	0,39	30294,4	1,21	3,08025
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				19,82		193,05	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	14,87	80%*0,94	154,03	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	65,51	60%	627,36	
12	<b>СЦМ 204-9298-08</b>	Гильза под термосопротивление КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт.	2			473,85	947,7	
13	<b>ТЕРм1 1-02-001-01</b>	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт.	2	12,86	25,72	126,54	253,07	9,76876
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,1845 2,369	9,91	23,48	102,63	243,13	10,3562
	1. 101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0,042 0,084	26,12	2,19	118,32	9,94	4,52986
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				18,78		182,83	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	14,09	80%*0,94	145,88	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	58,59	60%	581,78	
14	<b>СЦМ 300-9400-053</b>	Термосопротивление КТСП-Н КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	1			2394	2394	

15	<b>ТЕРм1 1-08- 001-01</b>	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 концов	0,1	172,77	17,28	1485,82	148,58	8,4083
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	12,995 1,2995	10,06	13,07	104,12	135,3	10,3499
	1. 101- 1963	Канифоль сосновая	кг	0,019 0,0019	12,45	0,02	54,55	0,1	4,38153
	2. 111- 0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100штг	1 0,1	30,37	3,04	83,67	8,37	2,75502
	3. 113- 0037	Дихлорэтан технический сорт I	т	2Е-5 2Е-6	3720	0,01	16851,6	0,03	4,53
	4. 113- 0379	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,029 0,0029	15	0,04	67,95	0,2	4,53
	5. 500- 9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04 0,004	35,27	0,14	159,77	0,64	4,52991
	6. 522- 0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,077 0,0077	112,86	0,87	511,26	3,94	4,53004
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>			80% 60%	10,46 7,84 35,58	80%*0,94 60%	101,75 81,18 331,51	
16	<b>ТЕРм1 1-04- 008-01</b>	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ) масса, кг, до: 5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	штг.	1	11,07	11,07	111,32	111,32	10,0519
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,1845 1,1845	8,62	10,21	89,62	106,15	10,3968
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0115 0,0115					
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,0115 0,0115	75,40 10,58	0,87 0,12	448,56	5,16	5,94907
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>			92% 65%	9,39 6,64 27,1	92%*0,94 65%	91,81 69 272,13	
17	<b>СЦМ 500- 9002- 034</b>	Усилитель-формирователь сигналов ( контроллер УФСЦ=3875/2.90 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	штг.	1			4068,75	4068,75	
18	<b>ТЕРм1 1-04- 020-01</b>	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил, шт.: 14 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	штг.	2	28,4	56,81	255,92	511,85	8,85569
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,369 4,738	9,4	44,54	97,42	461,58	10,3638
	1. 101- 0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	1Е-5 2Е-5	41664	0,83	188737,92	3,77	4,53
	2. 101- 0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,015 0,03	31,4	0,94	61,33	1,84	1,95318
	3. 101- 1666	Лак НЦ-62	т	1Е-5 2Е-5	27586,91	0,55	97755	1,96	3,54353
	4. 101- 1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0015 0,003	68,04	0,2	308,22	0,92	4,52998
	5. 101- 2072	Нитки хлопчатобумажные швейные №00	кг	0,0001 0,0002	98,92	0,02	267,1	0,05	2,70016
	6. 111- 0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100штг	0,01 0,02	30,37	0,61	83,67	1,67	2,75502

	7. 500-9055	Наконечники кабельные медные	шт	1 2	3,6	7,2	16,31	32,62	4,53056
	8. 500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0068 0,0136	35,27	0,48	159,77	2,17	4,52991
	9. 522-0075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,0011 0,0022	112,86	0,25	511,26	1,12	4,53004
	10. 522-0079	Припой оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5	кг	0,0024 0,0048	123,96	0,6	561,54	2,7	4,53001
	11. 544-0101	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем толщиной 0,40 мм	кг	0,002 0,004	20,74	0,08	41,38	0,17	1,99518
	12. 550-0122	Флюс ФКДТ	кг	0,001 0,002	137,11	0,27	621,11	1,24	4,53001
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				40,97		399,18	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			92%	28,94	92%*0,94	300,03	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	126,72	65%	1211,06	
	Итого прямые затраты по разделу						664,32	29983,5 9	45,1343
	В том числе (справочно):								
	оплата труда рабочих						207,8	2154,27	10,367
	материалы						418,35	27649,9 8	66,0929
	эксплуатация машин и механизмов						38,17	179,34	4,69845
	в т.ч. оплата труда машинистов						0,07	0,36	5,14286
	<b>Накладные расходы</b>						<b>187,76</b>	<b>1829,47</b>	<b>9,74366</b>
	<b>Сметная прибыль</b>						<b>131,14</b>	<b>1359,34</b>	<b>10,3656</b>
	<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>								
	Итого Строительные работы						436,21	5424,26	12,435
	Итого Монтажные работы						547,01	27748,1 4	50,7269
	Итого						983,22	33 172,4 0	33,7385
	<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>						<b>983,22</b>	<b>33 172,4 0</b>	<b>33,7385</b>
	<b>Раздел 2. Электромонтажные работы</b>								
19	ТЕРм0 8-01- 101-01	Монтаж тепловычислителя <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шкаф	1	304,99	304,99	2079,12	2079,12	6,38335
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,20265 12,2027	9,62	117,39	99,66	1216,12	10,3597
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,58995 0,5899					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,294975 0,295	134,65 13,50	39,72 3,98	578,55 132,80	170,67 39,18	4,2967
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,294975 0,295	95,53	28,18	568,31	167,65	5,94902
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,8 0,8	8,93	7,14	31,72	25,38	3,55207
	4. 500-	Наконечники кабельные медные	шт	12,24	3,6	44,06	16,31	199,63	4,53056

	9055			12,24						
	5. 500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	2,28	2,28	10,33	10,33	4,5307	
	6. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,024 0,024	20,55	0,49	93,09	2,23	4,52993	
	7. 500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,1224 0,1224	140,8	17,23	637,82	78,07	4,52997	
	8. 500-9623	Лента К226	100м	0,0288 0,0288	294,35	8,48	1333,41	38,4	4,53002	
	9. 500-9807	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,102 0,102	355,25	36,24	1609,28	164,15	4,52999	
	10. 530-9015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,06 0,06	24	1,44	108,72	6,52	4,53	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				115,3		1120,97		
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			95%	78,89	95%*0,94	815,94		
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	499,18	65%	4016,03		
20	<b>СЦМ 500-9123-127</b>	Тепловычислитель Логика <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			9784	9784		
21	<b>ТЕРм1 1-04-008-01</b>	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) масса, кг, до: 5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	2	14,95	29,9	150,28	300,56	10,0519	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,599075 3,1982	8,62	27,57	89,62	286,62	10,3968	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,015525 0,0311						
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,015525 0,0311	75,40 10,58	2,34 0,33	448,56	13,95	5,94907	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				25,36		247,87		
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			92%	17,92	92%*0,94	186,3		
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	73,18	65%	734,73		
22	<b>СЦМ 514-0000-002</b>	Устройство сопряжения COWL.MC-39 iT <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			3381	3381		
23	<b>СЦМ 514-0001-002</b>	Модуль MC-39it <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			7119	7119		
24	<b>СЦМ 514-0002-002</b>	Блок питания AC-220-s-12-1000 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			960,75	960,75		
25	<b>ТЕРм0 8-03-573-04</b>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	121,77	121,77	725,41	725,41	5,91512	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,679425 3,6794	9,91	36,46	102,63	377,62	10,3562	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5589 0,5589						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,108675 0,1087	134,65 13,50	14,64 1,47	578,55 132,80	62,89 14,44	4,2967	

