

ПРИЛОЖЕНИЕ К ИЗВЕЩЕНИЮ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

Требования к предмету муниципального контракта

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 шт		4	92,48	370	524,93	2100
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	7,78	9,07	70,56	94,08	731,94
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	1,4	8,1	11,34	32,06	44,88
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	5,38	28938,14	16,21
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0	0	13398,39	58,95	59558,64	262,06
3	5. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2	8	22,85	182,8	115,22	921,76
	6. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.штг	0	0,01	3408,78	27,27	6504,91	52,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	91	128%*0,	656
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	59	7	547
		<i>Всего с НР и СП</i>					520	83%*0,9	3303
3	СЦМ-300-1711	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		4	784,91	3140	2616,31	10465
4	ТЕР18-06-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 шт.		4	611,46	2446	3390,62	13562
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	3,81	15,24	9,29	141,58	96,31	1467,76
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Юг	маш.-ч	0,01	0,04	111,9 9 13,50	4,48 0,54	501,4 7 132,8 0	20,06 5,31
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,78	3,12	8,1	25,27	32,06	100,03
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	75,4 0 10,5	3,0 2 0,4	448,56	17,94
	4. 101-0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0	0,01	7320	87,84	16938,56	203,26
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	14,21	28938,14	42,83
	6. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0	0	15139,94	75,09	55316,94	274,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. 300-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт	1	4	414,98	1659,92	2357,17	9428,68
3	8. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	4	16	22,85	365,6	115,22	1843,52
	9. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0,02	3408,78	54,54	6504,91	104,08
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	183	128%*0,	1322
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	119	7	1102
		<i>Всего с НР и СП</i>					2748	83%*0,9	15986
5	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	10 фильтров		0,2	234,18	47	1800,24	360
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	13,12	2,62	9,29	24,34	96,31	252,33
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,05	0,01	111,9 9	1,1 2	501,4 7	5,01 1,33
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,94	0,79	8,1	6,4	32,06	25,33
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,09	75,4 0	6,7 9	448,56	40,37
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,92	28938,14	5,79
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	31	128%*0,	228
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	20	7	190
		<i>Всего с НР и СП</i>					98	83%*0,9	778
6	nl	Фильтр сетчатый с магнитной вставкой тип FSM 316 фланцевый Д50 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	шт		2	584,32	1169	2646,97	5294
7	ТЕР16-05-001-02	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 шт		1	46,78	47	294,49	294
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	1,94	9,07	17,6	94,08	182,52
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	75,4 0	1,5 1	448,56	8,97
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,34	28938,14	4,05
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0	0	13398,39	14,74	59558,64	65,51
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0	3408,78	6,82	6504,91	13,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	23	128%*0,	164
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	15	7	137
		<i>Всего с НР и СП</i>					85	83%*0,9	595
8	СЦМ-300-0964	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		2	17,99	36	72,35	145
9	п2	Регулятор расхода и давления УРРД-2-32 фланцевый Д32мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		1	3575,04	3575	16194,93	16195
10	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 шт		1	47,6	48	283,39	283
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	1,94	9,07	17,6	94,08	182,52
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	75,4 0 10,5	0,7 5 0,1	448,56	4,49
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,34	28938,14	4,05
	4. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0	0	15139,94	16,65	55316,94	60,85
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0	3408,78	6,82	6504,91	13,01
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	23	128%*0,	164
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	15	7	137
		<i>Всего с НР и СП</i>					86	83%*0,9	584
11	п3	Клапан предохранительный SVW фланцевый Д20 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		1	353,58	354	1601,72	1602
12	СЦМ-300-0962	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 20 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		2	26,18	52	54,56	109
13	ТЕР18-06-005-01	Установка элеваторов номером: 1,2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	10 шт.		0,1	4752,18	475	29995,13	3000
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,54	2,85	9,77	27,84	101,14	288,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,04		111,9 9 13,50		501,4 7 132,8 0	
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,22	0,52	8,1	4,21	32,06	16,67
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33	0,03	75,4 0 10,5	2,26 0,32	448,56	13,46
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	2,69	28938,14	8,1
	5. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,02	0	15139,94	28,16	55316,94	102,89
3	6. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	30	3	22,85	68,55	115,22	345,66
3	7. СЦМ-300-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N 1 и 2	шт	10	1	320,89	320,89	2166,95	2166,95
	8. 541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	т.шт	0,03	0	5582,5	16,75	13014,21	39,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	36	128%*0,	260
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	23	7	217
		<i>Всего с НР и СП</i>					534	83%*0,9	3477
14	ТЕРм12-10-001-01	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 шт.		0,08	2550,05	204	30116,85	2409
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	88,29	7,06	9,62	67,92	99,66	703,6
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73,91	5,91	8,1	47,87	32,06	189,47
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01		75,4 0 10,5		448,56	
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0	9835,05	7,87	30294,4	24,24
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,24	12,2	2,93	61,41	14,74
3	5. 534-3017-33	Бобышки скошенные	шт	100	8	9,29	74,32	184,55	1476,4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	54	80%*0,7	394
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	41	60%*0,9	380
		<i>Всего с НР и СП</i>					299		3183
15	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 комплект		4	224,94	900	604,26	2417
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,29	1,16	9,91	11,5	102,63	119,05
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0	25226,77	2,02	36100,84	2,89
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0	15500,35	0,62	35220,34	1,41
	3. 101-1669	Очес льяной	кг	0,01	0,04	36,85	1,47	99,44	3,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	4. СЦМ-300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном ПШ18пкРу16	компл	1	4	221,03	884,12	572,34	2289,36
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	15	128%*0,	107
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	10	7	89
		<i>Всего с НР и СП</i>					925	83%*0,9	2613
16	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 комплект		4	336	1344	458,1	1832
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,41	1,64	9,4	15,42	97,42	159,77
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0	25226,77	2,02	36100,84	2,89
	2. 101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0	0	9155,3	4,03	16693,69	7,35
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0	15500,35	0,62	35220,34	1,41
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,04	36,85	1,47	99,44	3,98
3	5. СЦМ-300-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл	1	4	330,11	1320,44	414,26	1657,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	19	128%*0,	143
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	12	7	120
		<i>Всего с НР и СП</i>					1375	83%*0,9	2095
17	ТЕР09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 т конструкций		0,1	14107,82	1411	52576,95	5258
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	58,41	5,84	8,53	49,82	88,5	516,84
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,12	0,01	111,9 9 13,50	1,1 2 0,1 4	501,4 7 132,8 0	5,01 1,33
	2. 030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	10,53	1,05	6,9	7,25	19,55	20,53
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,19	1,2	0,23	2,92	0,55
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,03	0,2	12,31	2,46	62,51	12,5
	5. 041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	маш.-ч	0,14	0,01	6,7	0,07	36,43	0,36
	6. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,04	5,13	0,21	13,74	0,55
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02	75,4 0 10,5	1,5 1 0,2	448,56	8,97
	8. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0	0	75827,8	0,76	82941,28	0,83
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	мЗ	1,5	0,15	6,64	1	16,96	2,54
	10. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0	6066,49	0,02	17145,8	0,05
	11. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0	0	5322,46	1,03	24430,45	4,74
	12. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0	0	13521,39	1,89	34363,18	4,81
	13. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0	0	11461,18	3,78	40709,09	13,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. 101-1805	Гвозди строительные	т		0	5160,53	0,01	41979,67	0,04
3	15. 101-2105	Шлифкруги	шт	0,1	0,01	5,83	0,06	157,1	1,57
	16. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0	0	26200	0,81	41383,9	1,28
	17. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0	0	2200	0,13	47899,66	2,87
3	18. СЦМ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	1	0,1	13360	1336	46508,83	4650,88
	19. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10м	0,02	0	49,63	0,09	224,82	0,42
	20. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,05	8,38	0,38	9,97	0,45
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				90%	45	90%*0,7	327
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				85%	43	85%*0,9	397
		<i>Всего с НР и СП</i>					1499		5982
Узел учета тепловой энергии									
18	ТЕРр65-14-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до: 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м трубопроводов		0,1	536,58	54	5567,09	557
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	62,91	6,29	8,53	53,65	88,5	556,67
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				74%	40	74%*0,7	289
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				50%	27	50%*0,9	251
		<i>Всего с НР и СП</i>					121		1097
19	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	100 м трубопровода		0,05	5009,81	250	19433,46	972
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	43,6	2,18	9,62	20,97	99,66	217,26
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,08		86,4		498,9	
						0		4	
						13,5		132,8	
						0		0	
	2.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,07		111,9		501,4	
						9		7	
						13,50		132,8	
						0		0	
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	0,06	1,2	0,07	2,92	0,18
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35	0,02	75,4	1,5	448,56	8,97
						0	1		
						10,5	0,2		
	5. 101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0	0	34800	0,23	88907,73	0,58
	6. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,28	0,01	6,64	0,09	16,96	0,24
	7. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0	0	25226,77	0,56	36100,84	0,79
	8. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0	0	15500,35	0,41	35220,34	0,93
	9. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0	0	9639,4	0,08	31865,43	0,27
	10. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0	0	2,02		11,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11. 101-1669	Очес льяной	кг	0,06	0	36,85	0,11	99,44	0,3
3	12. СЦМ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	3,1	7,87	24,4	45,79	141,95
3	13. СЦМ-300-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 32 мм	м	100	5	40,09	200,45	118,36	591,8
	14.411-0001	Вода	м3	1Д3	0,06	2,41	0,14	10,92	0,62
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	27	128%*0,	195
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	17	7	163
		<i>Всего с НР и СП</i>					294	83%*0,9	1330
20	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	100 м трубопровода		0,05	6477,31	324	34619,18	1731
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	80,45	4,02	9,77	39,28	101,14	406,58
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,12	0,01	86,4 0 13,5 0	0,8 6 0,1 4	498,9 4 132,8 0	4,99 1,33
	2.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,07		111,9 9 13,50		501,4 7 132,8 0	
	3. 040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	0,92	1,2	1,1	2,92	2,69
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87	0,04	75,4 0 10,5	3,0 2 0,4	448,56	17,94
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,35	0,02	6,64	0,12	16,96	0,3
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0	0	9639,4	0,1	31865,43	0,32
	7. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,01	0	2,02		11,73	0,01
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,02	37,93	0,61	96,91	1,55
3	9. СЦМ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	3,1	7,87	24,4	45,79	141,95
3	10. СЦМ-300-1589	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	100	5	50,24	251,2	227,59	1137,95
