

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2012 г.

" _____ " _____ 2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на установку узлов учета тепловой энергии и ГВС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект

Сметная стоимость _____ 7025,700 тыс. руб.
 строительных работ _____ 4045,442 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 1239,112 тыс. руб.
 прочих _____ 552,685 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 6785,81 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Минрегион 3 квартал 2012 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатации	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатация	материалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтаж												
1	ТЕРр65-14-4 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (525,07 руб.): 74% от ФОТ (709,56 руб.) СП (354,78 руб.): 50% от ФОТ (709,56 руб.)	0,56	1114,48 1055,9	16,32	42,26	624,11	591,3	9,14	23,67	65,3	36,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕРр65-3-13 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм (100 шт. арматуры) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (384,53 руб.): 74% от ФОТ (519,63 руб.) СП (259,82 руб.): 50% от ФОТ (519,63 руб.)	0,28	1551,43 1541	10,43 5,5		434,4	431,48	2,92 1,54		95,3	26,68
3	ТЕРр65-3-9 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Снятие водометров диаметром: до 100 мм (100 шт. арматуры) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (176,35 руб.): 74% от ФОТ (238,31 руб.) СП (119,16 руб.): 50% от ФОТ (238,31 руб.)	0,14	1474,47 1401,94	72,53 16,49		206,43	196,28	10,15 2,31		86,7	12,14
4	ТЕР18-06-007-06 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	(прим) Демонтаж фильтров диаметром: 80 мм (10 фильтров) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (разборка) внутренних санитарно- технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (628,17 руб.): 128% от ФОТ (490,76 руб.) СП (407,33 руб.): 83% от ФОТ (490,76 руб.)	2,8	225,09 143,02	82,07 3,04		630,25	400,46	229,79 8,51		8,12	22,74
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							1895,19	1619,52	252,00 12,36	23,67		98,13
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (высокое напряжение ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4))							2269,49	1943,42	302,40 14,83	23,67		117,76
Накладные расходы							1714,11					
Сметная прибыль							1141,08					
Итого по разделу 1 Демонтаж :												
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1)							3332,88					90,47
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16)							1791,8					27,29
Итого							5124,68					117,76
Всего с учетом "Минрегион 3 кв. СМР=5,63"							28851,95					117,76
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы							23,67					
Машины и механизмы							302,4					
ФОТ							1958,25					
Накладные расходы							1714,11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль							1141,08					
Итого по разделу 1 Демонтаж							28851,95					117,76
Раздел 2. Монтаж												
5	ТЕРм11-04-002-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (645,55 руб.): 92% от ФОТ (701,69 руб.) СП (456,1 руб.): 65% от ФОТ (701,69 руб.)	26	48,73 22,49	25,91	0,33	1266,98	584,74	673,66	8,58	1,39	36,14
6	ТЕРм11-02-001-02 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (3003,26 руб.): 80% от ФОТ (3754,08 руб.) СП (2252,45 руб.): 60% от ФОТ (3754,08 руб.)	79	41,18 39,6		1,58	3253,22	3128,4		124,82	2,11	166,69
7	ТЕР18-07-001-04 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Установка термометров в оправе прямых и угловых (1 компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (229,48 руб.): 128% от ФОТ (179,28 руб.) СП (148,8 руб.): 83% от ФОТ (179,28 руб.)	20	306,63 7,47		299,16	6132,6	149,4		5983,2	0,42	8,4
8	ТСЦ-301-1467 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе (компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63	-20	297,69		297,69	-5953,8			-5953,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТЕР16-06-001-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	(прим) Установка счетчиков (ПРЭМ) (1 узел) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (13666,1 руб.): 128% от ФОТ (10676,64 руб.) СП (8861,61 руб.): 83% от ФОТ (10676,64 руб.)	40	2033,96 221,05	21,18 1,38	1791,73	81358,4	8842	847,2 55,20	71669,2	12,85	514
10	ТЕР16-06-001-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	(прим) Установка комплектов присоединений для ПРЭМ (1 узел) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (13666,1 руб.): 128% от ФОТ (10676,64 руб.) СП (8861,61 руб.): 83% от ФОТ (10676,64 руб.)	40	2033,96 221,05	21,18 1,38	1791,73	81358,4	8842	847,2 55,20	71669,2	12,85	514
11	ТСЦ-301-3165 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63	-80	1044,25		1044,25	-83540			-83540		