	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,102275 1,1023	8,1	8,93	32,06	35,34	3,95802
	3. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	м-час	0,34155 0,3415	90,00 10,06	30,74 3,44	366,40 98,96	125,13 33,79	4,07111
	4. 100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	м-час	0,34155 0,3415	49,39	16,87	146,19	49,92	2,95991
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,108675 0,1087	95,53	10,38	568,31	61,78	5,94902
	6. 101- 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1 0,1	14,13	1,41	34,15	3,42	2,41684
	7. 101- 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,1 0,1	8,93	0,89	31,72	3,17	3,55207
	8. 101- 9852	Краска	кг	0,02 0,02	68,04	1,36	308,22	6,16	4,52998
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				39,31		380,28	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			95%	26,9	95%*0,94	276,8	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	187,98	65%	1382,49	
26	<b>ТССЦ 5-513- 3006- 33</b>	Ящик протяжной стальной, марки К657 У2 600х300х800 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	448,83	448,83	2630,22	2630,22	5,86017
27	<b>ТЕРм0 8-02- 409-01</b>	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м	0,05	2812,22	140,61	14900,07	745	5,08076
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	36,9495 1,8475	9,4	17,37	97,42	179,98	10,3638
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,84 1,242					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,170775 0,0085	134,65 13,50	1,14 0,11	578,55 132,80	4,92 1,13	4,2967
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	м-час	24,5295 1,2265	31,14 11,60	38,19 14,23	156,88 114,11	192,41 139,96	5,03789
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,19175 0,2096	8,1	1,7	32,06	6,72	3,95802
	4. 331451	Перфораторы электрические	м-час	7,5141 0,3757	2,08	0,78	5,13	1,93	2,46635
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,170775 0,0085	95,53	0,81	568,31	4,83	5,94902
	6. 101- 0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0021 0,000105	12095,66	1,27	32128,05	3,37	2,65616
	7. 101- 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96 0,048	14,13	0,68	34,15	1,64	2,41684
	8. 101- 9100	Патроны для пристрелки	10штг	13,4 0,67	2,82	1,89	12,77	8,56	4,52837
	9. 101- 9109	Дюбели для пристрелки	10штг	13,4 0,67	26,08	17,47	118,14	79,15	4,52991
	10. 113- 9042	Клей БМК-5к	кг	0,2 0,01	25,49	0,25	115,47	1,15	4,53001
	11. 500- 9030	Заглушки	10штг	1 0,05	19,66	0,98	89,06	4,45	4,53001
	12. 500-	Скобы	10штг	6,7 0,335	79	26,47	357,87	119,89	4,53

	9031									
	13. 500- 9061	Втулки изолирующие	шт	18 0,9	5,93	5,34	26,86	24,17	4,52951	
	14. 500- 9070	Пагтрубки	10шт	1,8 0,09	274,18	24,68	1242,04	111,78	4,53002	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				30,12		286,72		
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				95%	20,61	95%*0,94	208,7	
		<i>Всего с НР и СП</i>				65%	191,34	65%	1240,42	
28	<b>СЦМ 103- 1460- 33</b>	Трубы ПВХ диаметром 16 мм толщиной стенки 1,2 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	м	5			7,34	36,7		
29	<b>ТЕРм0 8-02- 412-01</b>	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м	0,05	492,88	24,64	2637,34	131,87	5,03609	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,709525 0,4355	9,4	4,09	97,42	42,43	10,3638	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03105 0,0016						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,015525 0,0008	134,65 13,50	0,11 0,01	578,55 132,80	0,46 0,11	4,2967	
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,015525 0,0008	95,53	0,08	568,31	0,45	5,94902	
	3. 101- 1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,00043 2,15E-5	2020	0,04	9150,6	0,2	4,53	
	4. 101- 9852	Краска	кг	0,02 0,001	68,04	0,07	308,22	0,31	4,52998	
	5. 500- 9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31 0,0155	641,98	9,95	2908,17	45,08	4,53	
	6. 500- 9056	Колпачки изолирующие	10шт	0,8 0,04	18,48	0,74	83,71	3,35	4,52976	
	7. 500- 9061	Втулки изолирующие	шт	12,2 0,61	5,93	3,62	26,86	16,38	4,52951	
	8. 500- 9140	Гильзы соединительные	100шт	0,05 0,0025	1913	4,78	8665,89	21,66	4,53	
	9. 500- 9500	Бирки маркировочные	100шт	0,002 0,0001	140,8	0,01	637,82	0,06	4,52997	
	10. 544- 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16 0,008	94,6	0,76	188,68	1,51	1,9945	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				3,9		37,97		
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				95%	2,67	95%*0,94	27,64	
		<i>Всего с НР и СП</i>				65%	31,21	65%	197,48	
30	<b>ТЕРм0 8-02- 412-09</b>	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м	0,1	334,74	33,47	1647,97	164,8	4,72177	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,555225 0,3555	9,4	3,34	97,42	34,63	10,3638	

		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03105 0,0031					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,015525 0,0016	134,65 13,50	0,22 0,02	578,55 132,80	0,93 0,21	4,2967
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,015525 0,0016	95,53	0,15	568,31	0,91	5,94902
	3. 101- 1764	Тальк молотый сорт 1	т	0,0006 6E-5	2020	0,12	9150,6	0,55	4,53
	4. 101- 9852	Краска	кг	0,02 0,002	68,04	0,14	308,22	0,62	4,52998
	5. 500- 9041	Сжимы ответвительные	100шт	0,31 0,031	641,98	19,9	2908,17	90,15	4,53
	6. 500- 9061	Втулки изолирующие	шт	12,2 1,22	5,93	7,23	26,86	32,77	4,52951
	7. 500- 9500	Бирки маркировочные	100шт	0,02 0,002	140,8	0,28	637,82	1,28	4,52997
	8. 544- 0089	Лента липкая изоляционная на полиакриловом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16 0,016	94,6	1,51	188,68	3,02	1,9945
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				3,19		31,11	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			95%	2,18	95%*0,94	22,65	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	38,84	65%	218,56	
31	<b>СЦМ-503-0223</b>	Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки КПсВГ, с числом жил - 4 и сечением 1.5 мм2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1000м	0,01	12295,14	122,95	55696,98	556,97	4,53
32	<b>СЦМ-503-0203</b>	Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки КПсВГ, с числом жил - 4 и сечением 0.75 мм2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1000м	0,005	9769,01	48,85	44253,62	221,27	4,53
33	<b>ТЕРМ0 8-03-574-01</b>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах. Кабели или провода, сечение, мм2, до: 10 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 жил	0,16	841,79	134,69	5242,37	838,78	5,72244
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	26,082 4,1731	9,91	41,36	102,63	428,29	10,3562
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03105 0,005					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	0,015525 0,0025	134,65 13,50	0,34 0,03	578,55 132,80	1,45 0,33	4,2967
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	0,015525 0,0025	95,53	0,24	568,31	1,42	5,94902
	3. 101- 0501	Лаки канифольные КФ-965	т	0,0001 1,6E-5	69357,6	1,11	314189,93	5,03	4,53
	4. 101- 1964	Шпагат бумажный	кг	0,02 0,0032	18,67	0,06	94,46	0,3	5,05945
	5. 500- 9062	Наконечники кабельные	шт	102 16,32	4,58	74,75	20,75	338,64	4,53057