3	П.СЦМ-402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0,01	0	508,54	0,2	4544,25	1,82
	12.411-0001	Вода	м3	2,75	0,14	2,41	0,33	10,92	1,5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	50	128%*0,	366
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	32	7	306
		<i>Всего с НР и СП</i>					406	83%*0,9	2403
21	ТЕРм11-02-022-03	Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе. Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 32 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		2	20,03	40	153,43	307
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	1,39	2,78	8,74	24,3	90,73	252,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12	кг	0,3	0,6	25,44	15,37	89,85	54,27
3	2. 101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0	0	26,12	0,1	71,78	0,29
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	19	80%*0,7	141
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	14	60%*0,9	136
		<i>Всего с НР и СП</i>					73		584
22	п4	Комплект монтажных частей КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	шт		2	120	240	1646,4	3293
23	ТЕРм12-10-001-01	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 шт.		0,02	2550,05	51	30116,85	602
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	88,29	1,77	9,62	17,03	99,66	176,4
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73,91	1,48	8,1	11,99	32,06	47,45
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01		75,4 0		448,56	
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0	9835,05	1,97	30294,4	6,06
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,06	12,2	0,73	61,41	3,68
3	5. 534-3017-33	Бобышки скошенные	шт	100	2	9,29	18,58	184,55	369,1
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	14	80%*0,7	99
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	10	60%*0,9	95
		<i>Всего с НР и СП</i>					75		796
24	ТЕРм11-02-001-01	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	шт.		2	14,9	30	145,72	291
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,39	2,78	9,91	27,55	102,63	285,31
3	1. 101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0,04	0,08	26,12	2,19	71,78	6,03
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	22	80%*0,7	160
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	17	60%*0,9	154
		<i>Всего с НР и СП</i>					69		605
25	ТЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 концов		0,1	195	19	1718,83	172
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	15,26	1,53	10,06	15,39	104,12	159,3
	1. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0	12,45	0,02	54,55	0,1
	2. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт	1	ОД	30,37	3,04	83,67	8,37
3	3.543-3011-33	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04	0	35,27	0,14	159,77	0,64
	4. 522-0075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,08	0,01	112,86	0,87	511,26	3,94
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	12	80%*0,7	89
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	9	60%*0,9	86
		<i>Всего с НР и СП</i>					40		347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ТЕРм08-01-101-01	Преобразователь, масса, т, до: 0,15 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шкаф		1	633,35	633	1585,72	1586
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,61	10,61	9,62	102,07	99,66	1057,39
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,26	0,26	134,65 13,50	35,01 3,51	578,55 132,8	150,42 24,52
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,26	0,26	95,53	24,84	568,31	147,76
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,8	0,8	8,93	7,14	31,72	25,38
3	4. 510-3491-33	Наконечники кабельные медные	шт	12,24	12,24	35,27	431,7	12,95	158,51
3	5. 548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1	2,28	2,28	3,88	3,88
3	6. 510-3492-33	Кнопки монтажные	т.шт	0,02	0,02	19,26	0,46	28,3	0,68
3	7. 510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,12	0,12	140,8	17,23	237,94	29,12
3	8. 544-3000-33	Лента К226	100м	0,03	0,03	118,57	3,41	236,49	6,81
3	9. 510-3498-33	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,1	0,1	61,06	6,23	67,14	6,85
3	10. 543-3014-33	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,06	0,06	24	1,44	47,17	2,83
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	100	95%*0,7	726
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	68	65%*0,9	638
		<i>Всего с НР и СП</i>					801		2950
27	п5	Теплосчетчик ТЭМ-4 (комплектация- измерительный преобразователь ИВБ - 1шт., первичный преобразователь расхода ПРП Д32 мм - 2 шт., комплект термопреобразователей ТСПА -1 пара)	шт		1	6692,88	6693	30318,75	30319
28	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульг) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		1	105,75	106	627,81	628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,2	3,2	9,91	31,71	102,63	328,42
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,09	0,09	134,65 13,50	12,12 1,22	578,55 132,8	52,07 11,0
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,96	0,96	8,1	7,78	32,06	30,78
	3. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	0,3	0,3	90,00 10,0	27,00 3,02	366,40 98,96	109,92 29,60
	4. 100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3	0,3	49,39	14,82	146,19	43,86
	5. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,09	0,09	95,53	8,6	568,31	51,15
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	14,13	1,41	34,15	3,42
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0Д	0Д	8,93	0,89	31,72	3,17
3	8. 101-0482	Краска	кг	0,02	0,02	36,97	0,74	75,98	1,52
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	34	95%*0,7	246
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	23	65%*0,9	216
		<i>Всего с НР и СП</i>					163		1090
29	пб	Щит приборный <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт		1	448,83	449	2033,2	2033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 м		0,08	1366,12	109	3942,16	315
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	32,13	2,57	9,4	24,16	97,42	250,37
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,15	0,01	134,6 5 13,50	1,3 5 0,1	578,5 5 132,8	5,79 1,33
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,65	0,29	8,1	2,35	32,06	9,3
	3.331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,53	0,52	2,08	1,08	5,13	2,67
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,15	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	2,03	32128,05	5,4
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96	0,08	14,13	1,09	34,15	2,62
3	7. 101-1680	Патроны для пристрелки	10штг	13,4	1,07	2,82	3,02	14,18	15,2
3	8. 101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10штг	13,4	1,07	26,08	27,96	7,62	8,17
3	9. 113-0391-33	Клей БМК-5к	кг	0,2	0,02	25,49	0,41	115,47	1,85
3	10. 534-3000-33	Заглушки	10штг	1	0,08	19,66	1,57	33,8	2,7
3	11.512-3553-33	Скобы	10штг	6,7	0,54	0,87	0,47	2,42	1,3
3	12. 534-3019-33	Втулки изолирующие	штг	18	1,44	0,27	0,39	0,94	1,35
3	13. 534-3010-33	Патрубки	10штг	1,8	0,14	274,18	39,48	4,99	0,72
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	23	95%*0,7	168
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	16	65%*0,9	147
		<i>Всего с НР и СП</i>					148		630
31	п7	Труба гофрированная д15 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	штг		8,16	11,91	97	53,95	440
32	ТЕРм08-02-412-01	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: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 м		0,08	411,18	33	1192,34	95
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	7,57	0,61	9,4	5,73	97,42	59,43
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,01		134,6 5 13,50		578,5 5 132,8	
	2. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,01		95,53		568,31	
3	3. 101-0482	Краска	кг	0,02	0	36,97	0,06	75,98	0,12
3	4. 510-3483-33	Сжимы ответвительные	100штг	0,31	0,02	641,98	15,92	1084,86	26,9
3	5. 512-3453-33	Колпачки изолирующие	10штг	0,8	0,06	18,48	1,18	21,12	1,35
3	6. 534-3019-33	Втулки изолирующие	штг	12,2	0,98	0,27	0,26	0,94	0,92
3	7. 510-3485-33	Гильзы соединительные	100штг	0,05	0	1913	7,65	843,48	3,37
3	8. 510-3486-33	Бирки маркировочные	100штг	0	0	140,8	0,02	237,94	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. 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	0,01	94,6	1,21	188,68	2,42
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	6	95%*0,7	39
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	4	65%*0,9	35
		<i>Всего с НР и СП</i>					43		169
33	СЦМ-501-3205-33	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил-3 и сечением 1,5 мм ² <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	1000м		0,01	6116,14	50	17310,35	141
34	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35;</i>	шт.		2	124,82	250	368,95	738
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,11	4,21	9,51	40,05	98,54	414,85
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0	0,01	134,6	1,3	578,5	5,79
						5	5	5	1,33
						13 50	0 1	132 8	
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,18	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	3. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,11	19,2	2,11	3,82	0,42
	4. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	34,15	4,78
	6. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0	0	18,67	0,04	94,46	0,19
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,05	0,1	8,93	0,88	31,72	3,11
3	8. 101-1680	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	14,18	34,6
3	9. 101-2202	Дюбели распорные	100шт	0,01	0,03	17,8	0,5	3,4	0,1
3	10. 101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	7,62	18,59
3	11. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,01	35,2	0,42	84,21	1,01
3	12. 101-0482	Краска	кг	0,04	0,07	36,97	2,66	75,98	5,47
3	13.201-1408-33	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0	0	7963,71	15,93	36075,61	72,15
3	14.510-3488-33	Наконечники кабельные	шт	6,1	12,2	7,7	93,94	11,5	140,3
3	15. 548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	3,88	7,76
3	16.510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,04	140,8	5,63	237,94	9,52
3	17. 548-3001-33	Нитки швейные	кг	0	0	131,46	0,26	223,44	0,45
	18. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,01	0,01	44,44	0,53	201,31	2,42
	19. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,01	0,02	94,6	2,27	188,68	4,53
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	38	95%*0,7	277
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	26	65%*0,9	243
		<i>Всего с НР и СП</i>					314		1258
35	лп8	Выключатель автоматический ВА47-29	шт		2	8,14	16	36,87	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 шт.		0,01	1001,99	10	6468,8	65
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	58,32	0,58	9,91	5,75	102,63	59,53
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,05		134,6 5 13,50		578,5 5 132,8	
	2. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	8,64	0,09	19,2	1,73	3,82	0,34
	3. 400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,05		95,53		568,31	
	4. 101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0	0	29442,4	0,05	43505,46	0,07
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0	0	12281,5	0,04	35521,2	0,11
3	6. 101-2202	Дюбели распорные	100штг	1,02	0,01	17,8	0,18	3,4	0,03
3	7. 546-3600-33	Подрозетки деревянные	100штг	1,03	0,01	452,53	4,66	336,54	3,47
	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	0,11	0	94,6	0,1	188,68	0,21
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	6	95%*0,7	40
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	4	65%*0,9	35
		<i>Всего с НР и СП</i>					20		140
37	СЦМ-549-3002-33	Розетка штепсельная открытой установки, одностная РШ-П-20-0-25/220 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт		1	10,05	10	16,29	16
Раздел 2. Пусконаладочные работы									
38	ФЕРп02-01-001-01	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,92; ТЗ=0,92</i>	система		2	174,86	350	1808,76	3618
		Ведущий инженер	чел.час	1,23	2,47	16,93	41,82	175,14	432,6
		Инженер по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	2,47	4,93	15,47	76,27	160,04	789
		Инженер по наладке и испытаниям, категория II	чел.час	5,55	11,1	14,12	156,73	146,06	1621,27
		Инженер по наладке и испытаниям, категория III	чел.час	2,47	4,93	12,66	62,41	130,89	645,29
		Техник по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	0,62	1,23	10,23	12,58	105,83	130,17
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				65%	228	65%*0,7	1646
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				40%	140	40%*0,9	1302
		<i>Всего с НР и СП</i>					718		6566
39	ФЕРп02-01-001-02	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме I <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,92; ТЗ=0,92</i>	канал		2	84,17	168	870,63	1741
		Ведущий инженер	чел.час	0,59	1Д9	16,93	20,15	175,14	208,42
		Инженер по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	1,19	2,37	15,47	36,66	160,04	379,29
		Инженер по наладке и испытаниям, категория II	чел.час	2,67	5,34	14,12	75,4	146,06	779,96
		Инженер по наладке и испытаниям, категория III	чел.час	1Д9	2,37	12,66	30	130,89	310,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Техник по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	0,3	0,59	10,2	6,04	105,8	62,44
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				65%	109	65%*0,7	792
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				40%	67	40%*0,9	627
		<i>Всего с НР и СП</i>					344		3160
Итого прямые затраты по смете							25619		115311
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							1399		14439
материалы							17175		68980
эксплуатация машин и механизмов							344		1499
Накладные расходы							1262		8744
Сметная прибыль							842		7327
Итого по смете:									
Итого Строительные работы							17061		79303
Итого Монтажные работы							2891		11960
Итого Оборудование							6709		30393
Итого Прочие затраты							1062		9726
Итого							27 723		131382
Компенсация НДС 18%(МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+0.1712*НР+0.15*СП)							3 214		18 617
ВСЕГО по смете							30 937		150 000