12	ТЕР18-07-001-02 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Установка манометров: с трехходовым краном (1 компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (669,72 руб.): 128% от ФОТ (523,22 руб.) СП (434,27 руб.): 83% от ФОТ (523,22 руб.)	78	205,77 5,59		200,18	16050,06	436,02		15614,04	0,3	23,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТСЦ-301-1465 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 (компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63	-78	199,31		199,31	-15546,18			-15546,18		
14	ТЕРм12-10-001-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (100 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (1855,2 руб.): 80% от ФОТ (2319 руб.) СП (1391,4 руб.): 60% от ФОТ (2319 руб.)	1,2	4061,65 1610,42	615,83	1835,4	4873,98	1932,5	739	2202,48	88,29	105,95
15	ТЕР16-02-005-04 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (862,58 руб.): 128% от ФОТ (673,89 руб.) СП (559,33 руб.): 83% от ФОТ (673,89 руб.)	0,28	15131,18 1992,83	336,3 12,77	12802,05	4236,73	557,99	94,16 3,58	3584,58	107,66	30,14
16	ТЕР16-02-005-02 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (656,56 руб.): 128% от ФОТ (512,94 руб.) СП (425,74 руб.): 83% от ФОТ (512,94 руб.)	0,28	8908,95 1520,05	198,65 6,56	7190,25	2494,51	425,61	55,62 1,84	2013,28	82,12	22,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЕР09-03-039-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (1 т конструкций) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (290,29 руб.): 90% от ФОТ (322,54 руб.) СП (274,16 руб.): 85% от ФОТ (322,54 руб.)	0,144	2566,26 1862,7	428,87 3,79	274,69	369,54	268,23	61,76 0,55	39,55	108,3	15,6
18	ТЕР16-05-001-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (6238,41 руб.): 128% от ФОТ (4873,76 руб.) СП (4045,22 руб.): 83% от ФОТ (4873,76 руб.)	119	100,49 34,13	5,55	60,81	11958,31	4061,47	660,45	7236,39	1,98	235,62
19	ТЕР16-05-001-02 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (943,63 руб.): 128% от ФОТ (737,21 руб.) СП (611,88 руб.): 83% от ФОТ (737,21 руб.)	18	176,77 34,13	7,17	135,47	3181,86	614,34	129,06	2438,46	1,98	35,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТЕР16-05-001-03 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (1677,56 руб.): 128% от ФОТ (1310,59 руб.) СП (1087,79 руб.): 83% от ФОТ (1310,59 руб.)	16	347,56 67,57	13,34 0,69	266,65	5560,96	1081,12	213,44 11,04	4266,4	3,93	62,88
21	ТЕР16-07-003-06 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм (1 врезка) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (8774,37 руб.): 128% от ФОТ (6854,98 руб.) СП (5689,63 руб.): 83% от ФОТ (6854,98 руб.)	36	478,41 158,33	10,22 0,35	309,86	17222,76	5699,88	367,92 12,60	11154,96	8,68	312,48
22	ТЕР18-06-007-06 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Установка фильтров диаметром: 80 мм (10 фильтров) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (1570,44 руб.): 128% от ФОТ (1226,91 руб.) СП (1018,34 руб.): 83% от ФОТ (1226,91 руб.)	2,8	5202,85 357,55	205,17 7,6	4640,13	14567,98	1001,14	574,48 21,28	12992,36	20,3	56,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ТЕР16-07-003-07 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм (1 врезка) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (5664,15 руб.): 128% от ФОТ (4425,12 руб.) СП (3672,85 руб.): 83% от ФОТ (4425,12 руб.)	20	642,31 183,69	16,83 0,69	441,79	12846,2	3673,8	336,6 13,80	8835,8	10,07	201,4
24	ТЕР16-07-003-08 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм (1 врезка) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (3398,5 руб.): 128% от ФОТ (2655,08 руб.) СП (2203,72 руб.): 83% от ФОТ (2655,08 руб.)	12	859,45 183,69	16,83 0,69	658,93	10313,4	2204,28	201,96 8,28	7907,16	10,07	120,84
25	ТЕР13-03-002-04 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (40,34 руб.): 90% от ФОТ (44,82 руб.) СП (31,37 руб.): 70% от ФОТ (44,82 руб.)	0,1288	825,69 289,47	26,78 0,51	509,44	106,35	37,28	3,45 0,07	65,62	14,34	1,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ТЕР13-03-004-26 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (24,81 руб.): 90% от ФОТ (27,57 руб.) СП (19,3 руб.): 70% от ФОТ (27,57 руб.)	0,1288	1171,19 177,88	18,09 0,51	975,22	150,85	22,91	2,33 0,07	125,61	10,34	1,33
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							172263,11	43563,11	5808,29 183,51	122891,71		2466,19
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (высокое напряжение ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 7-13, 15-16, 18-24, 17, 25-26, 5-6, 14))							182137,4	52275,74	6969,95 220,21	122891,71		2959,44
Накладные расходы							63877,05					
Сметная прибыль							42045,57					
Итого по разделу 2 Монтаж :												
Итого Строительные работы							1506870,74					2588,9
Итого Монтажные работы							114907,17					370,54
Итого							1621777,91					2959,44
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы							122891,71					
Машины и механизмы							6969,95					
ФОТ							52495,95					
Накладные расходы							63877,05					
Сметная прибыль							42045,57					
Итого по разделу 2 Монтаж							1621777,91					2959,44
Раздел 3. Раздел 3 Электромонтажные работы												