	6. 500-9101	Кнопки монтажные	т.шт	0,1 0,016	20,55	0,33	93,09	1,49	4,52993
	7. 500-9502	Бирки-оконцеватели	100шт	1,02 0,1632	32,2	5,26	145,87	23,81	4,53012
	8. 500-9619	Нитки швейные	кг	0,01 0,0016	81,2	0,13	367,84	0,59	4,53005
	9. 500-9623	Лента К226	100м	0,1 0,016	294,35	4,71	1333,41	21,33	4,53002
	10. 522-0077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08 0,0128	67,19	0,86	562,09	7,19	8,36568
	11. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,1 0,016	44,44	0,71	201,31	3,22	4,52993
	12. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,2 0,032	94,6	3,03	188,68	6,04	1,9945
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				39,32		382,76	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			95%	26,9	95%*0,94	278,6	
		<i>Всего с НР и СП</i>			65%	200,91	65%	1500,14	
	Итого прямые затраты по разделу						1410,7	29675,4 5	21,036
	В том числе (справочно):								
	оплата труда рабочих						247,58	2565,67	10,363
	материалы						967,58	26206,1 3	27,0842
	эксплуатация машин и механизмов						195,54	903,65	4,62131
	в т.ч. оплата труда машинистов						23,3	229,14	9,83433
	<b>Накладные расходы</b>						<b>256,5</b>	<b>2487,68</b>	<b>9,69856</b>
	<b>Сметная прибыль</b>						<b>176,07</b>	<b>1816,62</b>	<b>10,3176</b>
	<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы</b>								
	Электромонтажные работы на других объектах						1 770,09	21 784,2 7	12,3069
	Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования						73,18	12 195,4 8	166,65
	Итого						1 843,27	33 979,7 5	18,4345
	<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы</b>						<b>1 843,27</b>	<b>33 979,7 5</b>	<b>18,4345</b>
<b>Раздел 3. Устройство ограничителя температуры обратной сетевой воды</b>									
34	<b>ТЕРм1 1-01-001-01</b>	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до: 1 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	40,15	40,15	206,38	206,38	4,91861
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	0,8073 0,8073	8,74	7,06	90,73	73,25	10,381
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,077625 0,0776	8,1	0,63	32,06	2,49	3,95802
	2. 330900	Ножницы листовые кривошипные (гильотиновые)	м-час	0,046575 0,0466	70	3,26	167,14	7,79	2,38771
	3. 331002	Станки сверлильные	м-час	0,046575 0,0466	2,36	0,11	6,57	0,31	2,7839
	4.	Перфораторы электрические	м-час	0,77625	2,08	1,61	5,13	3,98	2,46635

	331451			0,7763						
	5. 340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	0,0621 0,0621	6,82	0,42	16,92	1,05	2,48094	
	6. 350461	Прессы кривошипные простого действия 25 (2.5) кН (тс)	м-час	0,046575 0,0466	16,92 10,06	0,79 0,47	134,09 98,96	6,25 4,61	7,92494	
	7. 350471	Прессы листогибочные кривошипные 1000 (100) кН (тс)	м-час	0,046575 0,0466	56,24 10,06	2,62 0,47	237,13 98,96	11,05 4,61	4,21639	
	8. 101- 0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	2Е-5 2Е-5	7212,7	0,14	42830,11	0,86	5,93815	
	9. 101- 1292	Уайт-спирит	т	1Е-5 1Е-5	2200,23	0,02	27574,32	0,28	12,5325	
	10. 101- 1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	4Е-5 4Е-5	13520	0,54	34363,18	1,37	2,54166	
	11. 101- 2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01 0,01	27,88	0,28	98,45	0,98	3,53121	
	12. 101- 2207	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	10шт	0,2 0,2	2,63	0,53	11,91	2,38	4,52852	
	13. 101- 2216	Сталь листовая горячекатаная, толщина 2-6 мм, сталь марки Ст3	т	0,001 0,001	5870,59	5,87	26593,77	26,59	4,53	
	14. 101- 2250	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35x35 мм	м	0,95 0,95	14,95	14,2	67,72	64,33	4,52977	
	15. 113- 0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	3Е-5 3Е-5	26200	0,79	41383,9	1,24	1,57954	
	16. 113- 0227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	т	3Е-5 3Е-5	27309,82	0,82	73562,4	2,21	2,69362	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				6,38		62,02		
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	4,79	80%*0,94	49,48		
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	51,32	60%	317,88		
35	<b>СЦМ</b> <b>500-</b> <b>9123-</b> <b>096</b>	Ограничитель температуры Ду 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1			23531,55	23531,55		
36	<b>ТЕРм1</b> <b>1-08-</b> <b>002-01</b>	Присоединение трубных проводок из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	10 соединений	0,2	65,77	13,16	569,86	113,97	8,55203	
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	4,797225 0,9594	10,21	9,8	105,61	101,32	10,3438	
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	1,8009 0,3602	8,1	2,92	32,06	11,55	3,95802	
	2. 101- 1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00016 3,2Е-5	13520	0,43	34363,18	1,1	2,54166	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				7,84		76,2		
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	5,88	80%*0,94	60,8		
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	26,88	60%	250,97		
37	<b>ТЕР18</b> <b>-06-</b> <b>007-01</b>	Установка фильтров диаметром: 25 мм $4\ 947,04 = 133,64 + 481,34 \times 10$ <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	10 фильтров	0,3	5017,16	1505,15	10109,54	3032,86	1,92651	

		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,69945 3,8098	9,4	35,81	97,42	371,15	10,3638
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,5589 0,1677					
1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,015525 0,0047	111,99 13,50	0,53 0,06	501,47 132,80	2,36 0,62	4,47781
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	4,31595 1,2948	8,1	10,49	32,06	41,51	3,95802
3.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,543375 0,163	75,40 10,58	12,29 1,72	448,56	73,12	5,94907
4.	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0007 0,00021	9600,99	2,02	28938,14	6,08	3,01408
5.	СЦМ-300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25 мм	шт	10 3	481,34	1444,02	846,22	2538,66	1,75805
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>			128%*0,9	41,33	128%*0,9 *	402,6	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			9	25,31	0,94	262,29	
		<i>Всего с НР и СП</i>			83%*0,85	1571,79	83%*0,85	3697,75	
38	<b>ТЕР16-02-001-03</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм $3 \times 915,92 = 390,92 + 35,25 \times 100$ <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м трубопровода	0,005	4114,65	20,57	15542,45	77,71	3,47224
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	51,185925 0,2559	9,62	2,46	99,66	25,5	10,3597
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,77625 0,0039					
1.	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,1242 0,0006	86,40 13,50	0,05 0,01	498,94 132,80	0,30 0,08	5,77477
2.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	0,108675 0,0005	111,99 13,50	0,06 0,01	501,47 132,80	0,25 0,07	4,47781
3.	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	1,785375 0,0089	1,2	0,01	2,92	0,03	2,43333
4.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,543375 0,0027	75,40 10,58	0,20 0,03	448,56	1,21	5,94907
5.	101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,00013 6,5E-7	34800	0,02	88907,73	0,06	2,55482
6.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,281 0,001405	6,64	0,01	16,96	0,02	2,55422
7.	101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0,00044 2,2E-6	25226,77	0,06	36100,84	0,08	1,43105
8.	101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,00053 2,65E-6	15500,35	0,04	35220,34	0,09	2,27223
9.	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,00017 8,5E-7	9639,4	0,01	31865,43	0,03	3,30575
10.	101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0025 1,25E-5	2,02		11,73		5,80693
11.	101-1669	Очес льняной	кг	0,06 0,0003	36,85	0,01	99,44	0,03	2,69851
12.	СЦМ-300-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 25 мм	м	100 0,5	35,25	17,63	100,06	50,03	2,83858
13.		Вода	м3	0,69	2,41	0,01	10,92	0,04	4,53112