г.Владимир, мкр. Заглязьменский, ул.Восточная, д.5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная 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:

Сметная стоимость _____ 150,000 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 14,478 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 129,92 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
						на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1.									
1	ТЕРр65-03-13	Снятие задвижек диаметром до: 100 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 шт. арматуры		0,02	940,6	19	9742,72	195
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	109,6	2,19	8,53	18,68	88,5	193,82
	1.031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,25	0,01	20,00 10,58	0,20 0,11	151,53 104,08	1,52 1,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>				74% 50%	14 10 43	74%*0,7 50%*0,9	101 88 384
2	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 шт		4	92,48	370	524,93	2100
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	7,78	9,07	70,56	94,08	731,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	1,4	8,1	11,34	32,06	44,88
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	5,38	28938,14	16,21
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0	0	13398,39	58,95	59558,64	262,06
3	5. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт	2	8	22,85	182,8	115,22	921,76
	6. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0,01	3408,78	27,27	6504,91	52,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>				128% 83%	91 59 520	128%*0,7 83%*0,9	656 547 3303
3	СЦМ-300-1711	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		4	784,91	3140	2616,31	10465
4	ТЕР18-06-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 шт.		4	611,46	2446	3390,62	13562
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	3,81	15,24	9,29	141,58	96,31	1467,76
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,01	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	501,47 132,80	20,06 5,31
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,78	3,12	8,1	25,27	32,06	100,03
	3.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94
	4. 101-0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0	0,01	7320	87,84	16938,56	203,26
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	14,21	28938,14	42,83
	6. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0	0	15139,94	75,09	55316,94	274,37
	7. 300-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт	1	4	414,98	1659,92	2357,17	9428,68
3	8. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт	4	16	22,85	365,6	115,22	1843,52
	9. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0,02	3408,78	54,54	6504,91	104,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128% 83%	183 119 2748	128%*0,7 83%*0,9	1322 1102 15986
5	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15;</i> <i>ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25;</i> <i>ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	10 фильтров		0,2	234,18	47	1800,24	360
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	13,12	2,62	9,29	24,34	96,31	252,33
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,05	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	501,47 132,80	5,01 1,33
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,94	0,79	8,1	6,4	32,06	25,33
	3.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	448,56	40,37
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,92	28938,14	5,79
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128% 83%	31 20 98	128%*0,7 83%*0,9	228 190 778
6	nl	Фильтр сетчатый с магнитной вставкой тип FSM 316 фланцевый Д50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15;</i> <i>ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		2	584,32	1169	2646,97	5294
7	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15;</i> <i>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;</i> <i>ТЗМ=1,25</i>	1 шт		1	46,78	47	294,49	294
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	1,94	9,07	17,6	94,08	182,52
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,34	28938,14	4,05
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0	0	13398,39	14,74	59558,64	65,51
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0	3408,78	6,82	6504,91	13,01
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128% 83%	23 15 85	128%*0,7 83%*0,9	164 137 595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	СЦМ-300-0964	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		2	17,99	36	72,35	145
9	п2	Регулятор расхода и давления УРРД-2-32 фланцевый Ц32мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		1	3575,04	3575	16194,93	16195
10	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 шт		1	47,6	48	283,39	283
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	1,94	9,07	17,6	94,08	182,52
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	75,4 0	0,7 5	448,56	4,49
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,34	28938,14	4,05
	4. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0	0	15139,94	16,65	55316,94	60,85
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0	3408,78	6,82	6504,91	13,01
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128	23	128%*0,	164
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				%	15	7	137
		<i>Всего с НР и СП</i>				83%	86	83%*0,9	584
11	п3	Клапан предохранительный SVW фланцевый Д20 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		1	353,58	354	1601,72	1602
12	СЦМ-300-0962	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 20 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		2	26,18	52	54,56	109
13	ТЕР18-06-005-01	Установка элеваторов номером: 1,2 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	10 шт.		0,1	4752,18	475	29995,13	3000
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,54	2,85	9,77	27,84	101,14	288,25
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Юг	маш.-ч	0,04		111,9 9 13,50		501,4 7 132,8 0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,22	0,52	8,1	4,21	32,06	16,67
	3.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33	0,03	75,4 0 10,5	2,2 6 0,2	448,56	13,46
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	2,69	28938,14	8,1
	5. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,02	0	15139,94	28,16	55316,94	102,89
3	6. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	30	3	22,85	68,55	115,22	345,66
3	7. СЦМ-300-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N 1 и 2	шт	10	1	320,89	320,89	2166,95	2166,95
	8. 541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	т.шт	0,03	0	5582,5	16,75	13014,21	39,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	36	128%*0,	260
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	23	7	217
		<i>Всего с НР и СП</i>					534	83%*0,9	3477
14	ТЕРм12-10-001-01	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 шт.		0,08	2550,05	204	30116,85	2409
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	88,29	7,06	9,62	67,92	99,66	703,6
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73,91	5,91	8,1	47,87	32,06	189,47
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01		75,4 0 10,5		448,56	
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0	9835,05	7,87	30294,4	24,24
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,24	12,2	2,93	61,41	14,74
3	5. 534-3017-33	Бобышки скошенные	шт	100	8	9,29	74,32	184,55	1476,4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	54	80%*0,7	394
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	41	60%*0,9	380
		<i>Всего с НР и СП</i>					299		3183
15	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 комплект		4	224,94	900	604,26	2417
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,29	1,16	9,91	11,5	102,63	119,05
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0	25226,77	2,02	36100,84	2,89
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0	15500,35	0,62	35220,34	1,41
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,04	36,85	1,47	99,44	3,98
3	4. СЦМ-300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16	компл	1	4	221,03	884,12	572,34	2289,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128 % 83%	15 10 925	128%*0, 7 83%*0,9	107 89 2613
16	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15;</i> <i>ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 комплект		4	336	1344	458,1	1832
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,41	1,64	9,4	15,42	97,42	159,77
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0	25226,77	2,02	36100,84	2,89
	2. 101-0587	Масло промышленное И-20А	т	0	0	9155,3	4,03	16693,69	7,35
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0	15500,35	0,62	35220,34	1,41
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,04	36,85	1,47	99,44	3,98
3	5. СЦМ-300-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл	1	4	330,11	1320,44	414,26	1657,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128 % 83%	19 12 1375	128%*0, 7 83%*0,9	143 120 2095
17	ТЕР09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15;</i> <i>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1 т конструкций		0,1	14107,82	1411	52576,95	5258
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	58,41	5,84	8,53	49,82	88,5	516,84
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) ЮТ	маш.-ч	0,12	0,01	111,9 9 13,50	1,1 2 0,1 4	501,4 7 132,8 0	5,01 1,33
	2.030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	10,53	1,05	6,9	7,25	19,55	20,53
	3.040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,19	1,2	0,23	2,92	0,55
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,03	0,2	12,31	2,46	62,51	12,5
	5.041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	маш.-ч	0,14	0,01	6,7	0,07	36,43	0,36
	6.330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,04	5,13	0,21	13,74	0,55
	7.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02	75,4 0 10,5	1,5 1 0,2	448,56	8,97
	8. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0	0	75827,8	0,76	82941,28	0,83
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	мЗ	1,5	0,15	6,64	1	16,96	2,54
	10. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0	6066,49	0,02	17145,8	0,05
	11. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0	0	5322,46	1,03	24430,45	4,74
	12. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0	0	13521,39	1,89	34363,18	4,81
	13. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0	0	11461,18	3,78	40709,09	13,43
	14. 101-1805	Гвозди строительные	т		0	5160,53	0,01	41979,67	0,04
3	15. 101-2105	Шлифкруги	шт	ОД	0,01	5,83	0,06	157,1	1,57
	16. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0	0	26200	0,81	41383,9	1,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	17. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0	0	2200	0,13	47899,66	2,87	
3	18. СЦМ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	1	ОД	13360	1336	46508,83	4650,88	
	19. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм	Юм	0,02	0	49,63	0,09	224,82	0,42	
	20. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,05	8,38	0,38	9,97	0,45	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				90%	45	90%*0,7	327	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				85%	43	85%*0,9	397	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1499		5982	
Узел учета тепловой энергии										
18	ТЕРр65-14-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до: 50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м трубопроводов			0,1	536,58	54	5567,09	557
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	62,91	6,29	8,53	53,65	88,5	556,67	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				74%	40	74%*0,7	289	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				50%	27	50%*0,9	251	
		<i>Всего с НР и СП</i>					121		1097	
19	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	100 м трубопровода			0,05	5009,81	250	19433,46	972
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	43,6	2,18	9,62	20,97	99,66	217,26	
	1.020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,08		86,4 0 13,5 0		498,9 4 132,8 0		
	2.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,07		111,9 9 13,50		501,4 7 132,8 0		
	3.040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	0,06	1,2	0,07	2,92	0,18	
	4.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35	0,02	75,4 0 10,5	1,5 1 0,2	448,56	8,97	
	5. 101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0	0	34800	0,23	88907,73	0,58	
	6. 101-0324	Кислород технический газообразный	мЗ	0,28	0,01	6,64	0,09	16,96	0,24	
	7. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0	0	25226,77	0,56	36100,84	0,79	
	8. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0	0	15500,35	0,41	35220,34	0,93	
	9. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0	0	9639,4	0,08	31865,43	0,27	
	10. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0	0	2,02		11,73		
	11.101-1669	Очес льняной	кг	0,06	0	36,85	0,11	99,44	0,3	
3	12. СЦМ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	3,1	7,87	24,4	45,79	141,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	13. СЦМ-300-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 32 мм	м	100	5	40,09	200,45	118,36	591,8
	14.411-0001	Вода	м3	1,13	0,06	2,41	0,14	10,92	0,62
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128	27	128%*0,	195
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				%	17	7	163
		<i>Всего с НР и СП</i>				83%	294	83%*0,9	1330
20	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	100 м трубопровода		0,05	6477,31	324	34619,18	1731
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	80,45	4,02	9,77	39,28	101,14	406,58
	1.020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,12	0,01	86,4 0	0,8 6	498,9 4	4,99 1,33
	2.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Юг	маш.-ч	0,07		111,9 9		501,4 7	
	3.040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	0,92	1,2	1,1	2,92	2,69
	4.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87	0,04	75,4 0	3,0 2	448,56	17,94
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,35	0,02	6,64	0,12	16,96	0,3
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0	0	9639,4	0,1	31865,43	0,32
	7. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,01	0	2,02		11,73	0,01
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,02	37,93	0,61	96,91	1,55
3	9. СЦМ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	3,1	7,87	24,4	45,79	141,95
3	10. СЦМ-300-1589	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	100	5	50,24	251,2	227,59	1137,95
3	11. СЦМ-402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0,01	0	508,54	0,2	4544,25	1,82
	12.411-0001	Вода	м3	2,75	0,14	2,41	0,33	10,92	1,5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128	50	128%*0,	366
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				%	32	7	306
		<i>Всего с НР и СП</i>				83%	406	83%*0,9	2403
21	ТЕРм11-02-022-03	Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе. Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 32 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		2	20,03	40	153,43	307
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	1,39	2,78	8,74	24,3	90,73	252,23
	1. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр	кг	0,3	0,6	25,44	15,37	89,85	54,27
3	2. 101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0	0	26,12	0,1	71,78	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	19	80%*0,	141
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	14	7	136
		<i>Всего с НР и СП</i>					73	60%*0,	584
22	п4	Комплект монтажных частей <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Тз=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт		2	120	240	1646,4	3293
23	ТЕРм12-10-001-01	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Тз=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 шт.		0,02	2550,05	51	30116,85	602
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	88,29	1,77	9,62	17,03	99,66	176,4
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73,91	1,48	8,1	11,99	32,06	47,45
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01		75,4 0 10,5		448,56	
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0	9835,05	1,97	30294,4	6,06
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,06	12,2	0,73	61,41	3,68
3	5. 534-3017-33	Бобышки скошенные	шт	100	2	9,29	18,58	184,55	369,1
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	14	80%*0,7	99
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	10	60%*0,9	95
		<i>Всего с НР и СП</i>					75		796
24	ТЕРм11-02-001-01	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Тз=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		2	14,9	30	145,72	291
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,39	2,78	9,91	27,55	102,63	285,31
3	1. 101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0,04	0,08	26,12	2,19	71,78	6,03
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	22	80%*0,7	160
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	17	60%*0,9	154
		<i>Всего с НР и СП</i>					69		605
25	ТЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Тз=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 концов		0,1	195	19	1718,83	172
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	15,26	1,53	10,06	15,39	104,12	159,3
	1. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0	12,45	0,02	54,55	0,1
	2. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт	1	0,1	30,37	3,04	83,67	8,37
3	3.543-3011-33	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04	0	35,27	0,14	159,77	0,64
	4. 522-0075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,08	0,01	112,86	0,87	511,26	3,94
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	12	80%*0,7	89
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	9	60%*0,9	86
		<i>Всего с НР и СП</i>					40		347
26	ТЕРм08-01-101-01	Преобразователь, масса, т, до: 0,15 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Тз=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шкаф		1	633,35	633	1585,72	1586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,61	10,61	9,62	102,07	99,66	1057,39
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,26	0,26	134,65	35,01	578,55	150,42
	2.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,26	0,26	13,50	3,51	132,8	24,52
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,8	0,8	95,53	24,84	568,31	147,76
3	4.510-3491-33	Наконечники кабельные медные	шт	12,24	12,24	8,93	7,14	31,72	25,38
3	5. 548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1	35,27	431,7	12,95	158,51
3	6.510-3492-33	Кнопки монтажные	т.шт	0,02	0,02	2,28	2,28	3,88	3,88
3	7.510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,12	0,12	19,26	0,46	28,3	0,68
3	8. 544-3000-33	Лента К226	100м	0,03	0,03	140,8	17,23	237,94	29,12
3	9.510-3498-33	Оконцеватели маркировочные	100шт	ОД	ОД	118,57	3,41	236,49	6,81
3	10. 543-3014-33	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,06	0,06	61,06	6,23	67,14	6,85
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	100	95%*0,	726
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	68	7	638
		<i>Всего с НР и СП</i>					801	65%*0,	2950
27	п5	Теплосчетчик ТЭМ-4 (комплектация- измерительный преобразователь ИВБ - 1шт., первичный преобразователь расхода ПРП Д32 мм - 2 шт., комплект термопреобразователей ТСПА -1 пара)	шт		1	6692,88	6693	30318,75	30319
28	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		1	105,75	106	627,81	628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,2	3,2	9,91	31,71	102,63	328,42
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,09	0,09	134,65	12,12	578,55	52,07
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,96	0,96	13,50	1,22	132,8	11,95
	3.050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	0,3	0,3	8,1	7,78	32,06	30,78
	4. 100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3	0,3	90,00	27,00	366,40	109,92
	5.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,09	0,09	10,0	3,02	98,06	20,60
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	ОД	ОД	49,39	14,82	146,19	43,86
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	ОД	ОД	14,13	1,41	34,15	3,42
3	8. 101-0482	Краска	кг	0,02	0,02	8,93	0,89	31,72	3,17
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	34	95%*0,7	246
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	23	65%*0,9	216
		<i>Всего с НР и СП</i>					163		1090
29	пб	Щит приборный <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт		1	448,83	449	2033,2	2033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 м		0,08	1366,12	109	3942,16	315
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	32,13	2,57	9,4	24,16	97,42	250,37
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,15	0,01	134,6 5	1,3 5	578,5 5	5,79 1,33
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,65	0,29	13,50 8,1	0,1 2,35	132,8 32,06	9,3
	3.331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,53	0,52	2,08	1,08	5,13	2,67
	4.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,15	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	2,03	32128,05	5,4
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	га-	0,96	0,08	14,13	1,09	34,15	2,62
3	7. 101-1680	Патроны для пристрелки	Ют!	13,4	1,07	2,82	3,02	14,18	15,2
3	8. 101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10штг	13,4	1,07	26,08	27,96	7,62	8,17
3	9.113-0391-33	Клей БМК-5к	кг	0,2	0,02	25,49	0,41	115,47	1,85
3	10. 534-3000-33	Заглушки	10штг	1	0,08	19,66	1,57	33,8	2,7
3	11.512-3553-33	Скобы	10штг	6,7	0,54	0,87	0,47	2,42	1,3
3	12. 534-3019-33	Втулки изолирующие	штг	18	1,44	0,27	0,39	0,94	1,35
3	13. 534-3010-33	Папубки	10штг	1,8	0,14	274,18	39,48	4,99	0,72
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	23	95%*0,7	168
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	16	65%*0,9	147
		<i>Всего с НР и СП</i>					148		630
31	п7	Труба гофрированная д15 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	штг		8,16	11,91	97	53,95	440
32	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 м		0,08	411,18	33	1192,34	95
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	7,57	0,61	9,4	5,73	97,42	59,43
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,01		134,6 5		578,5 5	
	2.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,01		13,50 95,53		132,8 568,31	
3	3. 101-0482	Краска	кг	0,02	0	36,97	0,06	75,98	0,12
3	4.510-3483-33	Сжимы ответвительные	100штг	0,31	0,02	641,98	15,92	1084,86	26,9
3	5.512-3453-33	Колпачки изолирующие	10штг	0,8	0,06	18,48	1,18	21,12	1,35
3	6. 534-3019-33	Втулки изолирующие	штг	12,2	0,98	0,27	0,26	0,94	0,92
3	7.510-3485-33	Гильзы соединительные	100штг	0,05	0	1913	7,65	843,48	3,37
3	8.510-3486-33	Бирки маркировочные	100штг	0	0	140,8	0,02	237,94	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. 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	0,01	94,6	1,21	188,68	2,42
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	6 4 43	95%*0,7 65%*0,9	39 35 169
33	СЦМ-501-3205-33	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил-3 и сечением 1,5 мм ² <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	1000м		0,01	6116,14	50	17310,35	141
34	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		2	124,82	250	368,95	738
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,11	4,21	9,51	40,05	98,54	414,85
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0	0,01	134,6 5 13,50	1,3 5 0,1	578,5 5 122,8	5,79 1,33
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,18	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	3.330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,11	19,2	2,11	3,82	0,42
	4.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	34,15	4,78
	6. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0	0	18,67	0,04	94,46	0,19
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,05	0,1	8,93	0,88	31,72	3,11
3	8. 101-1680	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	14,18	34,6
3	9. 101-2202	Дюбели распорные	100шт	0,01	0,03	17,8	0,5	3,4	0,1
3	10. 101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	7,62	18,59
3	11.101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,01	35,2	0,42	84,21	1,01
3	12. 101-0482	Краска	кг	0,04	0,07	36,97	2,66	75,98	5,47
3	13. 201-1408-33	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0	0	7963,71	15,93	36075,61	72,15
3	14. 510-3488-33	Наконечники кабельные	шт	6,1	12,2	7,7	93,94	11,5	140,3
3	15. 548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	3,88	7,76
3	16. 510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,04	140,8	5,63	237,94	9,52
3	17. 548-3001-33	Нитки швейные	кг	0	0	131,46	0,26	223,44	0,45
	18. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,01	0,01	44,44	0,53	201,31	2,42
	19. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,01	0,02	94,6	2,27	188,68	4,53
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	38 26 314	95%*0,7 65%*0,9	277 243 1258
35	лп8	Выключатель автоматический ВА47-29	шт		2	8,14	16	36,87	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
36	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 шт.		0,01	1001,99	10	6468,8	65	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	58,32	0,58	9,91	5,75	102,63	59,53	
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,05		134,6 5 13,50		578,5 5 132,8		
	2.330206	Дрели электрические	маш.-ч	8,64	0,09	19,2	1,73	3,82	0,34	
	3.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,05		95,53		568,31		
	4. 101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0	0	29442,4	0,05	43505,46	0,07	
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0	0	12281,5	0,04	35521,2	0,11	
3	6. 101-2202	Дюбели распорные	100шт	1,02	0,01	17,8	0,18	3,4	0,03	
3	7. 546-3600-33	Подрозетки деревянные	100шт	1,03	0,01	452,53	4,66	336,54	3,47	
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭГШ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,11	0	94,6	0,1	188,68	0,21	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	6	95%*0,7	40	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	4	65%*0,9	35	
		<i>Всего с НР и СП</i>					20		140	
37	СЦМ-549-3002-33	Розетка штепсельная открытой установки, одностепенная РШ-П-20-0-25/220 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт		1	10,05	10	16,29	16	
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
38	ФЕРп02-01-001-01	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 2 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=0,92; ТЗ=0,92</i>	система			2	174,86	350	1808,76	3618
		Ведущий инженер	чел.час	1,23	2,47	16,93	41,82	175,14	432,6	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	2,47	4,93	15,47	76,27	160,04	789	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория II	чел.час	5,55	11,1	14,12	156,73	146,06	1621,27	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория III	чел.час	2,47	4,93	12,66	62,41	130,89	645,29	
		Техник по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	0,62	1,23	10,23	12,58	105,83	130,17	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				65%	228	65%*0,7	1646	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				40%	140	40%*0,9	1302	
		<i>Всего с НР и СП</i>					718		6566	
39	ФЕРп02-01-001-02	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме 1 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=0,92; ТЗ=0,92</i>	канал			2	84,17	168	870,63	1741
		Ведущий инженер	чел.час	0,59	1Д9	16,93	20,15	175,14	208,42	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	1,19	2,37	15,47	36,66	160,04	379,29	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория II	чел.час	2,67	5,34	14,12	75,4	146,06	779,96	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория III	чел.час	1,19	2,37	12,66	30	130,89	310,21	
		Техник по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	0,3	0,59	10,23	6,04	105,83	62,44	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				65%	109	65%*0,7	792
			<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				40%	67	40%*0,9	627
			<i>Всего с НР и СП</i>					344		3160
Итого прямые затраты по смете								25619		115311
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								1399		14439
материалы								17175		68980
эксплуатация машин и механизмов								344		1499
Накладные расходы								1262		8744
Сметная прибыль								842		7327
Итого по смете:										
Итого Строительные работы								17061		79303
Итого Монтажные работы								2891		11960
Итого Оборудование								6709		30393
Итого Прочие затраты								1062		9726
Итого								27 723		131 382
Компенсация НДС 18%(МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+0.1712*НР+0.15*СП)								3 214		18 617
ВСЕГО по смете								30 937		150 000

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 200_ г.

г.Владимир, мкр. Заклязьменский, ул.Восточная, д.7
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная 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:

Сметная стоимость _____ 150,000 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 14,478 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 129,92 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
						на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел 1.										
1	ТЕРр65-03-13	Снятие задвижек диаметром до: 100 мм КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт. арматуры		0,02	940,6	19	9742,72	195	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	109,6	2,19	8,53	18,68	88,5	193,82	
	1.031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,25	0,01	20,00 10,58	0,20 0,11	151,53 104,08	1,52 1,04	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				74% 50%	14 10 43	74%*0,7 50%*0,9	101 88 384	

2	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 шт		4	92,48	370	524,93	2100
---	-----------------	---	------	--	---	-------	-----	--------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	7,78	9,07	70,56	94,08	731,94
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	1,4	8,1	11,34	32,06	44,88
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	5,38	28938,14	16,21
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0	0	13398,39	58,95	59558,64	262,06
3	5. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2	8	22,85	182,8	115,22	921,76
	6. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0,01	3408,78	27,27	6504,91	52,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128% 83%	91 59 520	128%*0,7 83%*0,9	656 547 3303
3	СЦМ-300-1711	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		4	784,91	3140	2616,31	10465
4	ТЕР18-06-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 шт.		4	611,46	2446	3390,62	13562
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	3,81	15,24	9,29	141,58	96,31	1467,76
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Юг	маш.-ч	0,01	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	501,47 132,80	20,06 5,31
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,78	3,12	8,1	25,27	32,06	100,03
	3.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94
	4. 101-0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0	0,01	7320	87,84	16938,56	203,26
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	14,21	28938,14	42,83
	6. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0	0	15139,94	75,09	55316,94	274,37
	7. 300-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт	1	4	414,98	1659,92	2357,17	9428,68
3	8. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	4	16	22,85	365,6	115,22	1843,52
	9. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0,02	3408,78	54,54	6504,91	104,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128% 83%	183 119 2748	128%*0,7 83%*0,9	1322 1102 15986
5	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15;</i> <i>ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25;</i> <i>ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	10 фильтров		0,2	234,18	47	1800,24	360
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	13,12	2,62	9,29	24,34	96,31	252,33
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,05	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	501,47 132,80	5,01 1,33
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,94	0,79	8,1	6,4	32,06	25,33
	3.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	448,56	40,37
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,92	28938,14	5,79
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128% 83%	31 20 98	128%*0,7 83%*0,9	228 190 778
6	nl	Фильтр сетчатый с магнитной вставкой тип FSM 316 фланцевый Д50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15;</i> <i>ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		2	584,32	1169	2646,97	5294
7	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15;</i> <i>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;</i> <i>ТЗМ=1,25</i>	1 шт		1	46,78	47	294,49	294
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	1,94	9,07	17,6	94,08	182,52
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,34	28938,14	4,05
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0	0	13398,39	14,74	59558,64	65,51
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0	3408,78	6,82	6504,91	13,01
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128% 83%	23 15 85	128%*0,7 83%*0,9	164 137 595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	СЦМ-300-0964	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		2	17,99	36	72,35	145
9	п2	Регулятор расхода и давления УРРД-2-32 фланцевый Ц32мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		1	3575,04	3575	16194,93	16195
10	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 шт		1	47,6	48	283,39	283
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	1,94	9,07	17,6	94,08	182,52
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	75,4 0	0,7 5	448,56	4,49
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,34	28938,14	4,05
	4. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0	0	15139,94	16,65	55316,94	60,85
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0	3408,78	6,82	6504,91	13,01
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128	23	128%*0,	164
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				%	15	7	137
		<i>Всего с НР и СП</i>				83%	86	83%*0,9	584
11	п3	Клапан предохранительный SVW фланцевый Д20 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		1	353,58	354	1601,72	1602
12	СЦМ-300-0962	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 20 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		2	26,18	52	54,56	109
13	ТЕР18-06-005-01	Установка элеваторов номером: 1,2 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	10 шт.		0,1	4752,18	475	29995,13	3000
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,54	2,85	9,77	27,84	101,14	288,25
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Юг	маш.-ч	0,04		111,9 9 13,50		501,4 7 132,8 0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,22	0,52	8,1	4,21	32,06	16,67
	3.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33	0,03	75,4 0 10,5	2,2 6 0,2	448,56	13,46
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	2,69	28938,14	8,1
	5. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,02	0	15139,94	28,16	55316,94	102,89
3	6. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	30	3	22,85	68,55	115,22	345,66
3	7. СЦМ-300-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N 1 и 2	шт	10	1	320,89	320,89	2166,95	2166,95
	8. 541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	т.шт	0,03	0	5582,5	16,75	13014,21	39,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	36	128%*0,	260
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	23	7	217
		<i>Всего с НР и СП</i>					534	83%*0,9	3477
14	ТЕРм12-10-001-01	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 шт.		0,08	2550,05	204	30116,85	2409
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	88,29	7,06	9,62	67,92	99,66	703,6
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73,91	5,91	8,1	47,87	32,06	189,47
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01		75,4 0 10,5		448,56	
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0	9835,05	7,87	30294,4	24,24
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,24	12,2	2,93	61,41	14,74
3	5. 534-3017-33	Бобышки скошенные	шт	100	8	9,29	74,32	184,55	1476,4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	54	80%*0,7	394
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	41	60%*0,9	380
		<i>Всего с НР и СП</i>					299		3183
15	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 комплект		4	224,94	900	604,26	2417
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,29	1,16	9,91	11,5	102,63	119,05
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0	25226,77	2,02	36100,84	2,89
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0	15500,35	0,62	35220,34	1,41
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,04	36,85	1,47	99,44	3,98
3	4. СЦМ-300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16	компл	1	4	221,03	884,12	572,34	2289,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128 % 83%	15 10 925	128%*0, 7 83%*0,9	107 89 2613
16	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15;</i> <i>ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 комплект		4	336	1344	458,1	1832
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,41	1,64	9,4	15,42	97,42	159,77
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0	25226,77	2,02	36100,84	2,89
	2. 101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0	0	9155,3	4,03	16693,69	7,35
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0	15500,35	0,62	35220,34	1,41
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,04	36,85	1,47	99,44	3,98
3	5. СЦМ-300-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл	1	4	330,11	1320,44	414,26	1657,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128 % 83%	19 12 1375	128%*0, 7 83%*0,9	143 120 2095
17	ТЕР09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15;</i> <i>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1 т конструкций		0,1	14107,82	1411	52576,95	5258
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	58,41	5,84	8,53	49,82	88,5	516,84
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) ЮТ	маш.-ч	0,12	0,01	111,9 9 13,50	1,1 2 0,1 4	501,4 7 132,8 0	5,01 1,33
	2.030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	10,53	1,05	6,9	7,25	19,55	20,53
	3.040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,19	1,2	0,23	2,92	0,55
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,03	0,2	12,31	2,46	62,51	12,5
	5.041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	маш.-ч	0,14	0,01	6,7	0,07	36,43	0,36
	6.330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,04	5,13	0,21	13,74	0,55
	7.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02	75,4 0 10,5	1,5 1 0,2	448,56	8,97
	8. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0	0	75827,8	0,76	82941,28	0,83
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	мЗ	1,5	0,15	6,64	1	16,96	2,54
	10. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0	6066,49	0,02	17145,8	0,05
	11. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0	0	5322,46	1,03	24430,45	4,74
	12. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0	0	13521,39	1,89	34363,18	4,81
	13. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0	0	11461,18	3,78	40709,09	13,43
	14. 101-1805	Гвозди строительные	т		0	5160,53	0,01	41979,67	0,04
3	15. 101-2105	Шлифкруги	шт	ОД	0,01	5,83	0,06	157,1	1,57
	16. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0	0	26200	0,81	41383,9	1,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	17. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0	0	2200	0,13	47899,66	2,87	
3	18. СЦМ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	1	ОД	13360	1336	46508,83	4650,88	
	19. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм	Юм	0,02	0	49,63	0,09	224,82	0,42	
	20. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,05	8,38	0,38	9,97	0,45	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				90%	45	90%*0,7	327	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				85%	43	85%*0,9	397	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1499		5982	
Узел учета тепловой энергии										
18	ТЕРр65-14-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до: 50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м трубопроводов			0,1	536,58	54	5567,09	557
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	62,91	6,29	8,53	53,65	88,5	556,67	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				74%	40	74%*0,7	289	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				50%	27	50%*0,9	251	
		<i>Всего с НР и СП</i>					121		1097	
19	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	100 м трубопровода			0,05	5009,81	250	19433,46	972
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	43,6	2,18	9,62	20,97	99,66	217,26	
	1.020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,08		86,4		498,9		
						0		4		
						13,5		132,8		
						0		0		
	2.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,07		111,9		501,4		
						9		7		
						13,50		132,8		
						0		0		
	3.040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	0,06	1,2	0,07	2,92	0,18	
	4.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35	0,02	75,4	1,5	448,56	8,97	
						0	1			
						10,5	0,2			
	5. 101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0	0	34800	0,23	88907,73	0,58	
	6. 101-0324	Кислород технический газообразный	мЗ	0,28	0,01	6,64	0,09	16,96	0,24	
	7. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0	0	25226,77	0,56	36100,84	0,79	
	8. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0	0	15500,35	0,41	35220,34	0,93	
	9. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0	0	9639,4	0,08	31865,43	0,27	
	10. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0	0	2,02		11,73		
	11.101-1669	Очес льняной	кг	0,06	0	36,85	0,11	99,44	0,3	
3	12. СЦМ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	3,1	7,87	24,4	45,79	141,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	13. СЦМ-300-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 32 мм	м	100	5	40,09	200,45	118,36	591,8
	14.411-0001	Вода	м3	1,13	0,06	2,41	0,14	10,92	0,62
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128	27	128%*0,	195
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				%	17	7	163
		<i>Всего с НР и СП</i>				83%	294	83%*0,9	1330
20	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	100 м трубопровода		0,05	6477,31	324	34619,18	1731
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	80,45	4,02	9,77	39,28	101,14	406,58
	1.020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,12	0,01	86,4 0	0,8 6	498,9 4	4,99 1,33
	2.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Юг	маш.-ч	0,07		111,9 9		501,4 7	
	3.040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	0,92	1,2	1,1	2,92	2,69
	4.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87	0,04	75,4 0	3,0 2	448,56	17,94
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,35	0,02	6,64	0,12	16,96	0,3