	411-0001			0,00345						
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128%*0.9 9	2,86 1,75	128%*0.9 * 0,94	27,79 18,1	
						83%*0.85	25,18	83%*0.85	123,6	
39	<b>ТССЦ</b> <b>доп1-</b> <b>300-</b> <b>4028-</b> <b>33</b>	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 25 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	91,05		91,05	178,61	178,61	1,96166
40	<b>ТЕР16</b> <b>-07-</b> <b>003-03</b>	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм <i>156,69 = 65,64 + 91,05</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1 врезка	2	183,77		367,55	961,26	1922,51	4,45127
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	6,92415 13,8483	9,91		137,24	102,63	1421,25	10,3562
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,015525 0,0311						
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,667575 1,3352	8,1		10,82	32,06	42,81	3,95802
	2. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	0,760725 1,5214	1,2		1,83	2,92	4,44	2,43333
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	0,015525 0,0311	75,40 10,58		2,34 0,33	448,56	13,95	5,94907
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,037 0,074	6,64		0,49	16,96	1,26	2,55422
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00015 0,0003	9600,99		2,88	28938,14	8,68	3,01408
	6. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084 0,0168	37,93		0,64	96,91	1,63	2,55497
	7. 103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	0,4 0,8	36,53		29,22	89,09	71,27	2,43882
	8. ТССЦ доп1-300-4028-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 25 мм	шт.	1 2	91,05		182,1	178,61	357,22	1,96166
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128%*0.9 9	158,1 96,82	128%*0.9 * 0,94	1539,07 1002,69	
						83%*0.85	622,47	83%*0.85	4464,27	
41	<b>ТЕРм1</b> <b>2-12-</b> <b>009-04</b>	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	шт.	1	83,23		83,23	784,75	784,75	9,24706
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,452 7,452	9,62		71,69	99,66	742,67	10,3597
	1.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	0,8694	8,1		7,04	32,06	27,87	3,95802

	040502			0,8694					
	2. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,037 0,037	6,64	0,25	16,96	0,63	2,55422
	3. 101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,00036 0,00036	9640	3,47	33003,47	11,88	3,4236
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,017 0,017	37,93	0,64	96,91	1,65	2,55497
	5. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,005 0,005	8,38	0,04	9,97	0,05	1,18974
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				57,35		558,49	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>			80%	43,01	80%*0,94	445,6	
		<i>Всего с НР и СП</i>			60%	183,59	60%	1788,84	
42	<b>ЦМ-300-4265-33</b>	Клапан диаметром 25 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт.	1			178,61	178,61	
Итого прямые затраты по разделу						2120,86		30026,95	14,1579
В том числе (справочно):									
оплата труда рабочих						264,05		2735,17	10,3585
материалы						1798,79		27039,46	15,032
эксплуатация машин и механизмов						58,02		252,32	4,34885
в т.ч. оплата труда машинистов						1,02		9,99	9,79412
<b>Накладные расходы</b>						<b>273,87</b>		<b>2666,17</b>	<b>9,73517</b>
<b>Сметная прибыль</b>						<b>177,57</b>		<b>1838,97</b>	<b>10,3563</b>
<b>Итого по разделу 3 Устройство ограничителя температуры обратной сетевой воды</b>									
Итого Строительные работы						2310,5		8464,24	3,66338
Итого Монтажные работы						261,8		26067,85	99,5716
Итого						2 572,30		34 532,09	13,4246
<b>Итого по разделу 3 Устройство ограничителя температуры обратной сетевой воды</b>						<b>2 572,30</b>		<b>34 532,09</b>	<b>13,4246</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>									
Итого прямые затраты по смете						4195,88		89685,99	21,3748
В том числе (справочно):									
оплата труда рабочих						719,43		7455,11	10,3625
материалы						3184,72		80895,57	25,4012
эксплуатация машин и механизмов						291,73		1335,31	4,57721
в т.ч. оплата труда машинистов						24,39		239,49	9,81919
<b>Накладные расходы</b>						<b>718,14</b>		<b>6983,31</b>	<b>9,72416</b>
<b>Сметная прибыль</b>						<b>484,78</b>		<b>5014,93</b>	<b>10,3448</b>
<b>Итого по смете:</b>									
Итого Строительные работы						2746,72		13888,5	5,05639

Итого Монтажные работы	2652,08		87795,7 3	33,1045
Итого	5 398,80		101 684, 23	18,8346
Непредвиденные затраты 2%	107,98		2 033,68	18,8339
Пусконаладочные работы	12560,21		23400,7 3	
<b>Итого с непредвиденными</b>	<b>5 506,78</b>		<b>127118, 64</b>	<b>18,8346</b>
НДС 18%	991,22		22 881,36	18,8346
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>6 498,00</b>		<b>150 000</b>	<b>18,8346</b>

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на выполнение работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году  
(по адресу: г.Владимир, ул. 850-летия д.2)

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

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Глобальные начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</b>										
<b>1.</b>	<b>Е16-06-005-1</b>	<b>Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм</b>	<b>шт.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1 165.15</b>	<b>1 165.15</b>	<b>1 543.97</b>	<b>1 543.97</b>	<b>1.325</b>
<b>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>										
1. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	0.542225	0.542225	9.400	5.10	97.420	52.82	10.364
1. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.014375	<u>75.40</u>	<u>1.08</u>	<u>448.56</u>	<u>6.45</u>	<u>5.949</u>
(1)										
1. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00002	25 226.77	0.50	36 100.84	0.72	1.431
1. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35	0.16	35 220.34	0.35	2.272
1. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	99.44	0.99	2.699
1. 6.	с300-1651	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	шт.	1	1	1 157.94	1 157.94	1 482.63	1 482.63	1.28
						Накладные расходы	115.2%	5.88	108.29%	57.20
						Сметная прибыль	70.55%	3.60	70.55%	37.26
						<b>Всего с НР и СП</b>		<b>1 174.62</b>		<b>1 638.43</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>2.</b>	<b>Е18-06-007-2</b>	<b>Установка фильтров диаметром 32 мм</b>	<b>10 шт.</b>		<b>0.1</b>	<b>5 796.91</b>	<b>579.69</b>	<b>11 294.95</b>	<b>1 129.49</b>	<b>1.948</b>
		<b>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>								
2. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	10.81805	1.081805	9.400	10.17	97.420	105.39	10.364
2. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.043125	0.0043125	13.500	0.06	132.800	0.57	9.837
2. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.043125	0.0043125	<u>111.99</u>	<u>0.48</u>	<u>501.47</u>	<u>2.16</u>	<u>4.478</u>
			(1)			13.50	0.06	132.80	0.57	9.837
2. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	4.671875	0.4671875	8.10	3.78	32.06	14.98	3.958
2. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.388125	0.0388125	<u>75.40</u>	<u>2.93</u>	<u>448.56</u>	<u>17.41</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
2. 6.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0008	0.00008	9 600.99	0.77	28 938.14	2.32	3.014
2. 7.	с300-1214	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 32 мм	шт.	10	1	561.56	561.56	987.24	987.24	1.758
		Накладные расходы				115.2%	11.78	108.29%	114.74	
		Сметная прибыль				70.55%	7.22	70.55%	74.75	
		Всего с НР и СП					598.69		1 318.99	
<b>3.</b>	<b>Е18-07-001-2</b>	<b>Установка манометров: с трехходовым краном</b>	<b>комплекс</b>			<b>1</b>	<b>224.94</b>	<b>224.94</b>	<b>604.27</b>	<b>604.27</b>
		<b>Начисления: Н5= 1.3225</b>								
3. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.29095	0.29095	9.910	2.88	102.630	29.86	10.356
3. 2.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00002	25 226.77	0.50	36 100.84	0.72	1.431
3. 3.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35	0.16	35 220.34	0.35	2.272
3. 4.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	99.44	0.99	2.699
3. 5.	с300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	комплект	1	1	221.03	221.03	572.34	572.34	2.589
		Накладные расходы				115.2%	3.32	108.29%	32.34	
		Сметная прибыль				70.55%	2.03	70.55%	21.07	
		Всего с НР и СП					230.29		657.67	
<b>4.</b>	<b>С300-4026-33</b>	<b>Кран шаровой 11Б27п, диаметром 15 мм</b>	<b>шт.</b>			<b>1</b>	<b>53.69</b>	<b>53.69</b>	<b>91.46</b>	<b>91.46</b>
<b>5.</b>	<b>Е16-05-001-2</b>	<b>Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм</b>	<b>шт.</b>			<b>1</b>	<b>539.71</b>	<b>539.71</b>	<b>2 170.82</b>	<b>2 170.82</b>
		<b>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	1.944075	9.070	17.63	94.080	182.90	10.373
5. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	0.503125	8.10	4.08	32.06	16.13	3.958
5. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
5. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00014	9 600.99	1.34	28 938.14	4.05	3.014
5. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0011	13 398.39	14.74	59 558.64	65.51	4.445
5. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.002	3 408.70	6.82	6 504.91	13.01	1.908
5. 7.	с300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 50 мм	шт.	1	1	447.23	447.23	1 645.88	1 645.88	3.68
5. 8.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	2	22.85	45.70	115.22	230.44	5.042
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	20.31	108.29%	198.06	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	12.44	70.55%	129.04	
		<i>Всего с НР и СП</i>					572.46		2 497.92	
<b>6.</b>	<b>Е65-5-9</b>	<b>Смена арматуры задвижек диаметром 100 мм</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.01</b>	<b>219 190.01</b>	<b>2 191.90</b>	<b>447 084.39</b>	<b>4 470.84</b>	<b>2.04</b>
6. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	485.3	4.853	9.070	44.02	94.080	456.57	10.373
6. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	4.83	0.0483	<u>75.40</u>	<u>3.64</u>	<u>448.56</u>	<u>21.67</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
6. 3.	с300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0.21	0.0021	13 398.39	28.14	54 223.73	113.87	4.047
6. 4.	с541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.2	0.002	5 582.50	11.17	13 014.21	26.03	2.331
6. 5.	с300-4726-33	Задвижки чугунные параллельная 30ч6нж, диаметром 80 мм	шт.	100	1	2 104.94	2 104.94	3 852.71	3 852.71	1.83
		<i>Накладные расходы</i>				103%	45.34	96.82%	442.05	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	26.41	60%	273.94	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 263.65		5 186.83	
<b>7.</b>	<b>Е65-16-2</b>	<b>Смена сгонов у трубопроводов диаметром до 32 мм</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>2 202.12</b>	<b>44.04</b>	<b>6 696.43</b>	<b>133.93</b>	<b>3.041</b>
7. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	47.84	0.9568	9.510	9.10	98.540	94.28	10.362
7. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.0575</i>	<i>0.00115</i>	<i>13.500</i>	<i>0.02</i>	<i>104.080</i>	<i>0.12</i>	<i>7.71</i>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7. 3.	x03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.0575	0.00115	<u>20.00</u> 13.50	<u>0.02</u> 0.02	<u>151.53</u> 104.08	<u>0.17</u> 0.12	<u>7.577</u> 7.71	
7. 4.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00087	0.0000174	25 226.77	0.44	36 100.84	0.63	1.431	
7. 5.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0016	0.000032	15 500.35	0.50	35 220.34	1.13	2.272	
7. 6.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.36	0.0072	36.85	0.27	99.44	0.72	2.699	
7. 7.	c300-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм	шт.	100	2	16.86	33.72	18.50	37.00	1.097	
		<i>Накладные расходы</i>				103%	9.39	96.82%	91.40		
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	5.47	60%	56.64		
		<i>Всего с НР и СП</i>					58.91		281.97		
<b>8.</b>	<b>Е65-5-2</b>	<b>Смена арматуры вентиляй и клапанов обратных муфтовых диаметром 32 мм</b>	<b>100 шт.</b>			<b>0.02</b>	<b>21 319.37</b>	<b>426.39</b>	<b>54 289.51</b>	<b>1 085.79</b>	<b>2.546</b>
8. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	118.45	2.369	9.070	21.49	94.080	222.88	10.373	
8. 2.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.138	0.00276	<u>75.40</u>	<u>0.21</u>	<u>448.56</u>	<u>1.24</u>	<u>5.949</u>	
8. 3.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.0025	0.00005	25 226.77	1.26	36 100.84	1.81	1.431	
8. 4.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0012	0.000024	15 500.35	0.37	35 220.34	0.85	2.272	
8. 5.	c101-1669	Очес льняной	кг	1.22	0.0244	36.85	0.90	99.44	2.43	2.699	
8. 6.	c300-4107-33	Кран шаровой АРТ.019, диаметром 32 мм	шт.	100	2	201.08	402.16	428.30	856.60	2.13	
		<i>Накладные расходы</i>				103%	22.13	96.82%	215.79		
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	12.89	60%	133.73		
		<i>Всего с НР и СП</i>					461.42		1 435.31		
<b>9.</b>	<b>Е65-9-6</b>	<b>Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 50 мм</b>	<b>100 м</b>			<b>0.02</b>	<b>10 451.94</b>	<b>209.04</b>	<b>55 237.31</b>	<b>1 104.75</b>	<b>5.285</b>
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	155.135	3.1027	9.620	29.85	99.660	309.22	10.36	
9. 2.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.345</i>	<i>0.0069</i>	<i>13.500</i>	<i>0.09</i>	<i>104.080</i>	<i>0.72</i>	<i>7.71</i>	
9. 3.	x03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.345	0.0069	<u>20.00</u> 13.50	<u>0.14</u> 0.09	<u>151.53</u> 104.08	<u>1.05</u> 0.72	<u>7.577</u> 7.71	
9. 4.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	18.515	0.3703	8.10	3.00	32.06	11.87	3.958	
9. 5.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	4.945	0.0989	1.20	0.12	2.92	0.29	2.433	
9. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.345	0.0069	<u>75.40</u>	<u>0.52</u>	<u>448.56</u>	<u>3.10</u>	<u>5.949</u>	
9. 7.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.97	0.0194	6.64	0.13	16.96	0.33	2.554	
9. 8.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00004	0.0000008	25 226.77	0.02	36 100.84	0.03	1.431	
9. 9.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000004	15 500.35	0.01	35 220.34	0.01	2.272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 10.	c101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000008	9 639.40	0.08	31 865.43	0.25	3.306
9. 11.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.006	0.00012	9 600.99	1.15	28 938.14	3.47	3.014
9. 12.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.47	0.0094	37.93	0.36	96.91	0.91	2.555
9. 13.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0004	36.85	0.01	99.44	0.04	2.699
9. 14.	c300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	1.24	7.87	9.76	45.79	56.78	5.818
9. 15.	c300-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	100	2	81.95	163.90	358.70	717.40	4.377
		<i>Накладные расходы</i>				103%	30.84	96.82%	300.08	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	17.96	60%	185.96	
		<i>Всего с НР и СП</i>					257.84		1 590.80	
<b>10.</b>	<b>Е22-06-005-1</b>	<b>Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 15 мм</b>	<b>врезка</b>		<b>2</b>	<b>120.86</b>	<b>241.71</b>	<b>622.93</b>	<b>1 245.85</b>	<b>5.154</b>
		<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
10. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	1.93085	3.8617	10.640	41.09	110.070	425.06	10.345
10. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.531875</i>	<i>1.06375</i>	<i>13.500</i>	<i>14.36</i>	<i>132.800</i>	<i>141.27</i>	<i>9.837</i>
10. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.129375	0.25875	1.20	0.31	2.92	0.76	2.433
10. 4.	х15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.531875	1.06375	<u>133.97</u>	<u>142.51</u>	<u>543.21</u>	<u>577.84</u>	<u>4.055</u>
			(1)			<i>13.50</i>	<i>14.36</i>	<i>132.80</i>	<i>141.27</i>	<i>9.837</i>
10. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.158125	0.31625	<u>75.40</u>	<u>23.85</u>	<u>448.56</u>	<u>141.86</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
10. 6.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.074	0.148	6.64	0.98	16.96	2.51	2.554
10. 7.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0001	0.0002	13 520.00	2.70	34 363.18	6.87	2.542
10. 8.	c101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.018	0.036	37.93	1.37	96.91	3.49	2.555
10. 9.	c103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм	м	0.4	0.8	36.13	28.90	109.34	87.47	3.026
		<i>Накладные расходы</i>				130%	72.09	122.2%	692.06	
		<i>Сметная прибыль</i>				75.65%	41.95	75.65%	428.43	
		<i>Всего с НР и СП</i>					355.74		2 366.33	
<b>11.</b>	<b>Е65-5-1</b>	<b>Смена арматуры вентилях и клапанов обратных муфтовых диаметром 15 мм</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>6 290.17</b>	<b>125.80</b>	<b>18 080.15</b>	<b>361.60</b>	<b>2.874</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	93.15	1.863	9.070	16.90	94.080	175.27	10.373
11. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.0575	0.00115	<u>75.40</u>	<u>0.09</u>	<u>448.56</u>	<u>0.52</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
11. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.0014	0.000028	25 226.77	0.71	36 100.84	1.01	1.431
11. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0007	0.000014	15 500.35	0.22	35 220.34	0.49	2.272
11. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.7	0.014	36.85	0.52	99.44	1.39	2.699
11. 6.	с300-4026-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 15 мм	шт.	100	2	53.69	107.38	91.46	182.92	1.703
		<i>Накладные расходы</i>				103%	17.41	96.82%	169.70	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	10.14	60%	105.16	
		<i>Всего с НР и СП</i>					153.35		636.46	
<b>12.</b>	<b>Е65-16-1</b>	<b>Смена сгонов у трубопроводов диаметром 15 мм</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>1 140.40</b>	<b>22.81</b>	<b>4 564.82</b>	<b>91.30</b>	<b>4.003</b>
12. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	33.005	0.6601	9.510	6.28	98.540	65.05	10.362
12. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.023	0.00046	13.500	0.01	104.080	0.05	7.71
12. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	0.023	0.00046	<u>20.00</u>	<u>0.01</u>	<u>151.53</u>	<u>0.07</u>	<u>7.577</u>
			(1)			13.50	0.01	104.08	0.05	7.71
12. 4.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00048	0.0000096	25 226.77	0.24	36 100.84	0.35	1.431
12. 5.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0009	0.000018	15 500.35	0.28	35 220.34	0.63	2.272
12. 6.	с300-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	100	2	8.00	16.00	12.60	25.20	1.575
		<i>Накладные расходы</i>				103%	6.48	96.82%	63.03	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	3.77	60%	39.06	
		<i>Всего с НР и СП</i>					33.06		193.39	
<b>13.</b>	<b>Е65-23-2</b>	<b>Слив и наполнение водой системы отопления с осмотром системы</b>	<b>1000 м3</b>		<b>10.034</b>	<b>12.46</b>	<b>125.00</b>	<b>129.25</b>	<b>1 296.94</b>	<b>10.376</b>
13. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.4605	14.654657	8.530	125.00	88.500	1 296.94	10.375
		<i>Накладные расходы</i>				74%	92.50	69.56%	902.15	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	62.50	50%	648.47	
		<i>Всего с НР и СП</i>					280.00		2 847.56	