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0	0	9639,4	0,1	31865,43	0,32
	7. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,01	0	2,02		11,73	0,01
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,02	37,93	0,61	96,91	1,55
3	9. СЦМ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	3,1	7,87	24,4	45,79	141,95
3	10. СЦМ-300-1589	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	100	5	50,24	251,2	227,59	1137,95
3	11. СЦМ-402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0,01	0	508,54	0,2	4544,25	1,82
	12.411-0001	Вода	м3	2,75	0,14	2,41	0,33	10,92	1,5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128	50	128%*0,	366
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				%	32	7	306
		<i>Всего с НР и СП</i>				83%	406	83%*0,9	2403
21	ТЕРм11-02-022-03	Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе. Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 32 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		2	20,03	40	153,43	307
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	1,39	2,78	8,74	24,3	90,73	252,23
	1. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр	кг	0,3	0,6	25,44	15,37	89,85	54,27
3	2. 101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0	0	26,12	0,1	71,78	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	19	80%*0,	141
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	14	7	136
		<i>Всего с НР и СП</i>					73	60%*0,	584
22	п4	Комплект монтажных частей <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Тз=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт		2	120	240	1646,4	3293
23	ТЕРм12-10-001-01	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Тз=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 шт.		0,02	2550,05	51	30116,85	602
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	88,29	1,77	9,62	17,03	99,66	176,4
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73,91	1,48	8,1	11,99	32,06	47,45
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01		75,4 0 10,5		448,56	
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0	9835,05	1,97	30294,4	6,06
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,06	12,2	0,73	61,41	3,68
3	5. 534-3017-33	Бобышки скошенные	шт	100	2	9,29	18,58	184,55	369,1
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	14	80%*0,7	99
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	10	60%*0,9	95
		<i>Всего с НР и СП</i>					75		796
24	ТЕРм11-02-001-01	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Тз=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		2	14,9	30	145,72	291
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,39	2,78	9,91	27,55	102,63	285,31
3	1. 101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0,04	0,08	26,12	2,19	71,78	6,03
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	22	80%*0,7	160
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	17	60%*0,9	154
		<i>Всего с НР и СП</i>					69		605
25	ТЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Тз=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 концов		0,1	195	19	1718,83	172
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	15,26	1,53	10,06	15,39	104,12	159,3
	1. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0	12,45	0,02	54,55	0,1
	2. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт	1	0,1	30,37	3,04	83,67	8,37
3	3.543-3011-33	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04	0	35,27	0,14	159,77	0,64
	4. 522-0075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,08	0,01	112,86	0,87	511,26	3,94
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	12	80%*0,7	89
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	9	60%*0,9	86
		<i>Всего с НР и СП</i>					40		347
26	ТЕРм08-01-101-01	Преобразователь, масса, т, до: 0,15 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Тз=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шкаф		1	633,35	633	1585,72	1586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,61	10,61	9,62	102,07	99,66	1057,39
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,26	0,26	134,65 13,50	35,01 3,51	578,55 132,80	150,42 34,53
	2.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,26	0,26	95,53	24,84	568,31	147,76
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,8	0,8	8,93	7,14	31,72	25,38
3	4.510-3491-33	Наконечники кабельные медные	шт	12,24	12,24	35,27	431,7	12,95	158,51
3	5. 548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1	2,28	2,28	3,88	3,88
3	6.510-3492-33	Кнопки монтажные	т.шт	0,02	0,02	19,26	0,46	28,3	0,68
3	7.510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,12	0,12	140,8	17,23	237,94	29,12
3	8. 544-3000-33	Лента К226	100м	0,03	0,03	118,57	3,41	236,49	6,81
3	9.510-3498-33	Оконцеватели маркировочные	100шт	ОД	ОД	61,06	6,23	67,14	6,85
3	10. 543-3014-33	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,06	0,06	24	1,44	47,17	2,83
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	100 68 801	95%*0,7 65%*0,9	726 638 2950
27	п5	Теплосчетчик ТЭМ-4 (комплектация- измерительный преобразователь ИВБ - 1шт., первичный преобразователь расхода ПРП Д32 мм - 2 шт., комплект термопреобразователей ТСПА -1 пара)	шт		1	6692,88	6693	30318,75	30319
28	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		1	105,75	106	627,81	628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,2	3,2	9,91	31,71	102,63	328,42
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,09	0,09	134,65 13,50	12,12 1,22	578,55 132,80	52,07 11,95
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,96	0,96	8,1	7,78	32,06	30,78
	3.050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	0,3	0,3	90,00 10,06	27,00 3,02	366,40 98,96	109,92 29,69
	4. 100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3	0,3	49,39	14,82	146,19	43,86
	5.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,09	0,09	95,53	8,6	568,31	51,15
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	ОД	ОД	14,13	1,41	34,15	3,42
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	ОД	ОД	8,93	0,89	31,72	3,17
3	8. 101-0482	Краска	кг	0,02	0,02	36,97	0,74	75,98	1,52
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	34 23 163	95%*0,7 65%*0,9	246 216 1090
29	пб	Щит приборный <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт		1	448,83	449	2033,2	2033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 м		0,08	1366,12	109	3942,16	315
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	32,13	2,57	9,4	24,16	97,42	250,37
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,15	0,01	134,6 5	1,3 5	578,5 5	5,79 1,33
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,65	0,29	13,50 8,1	0,1 2,35	132,8 32,06	9,3
	3.331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,53	0,52	2,08	1,08	5,13	2,67
	4.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,15	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	2,03	32128,05	5,4
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	га-	0,96	0,08	14,13	1,09	34,15	2,62
3	7. 101-1680	Патроны для пристрелки	Ют!	13,4	1,07	2,82	3,02	14,18	15,2
3	8. 101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10штг	13,4	1,07	26,08	27,96	7,62	8,17
3	9.113-0391-33	Клей БМК-5к	кг	0,2	0,02	25,49	0,41	115,47	1,85
3	10. 534-3000-33	Заглушки	10штг	1	0,08	19,66	1,57	33,8	2,7
3	11.512-3553-33	Скобы	10штг	6,7	0,54	0,87	0,47	2,42	1,3
3	12. 534-3019-33	Втулки изолирующие	штг	18	1,44	0,27	0,39	0,94	1,35
3	13. 534-3010-33	Папубки	10штг	1,8	0,14	274,18	39,48	4,99	0,72
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	23	95%*0,7	168
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	16	65%*0,9	147
		<i>Всего с НР и СП</i>					148		630
31	п7	Труба гофрированная д15 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	штг		8,16	11,91	97	53,95	440
32	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 м		0,08	411,18	33	1192,34	95
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	7,57	0,61	9,4	5,73	97,42	59,43
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,01		134,6 5		578,5 5	
	2.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,01		13,50 95,53		132,8 568,31	
3	3. 101-0482	Краска	кг	0,02	0	36,97	0,06	75,98	0,12
3	4.510-3483-33	Сжимы ответвительные	100штг	0,31	0,02	641,98	15,92	1084,86	26,9
3	5.512-3453-33	Колпачки изолирующие	10штг	0,8	0,06	18,48	1,18	21,12	1,35
3	6. 534-3019-33	Втулки изолирующие	штг	12,2	0,98	0,27	0,26	0,94	0,92
3	7.510-3485-33	Гильзы соединительные	100штг	0,05	0	1913	7,65	843,48	3,37
3	8.510-3486-33	Бирки маркировочные	100штг	0	0	140,8	0,02	237,94	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. 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	0,01	94,6	1,21	188,68	2,42
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	6 4 43	95%*0,7 65%*0,9	39 35 169
33	СЦМ-501-3205-33	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил-3 и сечением 1,5 мм ² <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	1000м		0,01	6116,14	50	17310,35	141
34	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		2	124,82	250	368,95	738
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,11	4,21	9,51	40,05	98,54	414,85
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0	0,01	134,6 5 13,50	1,3 5 0,1	578,5 5 122,8	5,79 1,33
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,18	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	3.330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,11	19,2	2,11	3,82	0,42
	4.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	34,15	4,78
	6. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0	0	18,67	0,04	94,46	0,19
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,05	0,1	8,93	0,88	31,72	3,11
3	8. 101-1680	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	14,18	34,6
3	9. 101-2202	Дюбели распорные	100шт	0,01	0,03	17,8	0,5	3,4	0,1
3	10. 101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	7,62	18,59
3	11.101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,01	35,2	0,42	84,21	1,01
3	12. 101-0482	Краска	кг	0,04	0,07	36,97	2,66	75,98	5,47
3	13. 201-1408-33	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0	0	7963,71	15,93	36075,61	72,15
3	14. 510-3488-33	Наконечники кабельные	шт	6,1	12,2	7,7	93,94	11,5	140,3
3	15. 548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	3,88	7,76
3	16. 510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,04	140,8	5,63	237,94	9,52
3	17. 548-3001-33	Нитки швейные	кг	0	0	131,46	0,26	223,44	0,45
	18. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,01	0,01	44,44	0,53	201,31	2,42
	19. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,01	0,02	94,6	2,27	188,68	4,53
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	38 26 314	95%*0,7 65%*0,9	277 243 1258
35	лп8	Выключатель автоматический ВА47-29	шт		2	8,14	16	36,87	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
36	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 шт.		0,01	1001,99	10	6468,8	65	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	58,32	0,58	9,91	5,75	102,63	59,53	
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,05		134,6 5 13 50		578,5 5 132 8		
	2.330206	Дрели электрические	маш.-ч	8,64	0,09	19,2	1,73	3,82	0,34	
	3.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,05		95,53		568,31		
	4. 101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0	0	29442,4	0,05	43505,46	0,07	
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0	0	12281,5	0,04	35521,2	0,11	
3	6. 101-2202	Дюбели распорные	100шт	1,02	0,01	17,8	0,18	3,4	0,03	
3	7. 546-3600-33	Подрозетки деревянные	100шт	1,03	0,01	452,53	4,66	336,54	3,47	
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭГШ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,11	0	94,6	0,1	188,68	0,21	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	6	95%*0,7	40	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	4	65%*0,9	35	
		<i>Всего с НР и СП</i>					20		140	
37	СЦМ-549-3002-33	Розетка штепсельная открытой установки, одностепенная РШ-П-20-0-25/220 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт		1	10,05	10	16,29	16	
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
38	ФЕРп02-01-001-01	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 2 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=0,92; ТЗ=0,92</i>	система			2	174,86	350	1808,76	3618
		Ведущий инженер	чел.час	1,23	2,47	16,93	41,82	175,14	432,6	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	2,47	4,93	15,47	76,27	160,04	789	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория II	чел.час	5,55	11,1	14,12	156,73	146,06	1621,27	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория III	чел.час	2,47	4,93	12,66	62,41	130,89	645,29	
		Техник по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	0,62	1,23	10,23	12,58	105,83	130,17	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				65%	228	65%*0,7	1646	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				40%	140	40%*0,9	1302	
		<i>Всего с НР и СП</i>					718		6566	
39	ФЕРп02-01-001-02	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме 1 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=0,92; ТЗ=0,92</i>	канал			2	84,17	168	870,63	1741
		Ведущий инженер	чел.час	0,59	1Д9	16,93	20,15	175,14	208,42	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	1,19	2,37	15,47	36,66	160,04	379,29	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория II	чел.час	2,67	5,34	14,12	75,4	146,06	779,96	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория III	чел.час	1,19	2,37	12,66	30	130,89	310,21	
		Техник по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	0,3	0,59	10,23	6,04	105,83	62,44	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				65%	109	65%*0,7	792
			<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				40%	67	40%*0,9	627
			<i>Всего с НР и СП</i>					344		3160
Итого прямые затраты по смете								25619		115311
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								1399		14439
материалы								17175		68980
эксплуатация машин и механизмов								344		1499
Накладные расходы								1262		8744
Сметная прибыль								842		7327
Итого по смете:										
Итого Строительные работы								17061		79303
Итого Монтажные работы								2891		11960
Итого Оборудование								6709		30393
Итого Прочие затраты								1062		9726
Итого								27 723		131 382
Компенсация НДС 18%(МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+0.1712*НР+0.15*СП)								3 214		18 617
ВСЕГО по смете								30 937		150 000

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 200__ г.

"___" _____ 200__ г.

г.Владимир, мкр.Заклязьменский, ул.Восточная, д.9
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная 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:

Сметная стоимость _____ 150,000 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 14,478 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 129,92 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
						на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1.									
1	ТЕРр65-03-13	Снятие задвижек диаметром до: 100 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 шт. арматуры		0,02	940,6	19	9742,72	195
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	109,6	2,19	8,53	18,68	88,5	193,82
	1.031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,25	0,01	20,00 10,58	0,20 0,11	151,53 104,08	1,52 1,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>				74% 50%	14 10 43	74%*0,7 50%*0,9	101 88 384
2	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 шт		4	92,48	370	524,93	2100
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	7,78	9,07	70,56	94,08	731,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	1,4	8,1	11,34	32,06	44,88
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	75,40 10,58	6,03 0,85	448,56	35,88
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	5,38	28938,14	16,21
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0	0	13398,39	58,95	59558,64	262,06
3	5. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт	2	8	22,85	182,8	115,22	921,76
	6. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0,01	3408,78	27,27	6504,91	52,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП</i>				128% 83%	91 59 520	128%*0,7 83%*0,9	656 547 3303
3	СЦМ-300-1711	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		4	784,91	3140	2616,31	10465
4	ТЕР18-06-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 шт.		4	611,46	2446	3390,62	13562
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	3,81	15,24	9,29	141,58	96,31	1467,76
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,01	0,04	111,99 13,50	4,48 0,54	501,47 132,80	20,06 5,31
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,78	3,12	8,1	25,27	32,06	100,03
	3.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	75,40 10,58	3,02 0,42	448,56	17,94
	4. 101-0020	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0	0,01	7320	87,84	16938,56	203,26
	5. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	14,21	28938,14	42,83
	6. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0	0	15139,94	75,09	55316,94	274,37
	7. 300-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт	1	4	414,98	1659,92	2357,17	9428,68
3	8. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт	4	16	22,85	365,6	115,22	1843,52
	9. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0,02	3408,78	54,54	6504,91	104,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128% 83%	183 119 2748	128%*0,7 83%*0,9	1322 1102 15986
5	ТЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15;</i> <i>ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25;</i> <i>ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	10 фильтров		0,2	234,18	47	1800,24	360
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	13,12	2,62	9,29	24,34	96,31	252,33
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,05	0,01	111,99 13,50	1,12 0,14	501,47 132,80	5,01 1,33
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,94	0,79	8,1	6,4	32,06	25,33
	3.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,09	75,40 10,58	6,79 0,95	448,56	40,37
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,92	28938,14	5,79
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128% 83%	31 20 98	128%*0,7 83%*0,9	228 190 778
6	nl	Фильтр сетчатый с магнитной вставкой тип FSM 316 фланцевый Д50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15;</i> <i>ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		2	584,32	1169	2646,97	5294
7	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15;</i> <i>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;</i> <i>ТЗМ=1,25</i>	1 шт		1	46,78	47	294,49	294
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	1,94	9,07	17,6	94,08	182,52
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	75,40 10,58	1,51 0,21	448,56	8,97
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,34	28938,14	4,05
	4. 300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0	0	13398,39	14,74	59558,64	65,51
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0	3408,78	6,82	6504,91	13,01
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128% 83%	23 15 85	128%*0,7 83%*0,9	164 137 595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	СЦМ-300-0964	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп3, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		2	17,99	36	72,35	145
9	п2	Регулятор расхода и давления УРРД-2-32 фланцевый Ц32мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		1	3575,04	3575	16194,93	16195
10	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 шт		1	47,6	48	283,39	283
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,94	1,94	9,07	17,6	94,08	182,52
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	75,4 0	0,7 5	448,56	4,49
	3. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	1,34	28938,14	4,05
	4. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0	0	15139,94	16,65	55316,94	60,85
	5. 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	т.шт	0	0	3408,78	6,82	6504,91	13,01
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128	23	128%*0,	164
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				%	15	7	137
		<i>Всего с НР и СП</i>				83%	86	83%*0,9	584
11	п3	Клапан предохранительный SVW фланцевый Д20 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		1	353,58	354	1601,72	1602
12	СЦМ-300-0962	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 20 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	шт		2	26,18	52	54,56	109
13	ТЕР18-06-005-01	Установка элеваторов номером: 1,2 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	10 шт.		0,1	4752,18	475	29995,13	3000
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	28,54	2,85	9,77	27,84	101,14	288,25
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Юг	маш.-ч	0,04		111,9 9 13,50		501,4 7 132,8 0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,22	0,52	8,1	4,21	32,06	16,67
	3.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33	0,03	75,4 0 10,5	2,2 6 0,2	448,56	13,46
	4. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0	0	9600,99	2,69	28938,14	8,1
	5. 300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,02	0	15139,94	28,16	55316,94	102,89
3	6. СЦМ-300-0966	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	30	3	22,85	68,55	115,22	345,66
3	7. СЦМ-300-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали, N 1 и 2	шт	10	1	320,89	320,89	2166,95	2166,95
	8. 541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	т.шт	0,03	0	5582,5	16,75	13014,21	39,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128%	36	128%*0,	260
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				83%	23	7	217
		<i>Всего с НР и СП</i>					534	83%*0,9	3477
14	ТЕРм12-10-001-01	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 шт.		0,08	2550,05	204	30116,85	2409
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	88,29	7,06	9,62	67,92	99,66	703,6
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73,91	5,91	8,1	47,87	32,06	189,47
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01		75,4 0 10,5		448,56	
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0	9835,05	7,87	30294,4	24,24
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,24	12,2	2,93	61,41	14,74
3	5. 534-3017-33	Бобышки скошенные	шт	100	8	9,29	74,32	184,55	1476,4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				80%	54	80%*0,7	394
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				60%	41	60%*0,9	380
		<i>Всего с НР и СП</i>					299		3183
15	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 комплект		4	224,94	900	604,26	2417
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,29	1,16	9,91	11,5	102,63	119,05
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0	25226,77	2,02	36100,84	2,89
	2. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0	15500,35	0,62	35220,34	1,41
	3. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,04	36,85	1,47	99,44	3,98
3	4. СЦМ-300-1465	Монометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16	компл	1	4	221,03	884,12	572,34	2289,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128 % 83%	15 10 925	128%*0, 7 83%*0,9	107 89 2613
16	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15;</i> <i>ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1 комплект		4	336	1344	458,1	1832
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,41	1,64	9,4	15,42	97,42	159,77
	1. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0	25226,77	2,02	36100,84	2,89
	2. 101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0	0	9155,3	4,03	16693,69	7,35
	3. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т		0	15500,35	0,62	35220,34	1,41
	4. 101-1669	Очес льняной	кг	0,01	0,04	36,85	1,47	99,44	3,98
3	5. СЦМ-300-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае	компл	1	4	330,11	1320,44	414,26	1657,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				128 % 83%	19 12 1375	128%*0, 7 83%*0,9	143 120 2095
17	ТЕР09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15;</i> <i>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	1 т конструкций		0,1	14107,82	1411	52576,95	5258
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	58,41	5,84	8,53	49,82	88,5	516,84
	1.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) ЮТ	маш.-ч	0,12	0,01	111,9 9 13,50	1,1 2 0,1 4	501,4 7 132,8 0	5,01 1,33
	2.030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	10,53	1,05	6,9	7,25	19,55	20,53
	3.040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,19	1,2	0,23	2,92	0,55
	4. 041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,03	0,2	12,31	2,46	62,51	12,5
	5.041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	маш.-ч	0,14	0,01	6,7	0,07	36,43	0,36
	6.330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,04	5,13	0,21	13,74	0,55
	7.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02	75,4 0 10,5	1,5 1 0,2	448,56	8,97
	8. 101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0	0	75827,8	0,76	82941,28	0,83
	9. 101-0324	Кислород технический газообразный	мЗ	1,5	0,15	6,64	1	16,96	2,54
	10. 101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т		0	6066,49	0,02	17145,8	0,05
	11. 101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	0	0	5322,46	1,03	24430,45	4,74
	12. 101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0	0	13521,39	1,89	34363,18	4,81
	13. 101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0	0	11461,18	3,78	40709,09	13,43
	14. 101-1805	Гвозди строительные	т		0	5160,53	0,01	41979,67	0,04
3	15. 101-2105	Шлифкруги	шт	ОД	0,01	5,83	0,06	157,1	1,57
	16. 113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0	0	26200	0,81	41383,9	1,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	17. 113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0	0	2200	0,13	47899,66	2,87	
3	18. СЦМ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	1	ОД	13360	1336	46508,83	4650,88	
	19. 537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм	Юм	0,02	0	49,63	0,09	224,82	0,42	
	20. 542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,45	0,05	8,38	0,38	9,97	0,45	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				90%	45	90%*0,7	327	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				85%	43	85%*0,9	397	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1499		5982	
Узел учета тепловой энергии										
18	ТЕРр65-14-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до: 50 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</i>	100 м трубопроводов			0,1	536,58	54	5567,09	557
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	62,91	6,29	8,53	53,65	88,5	556,67	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				74%	40	74%*0,7	289	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				50%	27	50%*0,9	251	
		<i>Всего с НР и СП</i>					121		1097	
19	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	100 м трубопровода			0,05	5009,81	250	19433,46	972
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	43,6	2,18	9,62	20,97	99,66	217,26	
	1.020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,08		86,4 0 13,5 0		498,9 4 132,8 0		
	2.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Ют	маш.-ч	0,07		111,9 9 13,50		501,4 7 132,8 0		
	3.040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	0,06	1,2	0,07	2,92	0,18	
	4.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35	0,02	75,4 0 10,5	1,5 1 0,2	448,56	8,97	
	5. 101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0	0	34800	0,23	88907,73	0,58	
	6. 101-0324	Кислород технический газообразный	мЗ	0,28	0,01	6,64	0,09	16,96	0,24	
	7. 101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0	0	25226,77	0,56	36100,84	0,79	
	8. 101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0	0	15500,35	0,41	35220,34	0,93	
	9. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0	0	9639,4	0,08	31865,43	0,27	
	10. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0	0	2,02		11,73		
	11.101-1669	Очес льняной	кг	0,06	0	36,85	0,11	99,44	0,3	
3	12. СЦМ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	3,1	7,87	24,4	45,79	141,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	13. СЦМ-300-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметром 32 мм	м	100	5	40,09	200,45	118,36	591,8
	14.411-0001	Вода	м3	1,13	0,06	2,41	0,14	10,92	0,62
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128	27	128%*0,	195
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				%	17	7	163
		<i>Всего с НР и СП</i>				83%	294	83%*0,9	1330
20	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	100 м трубопровода		0,05	6477,31	324	34619,18	1731
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	80,45	4,02	9,77	39,28	101,14	406,58
	1.020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,12	0,01	86,4 0	0,8 6	498,9 4	4,99 1,33
	2.021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) Юг	маш.-ч	0,07		111,9 9 13,50	0,1 4	501,4 7 132,8 0	
	3.040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	0,92	1,2	1,1	2,92	2,69