**ИТОГО ПО СМЕТЕ**

**НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ**

**ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ**

**ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ**

**НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ**

**ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА**

**Непредвиденные расходы 2%**

**5 949.87**

**337.47**

**206.39**

**6 493.72**

**18**

**1 168.87**

**2**

**15 331.01**

**3 278.60**

**2 133.52**

**20 743.13**

**18**

**3 733.76**

**2**

**9.715**

**10.337**

**3.194**

**3.194**

**3.194**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Итого с учетом непредвиденных расходов</b>							<b>7 815.84</b>		<b>25 000.00</b>	<b>3.194</b>

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на выполнение работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году  
(по адресу: г.Владимир, ул. Северная д.47)

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

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

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

<b>1.</b>	<b>E16-06-005-1</b>	<b>Установка счетчиков (водомеров) диаметром 25 мм</b>	<b>шт.</b>	<b>1</b>	<b>569.93</b>	<b>569.93</b>	<b>2 014.90</b>	<b>2 014.90</b>	<b>3.535</b>	
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
1. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	0.542225	0.542225	9.400	5.10	97.420	52.82	10.364
1. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.014375	0.014375	<u>75.40</u>	<u>1.08</u>	<u>448.56</u>	<u>6.45</u>	<u>5.949</u>
		(1)								
1. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00002	25 226.77	0.50	36 100.84	0.72	1.431
1. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35	0.16	35 220.34	0.35	2.272
1. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	99.44	0.99	2.699
1. 6.	с300-5015-33	Счетчик воды СКВ-7/25,СКВГ 90-7/25	шт.	1	1	562.72	562.72	1 953.56	1 953.56	3.472
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	5.88	108.29%	57.20	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	3.60	70.55%	37.26	
		<i>Всего с НР и СП</i>					579.40		2 109.36	
<b>2.</b>	<b>E18-06-007-1</b>	<b>Установка фильтров диаметром 25 мм</b>	<b>10 шт.</b>	<b>0.1</b>	<b>4 993.73</b>	<b>499.37</b>	<b>9 897.36</b>	<b>989.74</b>	<b>1.982</b>	
		<i>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>								
2. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	10.81805	1.081805	9.400	10.17	97.420	105.39	10.364
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.014375	0.0014375	13.500	0.02	132.800	0.19	9.837
2. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.014375	0.0014375	<u>111.99</u>	<u>0.16</u>	<u>501.47</u>	<u>0.72</u>	<u>4.478</u>
		(1)				13.50	0.02	132.80	0.19	9.837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 4.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3.99625	0.399625	8.10	3.24	32.06	12.81	3.958
2. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.503125	0.0503125	<u>75.40</u>	<u>3.79</u>	<u>448.56</u>	<u>22.57</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
2. 6.	c101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0007	0.00007	9 600.99	0.67	28 938.14	2.03	3.014
2. 7.	c300-1213	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 25 мм	шт.	10	1	481.34	481.34	846.22	846.22	1.758
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	11.74	108.29%	114.33	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	7.19	70.55%	74.49	
		<i>Всего с НР и СП</i>					518.30		1 178.56	
<b>3.</b>	<b>Е65-16-2</b>	<b>Смена сгонов у трубопроводов диаметром 25 мм</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>1 686.12</b>	<b>33.72</b>	<b>6 426.43</b>	<b>128.53</b>	<b>3.812</b>
3. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	47.84	0.9568	9.510	9.10	98.540	94.28	10.362
3. 2.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	<i>0.0575</i>	<i>0.00115</i>	<i>13.500</i>	<i>0.02</i>	<i>104.080</i>	<i>0.12</i>	<i>7.71</i>
3. 3.	x03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	0.0575	0.00115	<u>20.00</u>	<u>0.02</u>	<u>151.53</u>	<u>0.17</u>	<u>7.577</u>
			(1)			<i>13.50</i>	<i>0.02</i>	<i>104.08</i>	<i>0.12</i>	<i>7.71</i>
3. 4.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00087	0.0000174	25 226.77	0.44	36 100.84	0.63	1.431
3. 5.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0016	0.000032	15 500.35	0.50	35 220.34	1.13	2.272
3. 6.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.36	0.0072	36.85	0.27	99.44	0.72	2.699
3. 7.	c300-1238	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм	шт.	100	2	11.70	23.40	15.80	31.60	1.35
		<i>Накладные расходы</i>				103%	9.39	96.82%	91.40	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	5.47	60%	56.64	
		<i>Всего с НР и СП</i>					48.59		276.57	
<b>4.</b>	<b>Е18-07-001-2</b>	<b>Установка манометров: с трехходовым краном</b>	<b>комплект</b>		<b>1</b>	<b>224.94</b>	<b>224.94</b>	<b>604.27</b>	<b>604.27</b>	<b>2.686</b>
		<i>Начисления: Н5= 1.3225</i>								
4. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	0.29095	0.29095	9.910	2.88	102.630	29.86	10.356
4. 2.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00002	25 226.77	0.50	36 100.84	0.72	1.431
4. 3.	c101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35	0.16	35 220.34	0.35	2.272
4. 4.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	99.44	0.99	2.699
4. 5.	c300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	комплект	1	1	221.03	221.03	572.34	572.34	2.589
		<i>Накладные расходы</i>				115.2%	3.32	108.29%	32.34	
		<i>Сметная прибыль</i>				70.55%	2.03	70.55%	21.07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							230.29	657.67		
<b>5.</b>	<b>С300-4026-33</b>	<b>Кран шаровой 11Б27п, диаметром 15 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>53.69</b>	<b>53.69</b>	<b>91.46</b>	<b>91.46</b>	<b>1.703</b>
<b>6.</b>	<b>Е65-5-9</b>	<b>Смена арматуры задвижек диаметром 100 мм</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.01</b>	<b>219 190.01</b>	<b>2 191.90</b>	<b>697 084.39</b>	<b>6 970.84</b>	<b>3.18</b>
6. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	485.3	4.853	9.070	44.02	94.080	456.57	10.373
6. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	4.83	0.0483	<u>75.40</u>	<u>3.64</u>	<u>448.56</u>	<u>21.67</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
6. 3.	с300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0.21	0.0021	13 398.39	28.14	54 223.73	113.87	4.047
6. 4.	с541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.2	0.002	5 582.50	11.17	13 014.21	26.03	2.331
6. 5.	с300-4726-33	Задвижки чугунные параллельная 30чбнж, диаметром 80 мм	шт.	100	1	2 104.94	2 104.94	6 352.71	6 352.71	3.018
						103%	45.34	96.82%	442.05	
						60%	26.41	60%	273.94	
							2 263.65		7 686.83	
<b>7.</b>	<b>Е16-05-001-2</b>	<b>Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>1</b>	<b>539.71</b>	<b>539.71</b>	<b>1 370.82</b>	<b>1 370.82</b>	<b>2.54</b>
		<b>Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>								
7. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.944075	1.944075	9.070	17.63	94.080	182.90	10.373
7. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.503125	0.503125	8.10	4.08	32.06	16.13	3.958
7. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02875	0.02875	<u>75.40</u>	<u>2.17</u>	<u>448.56</u>	<u>12.90</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
7. 4.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00014	9 600.99	1.34	28 938.14	4.05	3.014
7. 5.	с300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0011	13 398.39	14.74	59 558.64	65.51	4.445
7. 6.	с541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.002	3 408.70	6.82	6 504.91	13.01	1.908
7. 7.	с300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 50 мм	шт.	1	1	447.23	447.23	845.88	845.88	1.891
7. 8.	с300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	2	22.85	45.70	115.22	230.44	5.042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>Накладные расходы</i>					115.2%	20.31	108.29%	198.06
		<i>Сметная прибыль</i>					70.55%	12.44	70.55%	129.04
		<i>Всего с НР и СП</i>						572.46		1 697.92
<b>8.</b>	<b>Е65-5-2</b>	<b>Смена арматуры вентилях и клапанов обратных муфтовых диаметром 32 мм</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>13 861.37</b>	<b>277.23</b>	<b>40 417.51</b>	<b>808.35</b>	<b>2.916</b>
8. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	118.45	2.369	9.070	21.49	94.080	222.88	10.373
8. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.138	0.00276	<u>75.40</u>	<u>0.21</u>	<u>448.56</u>	<u>1.24</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
8. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.0025	0.00005	25 226.77	1.26	36 100.84	1.81	1.431
8. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0012	0.000024	15 500.35	0.37	35 220.34	0.85	2.272
8. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	1.22	0.0244	36.85	0.90	99.44	2.43	2.699
8. 6.	с300-4106-33	Кран шаровой АРТ.019, диаметром 25 мм	шт.	100	2	126.50	253.00	289.58	579.16	2.289
		<i>Накладные расходы</i>				103%	22.13	96.82%	215.79	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	12.89	60%	133.73	
		<i>Всего с НР и СП</i>					312.26		1 157.87	
<b>9.</b>	<b>Е65-9-6</b>	<b>Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 50 мм</b>	<b>100 м</b>		<b>0.02</b>	<b>10 451.94</b>	<b>209.04</b>	<b>55 237.31</b>	<b>1 104.75</b>	<b>5.285</b>
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	155.135	3.1027	9.620	29.85	99.660	309.22	10.36
9. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.345</i>	<i>0.0069</i>	<i>13.500</i>	<i>0.09</i>	<i>104.080</i>	<i>0.72</i>	<i>7.71</i>
9. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>маш.ч</u>	0.345	0.0069	<u>20.00</u>	<u>0.14</u>	<u>151.53</u>	<u>1.05</u>	<u>7.577</u>
			(1)			<i>13.50</i>	<i>0.09</i>	<i>104.08</i>	<i>0.72</i>	<i>7.71</i>
9. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	18.515	0.3703	8.10	3.00	32.06	11.87	3.958
9. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	4.945	0.0989	1.20	0.12	2.92	0.29	2.433
9. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.345	0.0069	<u>75.40</u>	<u>0.52</u>	<u>448.56</u>	<u>3.10</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
9. 7.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.97	0.0194	6.64	0.13	16.96	0.33	2.554
9. 8.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00004	0.0000008	25 226.77	0.02	36 100.84	0.03	1.431
9. 9.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.00002	0.0000004	15 500.35	0.01	35 220.34	0.01	2.272
9. 10.	с101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000008	9 639.40	0.08	31 865.43	0.25	3.306
9. 11.	с101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.006	0.00012	9 600.99	1.15	28 938.14	3.47	3.014
9. 12.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.47	0.0094	37.93	0.36	96.91	0.91	2.555
9. 13.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0004	36.85	0.01	99.44	0.04	2.699
9. 14.	с300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	1.24	7.87	9.76	45.79	56.78	5.818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. 15.	с300-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м	100	2	81.95	163.90	358.70	717.40	4.377
						103%	30.84	96.82%	300.08	
						60%	17.96	60%	185.96	
							257.84		1 590.80	
<b>10.</b>	<b>Е22-06-005-1</b>	<b>Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 15 мм</b> <i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>	<b>врезка</b>		<b>2</b>	<b>120.86</b>	<b>241.71</b>	<b>622.93</b>	<b>1 245.85</b>	<b>5.154</b>
10. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	1.93085	3.8617	10.640	41.09	110.070	425.06	10.345
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.531875	1.06375	13.500	14.36	132.800	141.27	9.837
10. 3.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.129375	0.25875	1.20	0.31	2.92	0.76	2.433
10. 4.	х15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.531875	1.06375	<u>133.97</u>	<u>142.51</u>	<u>543.21</u>	<u>577.84</u>	<u>4.055</u>
			(1)			13.50	14.36	132.80	141.27	9.837
10. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.158125	0.31625	<u>75.40</u>	<u>23.85</u>	<u>448.56</u>	<u>141.86</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
10. 6.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.074	0.148	6.64	0.98	16.96	2.51	2.554
10. 7.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0001	0.0002	13 520.00	2.70	34 363.18	6.87	2.542
10. 8.	с101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.018	0.036	37.93	1.37	96.91	3.49	2.555
10. 9.	с103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м	0.4	0.8	36.13	28.90	109.34	87.47	3.026
						130%	72.09	122.2%	692.06	
						75.65%	41.95	75.65%	428.43	
							355.74		2 366.33	
<b>11.</b>	<b>Е65-5-1</b>	<b>Смена арматуры вентилях и клапанов обратных муфтовых диаметром 15 мм</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>6 290.17</b>	<b>125.80</b>	<b>18 080.15</b>	<b>361.60</b>	<b>2.874</b>
11. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	93.15	1.863	9.070	16.90	94.080	175.27	10.373
11. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.0575	0.00115	<u>75.40</u>	<u>0.09</u>	<u>448.56</u>	<u>0.52</u>	<u>5.949</u>
			(1)							
11. 3.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.0014	0.000028	25 226.77	0.71	36 100.84	1.01	1.431
11. 4.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0007	0.000014	15 500.35	0.22	35 220.34	0.49	2.272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 5.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.7	0.014	36.85	0.52	99.44	1.39	2.699
11. 6.	с300-4026-33	Кран шаровой 11Б27п, диаметром 15 мм	шт.	100	2	53.69	107.38	91.46	182.92	1.703
		<i>Накладные расходы</i>				103%	17.41	96.82%	169.70	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	10.14	60%	105.16	
		<i>Всего с НР и СП</i>					153.35		636.46	
<b>12.</b>	<b>Е65-16-1</b>	<b>Смена сгонов у трубопроводов диаметром 15 мм</b>	<b>100 шт.</b>		<b>0.02</b>	<b>1 140.40</b>	<b>22.81</b>	<b>4 564.82</b>	<b>91.30</b>	<b>4.003</b>
12. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	33.005	0.6601	9.510	6.28	98.540	65.05	10.362
12. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.023</i>	<i>0.00046</i>	<i>13.500</i>	<i>0.01</i>	<i>104.080</i>	<i>0.05</i>	<i>7.71</i>
12. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>маш.ч</u>	0.023	0.00046	<u>20.00</u>	<u>0.01</u>	<u>151.53</u>	<u>0.07</u>	<u>7.577</u>
		(1)				13.50	0.01	104.08	0.05	7.71
12. 4.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00048	0.0000096	25 226.77	0.24	36 100.84	0.35	1.431
12. 5.	с101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0.0009	0.000018	15 500.35	0.28	35 220.34	0.63	2.272
12. 6.	с300-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	100	2	8.00	16.00	12.60	25.20	1.575
		<i>Накладные расходы</i>				103%	6.48	96.82%	63.03	
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	3.77	60%	39.06	
		<i>Всего с НР и СП</i>					33.06		193.39	
<b>13.</b>	<b>Е65-23-2</b>	<b>Слив и наполнение водой системы отопления с осмотром системы</b>	<b>1000 м3</b>		<b>3.496</b>	<b>12.46</b>	<b>43.55</b>	<b>129.25</b>	<b>451.87</b>	<b>10.376</b>
13. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.4605	5.105908	8.530	43.55	88.500	451.87	10.375
		<i>Накладные расходы</i>				74%	32.23	69.56%	314.32	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	21.78	50%	225.94	
		<i>Всего с НР и СП</i>					97.55		992.13	
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>							<b>5 033.40</b>		<b>16 234.28</b>	<b>3.225</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							<b>277.15</b>		<b>2 690.36</b>	<b>9.707</b>
<b>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ</b>							<b>165.64</b>		<b>1 710.71</b>	<b>10.328</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ</b>							<b>5 476.18</b>		<b>20 635.35</b>	<b>3.768</b>
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ</b>							<b>18</b>		<b>3 714.36</b>	<b>3.768</b>
<b>ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА</b>							<b>6 461.89</b>		<b>24 349.71</b>	<b>3.768</b>
<b>Непредвиденные расходы 2%</b>							<b>2</b>		<b>486.99</b>	<b>3.768</b>
<b>Итого с учетом непредвиденных расходов</b>							<b>6 591.13</b>	<b>2</b>	<b>25 000.00</b>	<b>3.768</b>

**ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА**  
на выполнение работ для муниципальных нужд города Владимира

г. Владимир

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2009г.

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г. Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", 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 исполнению обязательств по Контракту осуществляется передача отчетной документации. Результат работ передается Заказчику по акту сдачи-приемки работ по количеству и качеству.

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

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

5.5. Контроль качества работ осуществляется в соответствии с требованиями законодательных актов, документацией об аукционе и настоящего Контракта. Любое отклонение от указанных требований необходимо согласовывать с Заказчиком. Отклонение от требований не согласованное с Заказчиком является существенным недостатком.

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

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

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

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

## **6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

6.1. Заказчик вправе:

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

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

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

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

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

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

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

безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

соразмерного уменьшения установленной за работу цены;

возмещения своих расходов на устранения недостатков.

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

6.2. Заказчик обязан:

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

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

6.3. Подрядчик вправе:

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

6.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с подписанным сторонами актом сдачи-приемки 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.)
1	Выполнение работ по установке коллективных (общедомовых) приборов учета ресурсов в многоквартирных домах г.Владимира в 2009 году	
	<b>ВСЕГО:</b>	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

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

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

**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)