	4.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87	0,04	75,4 0 10,5	3,0 2 0,4	448,56	17,94
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,35	0,02	6,64	0,12	16,96	0,3
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0	0	9639,4	0,1	31865,43	0,32
	7. 101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,01	0	2,02		11,73	0,01
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,02	37,93	0,61	96,91	1,55
3	9. СЦМ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	62	3,1	7,87	24,4	45,79	141,95
3	10. СЦМ-300-1589	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	100	5	50,24	251,2	227,59	1137,95
3	11. СЦМ-402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	0,01	0	508,54	0,2	4544,25	1,82
	12.411-0001	Вода	м3	2,75	0,14	2,41	0,33	10,92	1,5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				128	50	128%*0,	366
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				%	32	7	306
		<i>Всего с НР и СП</i>				83%	406	83%*0,9	2403
21	ТЕРм11-02-022-03	Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе. Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 32 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		2	20,03	40	153,43	307
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	1,39	2,78	8,74	24,3	90,73	252,23
	1. 101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр	кг	0,3	0,6	25,44	15,37	89,85	54,27
3	2. 101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0	0	26,12	0,1	71,78	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	19 14 73	80%*0, 7 60%*0, 9	141 136 584
22	п4	Комплект монтажных частей <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35;</i> <i>ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт		2	120	240	1646,4	3293
23	ТЕРм12-10-001-01	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35;</i> <i>ТЗМ=1,35</i>	100 шт.		0,02	2550,05	51	30116,85	602
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	88,29	1,77	9,62	17,03	99,66	176,4
	1.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	73,91	1,48	8,1	11,99	32,06	47,45
	2.400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01		75,4 0 10,5		448,56	
	3. 101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0,01	0	9835,05	1,97	30294,4	6,06
	4. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0,06	12,2	0,73	61,41	3,68
3	5. 534-3017-33	Бобышки скошенные	шт	100	2	9,29	18,58	184,55	369,1
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	14 10 75	80%*0,7 60%*0,9	99 95 796
24	ТЕРм11-02-001-01	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35;</i> <i>ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		2	14,9	30	145,72	291
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,39	2,78	9,91	27,55	102,63	285,31
3	1. 101-3892-33	Прокладки паронитовые	кг	0,04	0,08	26,12	2,19	71,78	6,03
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	22 17 69	80%*0,7 60%*0,9	160 154 605
25	ТЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35;</i> <i>ТЗМ=1,35</i>	100 концов		0,1	195	19	1718,83	172
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	15,26	1,53	10,06	15,39	104,12	159,3
	1. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0	12,45	0,02	54,55	0,1
	2. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт	1	0,1	30,37	3,04	83,67	8,37
3	3.543-3011-33	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04	0	35,27	0,14	159,77	0,64
	4. 522-0075	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,08	0,01	112,86	0,87	511,26	3,94
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				80% 60%	12 9 40	80%*0,7 60%*0,9	89 86 347
26	ТЕРм08-01-101-01	Преобразователь, масса, т, до: 0,15 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35;</i> <i>ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шкаф		1	633,35	633	1585,72	1586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,61	10,61	9,62	102,07	99,66	1057,39
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,26	0,26	134,65	35,01	578,55	150,42
	2.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,26	0,26	13,50	3,51	132,8	24,52
	3. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,8	0,8	95,53	24,84	568,31	147,76
3	4.510-3491-33	Наконечники кабельные медные	шт	12,24	12,24	8,93	7,14	31,72	25,38
3	5. 548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1	35,27	431,7	12,95	158,51
3	6.510-3492-33	Кнопки монтажные	т.шт	0,02	0,02	2,28	2,28	3,88	3,88
3	7.510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,12	0,12	19,26	0,46	28,3	0,68
3	8. 544-3000-33	Лента К226	100м	0,03	0,03	140,8	17,23	237,94	29,12
3	9.510-3498-33	Оконцеватели маркировочные	100шт	0,1	0Д	118,57	3,41	236,49	6,81
3	10. 543-3014-33	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,06	0,06	61,06	6,23	67,14	6,85
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	100	95%*0,	726
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	68	7	638
		<i>Всего с НР и СП</i>					801	65%*0,	2950
27	п5	Теплосчетчик ТЭМ-4 (комплектация- измерительный преобразователь ИВБ - 1шт., первичный преобразователь расхода ПРП Д32 мм - 2 шт., комплект термопреобразователей ТСПА -1 пара)	шт		1	6692,88	6693	30318,75	30319
28	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		1	105,75	106	627,81	628
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,2	3,2	9,91	31,71	102,63	328,42
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,09	0,09	134,65	12,12	578,55	52,07
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,96	0,96	13,50	1,22	132,8	11,95
	3.050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	0,3	0,3	8,1	7,78	32,06	30,78
	4. 100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3	0,3	90,00	27,00	366,40	109,92
	5.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,09	0,09	10,0	3,02	98,06	20,60
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0Д	0Д	49,39	14,82	146,19	43,86
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0Д	0Д	95,53	8,6	568,31	51,15
3	8. 101-0482	Краска	кг	0,02	0,02	14,13	1,41	34,15	3,42
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	34	95%*0,7	246
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	23	65%*0,9	216
		<i>Всего с НР и СП</i>					163		1090
29	пб	Щит приборный <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт		1	448,83	449	2033,2	2033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 м		0,08	1366,12	109	3942,16	315
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	32,13	2,57	9,4	24,16	97,42	250,37
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,15	0,01	134,65	1,35	578,55	5,791,33
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,65	0,29	8,1	2,35	32,06	9,3
	3.331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,53	0,52	2,08	1,08	5,13	2,67
	4.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,15	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68
	5. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0	0	12095,66	2,03	32128,05	5,4
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	га-	0,96	0,08	14,13	1,09	34,15	2,62
3	7. 101-1680	Патроны для пристрелки	Ют!	13,4	1,07	2,82	3,02	14,18	15,2
3	8. 101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10штг	13,4	1,07	26,08	27,96	7,62	8,17
3	9.113-0391-33	Клей БМК-5к	кг	0,2	0,02	25,49	0,41	115,47	1,85
3	10. 534-3000-33	Заглушки	10штг	1	0,08	19,66	1,57	33,8	2,7
3	11.512-3553-33	Скобы	10штг	6,7	0,54	0,87	0,47	2,42	1,3
3	12. 534-3019-33	Втулки изолирующие	штг	18	1,44	0,27	0,39	0,94	1,35
3	13. 534-3010-33	Папубки	10штг	1,8	0,14	274,18	39,48	4,99	0,72
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	23	95%*0,7	168
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	16	65%*0,9	147
		<i>Всего с НР и СП</i>					148		630
31	п7	Труба гофрированная д15 мм <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	штг		8,16	11,91	97	53,95	440
32	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 м		0,08	411,18	33	1192,34	95
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	7,57	0,61	9,4	5,73	97,42	59,43
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,01		134,65		578,55	
	2.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,01		95,53		568,31	
3	3. 101-0482	Краска	кг	0,02	0	36,97	0,06	75,98	0,12
3	4.510-3483-33	Сжимы ответвительные	100штг	0,31	0,02	641,98	15,92	1084,86	26,9
3	5.512-3453-33	Колпачки изолирующие	10штг	0,8	0,06	18,48	1,18	21,12	1,35
3	6. 534-3019-33	Втулки изолирующие	штг	12,2	0,98	0,27	0,26	0,94	0,92
3	7.510-3485-33	Гильзы соединительные	100штг	0,05	0	1913	7,65	843,48	3,37
3	8.510-3486-33	Бирки маркировочные	100штг	0	0	140,8	0,02	237,94	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭГШ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	0,01	94,6	1,21	188,68	2,42
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	6 4 43	95%*0,7 65%*0,9	39 35 169
33	СЦМ-501-3205-33	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил-3 и сечением 1,5 мм ² <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	1000м		0,01	6116,14	50	17310,35	141
34	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт.		2	124,82	250	368,95	738
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,11	4,21	9,51	40,05	98,54	414,85
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0	0,01	134,6 5 13,50	1,3 5 0,1	578,5 5 122,8	5,79 1,33
	2.040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,18	0,35	8,1	2,84	32,06	11,22
	3.330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	0,11	19,2	2,11	3,82	0,42
	4.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0	0,01	95,53	0,96	568,31	5,68
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,14	14,13	1,98	34,15	4,78
	6. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0	0	18,67	0,04	94,46	0,19
	7. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,05	0,1	8,93	0,88	31,72	3,11
3	8. 101-1680	Патроны для пристрелки	10шт	1,22	2,44	2,82	6,88	14,18	34,6
3	9. 101-2202	Дюбели распорные	100шт	0,01	0,03	17,8	0,5	3,4	0,1
3	10. 101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10шт	1,22	2,44	26,08	63,64	7,62	18,59
3	11.101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,01	35,2	0,42	84,21	1,01
3	12. 101-0482	Краска	кг	0,04	0,07	36,97	2,66	75,98	5,47
3	13. 201-1408-33	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0	0	7963,71	15,93	36075,61	72,15
3	14. 510-3488-33	Наконечники кабельные	шт	6,1	12,2	7,7	93,94	11,5	140,3
3	15. 548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	2	2,28	4,56	3,88	7,76
3	16. 510-3486-33	Бирки маркировочные	100шт	0,02	0,04	140,8	5,63	237,94	9,52
3	17. 548-3001-33	Нитки швейные	кг	0	0	131,46	0,26	223,44	0,45
	18. 542-9033	Вазелин технический	кг	0,01	0,01	44,44	0,53	201,31	2,42
	19. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭГШ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,01	0,02	94,6	2,27	188,68	4,53
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>				95% 65%	38 26 314	95%*0,7 65%*0,9	277 243 1258
35	лп8	Выключатель автоматический ВА47-29	шт		2	8,14	16	36,87	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
36	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	100 шт.		0,01	1001,99	10	6468,8	65	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	58,32	0,58	9,91	5,75	102,63	59,53	
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования Ют	маш.-ч	0,05		134,6 5 13,50		578,5 5 132,8		
	2.330206	Дрели электрические	маш.-ч	8,64	0,09	19,2	1,73	3,82	0,34	
	3.400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,05		95,53		568,31		
	4. 101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0	0	29442,4	0,05	43505,46	0,07	
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0	0	12281,5	0,04	35521,2	0,11	
3	6. 101-2202	Дюбели распорные	100шт	1,02	0,01	17,8	0,18	3,4	0,03	
3	7. 546-3600-33	Подрозетки деревянные	100шт	1,03	0,01	452,53	4,66	336,54	3,47	
	8. 544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭГШ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,11	0	94,6	0,1	188,68	0,21	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				95%	6	95%*0,7	40	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				65%	4	65%*0,9	35	
		<i>Всего с НР и СП</i>					20		140	
37	СЦМ-549-3002-33	Розетка штепсельная открытой установки, одностепенная РШ-П-20-0-25/220 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</i>	шт		1	10,05	10	16,29	16	
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
38	ФЕРп02-01-001-01	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 2 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=0,92; ТЗ=0,92</i>	система			2	174,86	350	1808,76	3618
		Ведущий инженер	чел.час	1,23	2,47	16,93	41,82	175,14	432,6	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	2,47	4,93	15,47	76,27	160,04	789	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория II	чел.час	5,55	11,1	14,12	156,73	146,06	1621,27	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория III	чел.час	2,47	4,93	12,66	62,41	130,89	645,29	
		Техник по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	0,62	1,23	10,23	12,58	105,83	130,17	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				65%	228	65%*0,7	1646	
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				40%	140	40%*0,9	1302	
		<i>Всего с НР и СП</i>					718		6566	
39	ФЕРп02-01-001-02	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме 1 <i>КОЭФ. КПОЗИЦИИ: ОЗП=0,92; ТЗ=0,92</i>	канал			2	84,17	168	870,63	1741
		Ведущий инженер	чел.час	0,59	1Д9	16,93	20,15	175,14	208,42	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	1,19	2,37	15,47	36,66	160,04	379,29	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория II	чел.час	2,67	5,34	14,12	75,4	146,06	779,96	
		Инженер по наладке и испытаниям, категория III	чел.час	1,19	2,37	12,66	30	130,89	310,21	
		Техник по наладке и испытаниям, категория I	чел.час	0,3	0,59	10,23	6,04	105,83	62,44	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			<i>Накладные расходы от ФОТ</i>				65%	109	65%*0,7	792
			<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>				40%	67	40%*0,9	627
			<i>Всего с НР и СП</i>					344		3160
Итого прямые затраты по смете								25619		115311
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								1399		14439
материалы								17175		68980
эксплуатация машин и механизмов								344		1499
Накладные расходы								1262		8744
Сметная прибыль								842		7327
Итого по смете:										
Итого Строительные работы								17061		79303
Итого Монтажные работы								2891		11960
Итого Оборудование								6709		30393
Итого Прочие затраты								1062		9726
Итого								27 723		131 382
Компенсация НДС 18%(МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+0.1712*НР+0.15*СП)								3 214		18 617
ВСЕГО по смете								30 937		150 000

ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА
на выполнение работ для муниципальных нужд города Владимира

г. Владимир

"__" _____ 2009г.

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

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

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

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

1.3. Подрядчик выполняет работы своим иждивением.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Требования к работам:

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

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

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

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

2.2. Требования к условиям и способам выполнения работ:

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

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

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

2.4. Гарантии и гарантийные обязательства:

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

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

2.4.3. Гарантия выполненных работ - 100%.

3. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

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

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

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

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

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

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

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

5. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

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

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

5.3. Заказчик осуществляет приемку выполненных работ на соответствие их количества, комплектности, объема и качества требованиям,

установленным в Контракте. Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям установленным Контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов, выбор которых осуществляется в соответствии с законодательством.

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

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

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

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

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

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

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Заказчик вправе:

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

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

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

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

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

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

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

безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

соразмерного уменьшения установленной за работу цены;
возмещения своих расходов на устранения недостатков.

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

6.2. Заказчик обязан:

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

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

6.3. Подрядчик вправе:

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

6.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с подписанным сторонами актом сдачи-приемки

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

6.4. Подрядчик обязан:

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

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

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

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

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

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

7.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим контрактом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств в размере одной трехсотой действующей на день

уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

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

8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

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

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

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

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

9. ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

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

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

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

9.4. Заказчик вправе отказаться от исполнения Контракта в одностороннем порядке в случае, предусмотренном п. 6.1.5. настоящего Контракта.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

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

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

11.СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

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

12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

12.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Contractа, 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 Contractом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

13.ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

13.2. Неотъемлемой частью Contractа являются следующие приложения:

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

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

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

Подрядчик: _____

ЗАКАЗЧИК

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

ПОДРЯДЧИК

_____/_____
м.п. (подпись)

ПРОТОКОЛ

согласования твердой контрактной цены

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

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

ЗАКАЗЧИК

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

ПОДРЯДЧИК

м.п. / (подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

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

ЗАКАЗЧИК

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

ПОДРЯДЧИК

м.п. (подпись)