27	ТЕРм11-02-001-03 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (3965,67 руб.): 80% от ФОТ (4957,09 руб.) СП (2974,25 руб.): 60% от ФОТ (4957,09 руб.)	79	54,05 52,29		1,76	4269,95	4130,91		139,04	2,78	219,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ТЕРм08-03-574-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² (100 жил) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (8172,74 руб.): 95% от ФОТ (8602,88 руб.) СП (5591,87 руб.): 65% от ФОТ (8602,88 руб.)	16,8	2861,42 426,38	3,89 0,35	2431,15	48071,86	7163,18	65,35 5,88	40843,33	22,68	381,02
29	ТЕРм08-03-591-08 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке (100 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (250,31 руб.): 95% от ФОТ (263,48 руб.) СП (171,26 руб.): 65% от ФОТ (263,48 руб.)	0,2	1533,58 1096,42	32,59 1,38	404,57	306,72	219,28	6,52 0,28	80,92	58,32	11,66
30	ТЕРм08-02-409-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (3098,57 руб.): 95% от ФОТ (3261,65 руб.) СП (2120,07 руб.): 65% от ФОТ (3261,65 руб.)	2,6	3043,89 572,87	982,4 472,53	1488,62	7914,11	1489,46	2554,24 1228,58	3870,41	32,13	83,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	ТЕРм08-02-412-02 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (482,89 руб.): 95% от ФОТ (508,31 руб.) СП (330,4 руб.): 65% от ФОТ (508,31 руб.)	2,6	672,83 162,23	7,78 0,69	502,82	1749,36	421,8	20,23 1,79	1307,33	9,1	23,66
32	ТЕРм08-02-396-05 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	(прим) прокладка кабельканалов (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (1912,5 руб.): 95% от ФОТ (2013,16 руб.) СП (1308,55 руб.): 65% от ФОТ (2013,16 руб.)	1,3	2758,68 905,05	1177,63 385,44	676	3586,28	1176,57	1530,92 501,07	878,79	50,76	65,99
33	ТЕРм08-02-402-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (1583,22 руб.): 95% от ФОТ (1666,55 руб.) СП (1083,26 руб.): 65% от ФОТ (1666,55 руб.)	2,6	1535,93 368,28	967,56 165,87	200,09	3993,42	957,53	2515,66 431,26	520,23	20,66	53,72
34	ТЕРм10-01-055-02 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной (100 м кабеля) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (5059,06 руб.): 80% от ФОТ (6323,82 руб.) СП (3794,29 руб.): 60% от ФОТ (6323,82 руб.)	5,85	2482,17 861,46	226,45 39,37	1394,26	14520,69	5039,54	1324,73 230,31	8156,42	50,09	293,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	ТЕРм08-03-526-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (1645,3 руб.): 95% от ФОТ (1731,89 руб.) СП (1125,73 руб.): 65% от ФОТ (1731,89 руб.)	38	254,42 37,98	1,57	214,87	9667,96	1443,24	59,66	8165,06	2,11	80,18
36	ТЕРм08-03-571-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	(прим) установка щитков (1 м ширины по фронту) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: п. 2. (таблица 2 из МДС 81-35.2004) ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (10793,86 руб.): 95% от ФОТ (11361,96 руб.) СП (7385,27 руб.): 65% от ФОТ (11361,96 руб.)	15	2220,49 571,05	569,16 60,17	1080,28	33307,35	8565,75	8537,4 902,55	16204,2	30,38	455,7
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							127387,7	30607,26	16614,71 3301,72	80165,73		1668,12
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (высокое напряжение ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 27, 34, 28-33, 35-36))							136832,1	36728,71	19937,66 3962,06	80165,73		2001,74
Накладные расходы							36964,1					
Сметная прибыль							25884,96					
Итого по разделу 3 Раздел 3 Электромонтажные работы :												
Монтаж оборудования (МДС81-33.2004 Прил.4 п.43; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43)							36682,96					615,18
Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2)							162998,2					1386,56
Итого							199681,16					2001,74
Всего с учетом "Минрегион 3 кв. СМР=5,63"							1124204,93					2001,74
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы							80165,73					
Машины и механизмы							19937,66					
ФОТ							40690,77					
Накладные расходы							36964,1					
Сметная прибыль							25884,96					
Итого по разделу 3 Раздел 3 Электромонтажные работы							1124204,93					2001,74
Раздел 4. Раздел 5 пусконаладочные работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
37	ТЕРп02-01-002-03 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10 (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (26040,7 руб.): 65% от ФОТ (40062,62 руб.) СП (16025,05 руб.): 40% от ФОТ (40062,62 руб.)	14	2384,68 2384,68			33385,52	33385,52			85	1190	
38	ТЕРп02-01-002-04 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (1 канал) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Минрегион 3 кв. СМР=5,63 НР (5085,67 руб.): 65% от ФОТ (7824,1 руб.) СП (3129,64 руб.): 40% от ФОТ (7824,1 руб.)	28	232,86 232,86			6520,08	6520,08			8,3	232,4	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							39905,6	39905,6				1422,4	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (высокое напряжение ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2;							47886,72	47886,72					1706,88
Накладные расходы							31126,37						
Сметная прибыль							19154,69						
Итого по разделу 4 Раздел 5 пусконаладочные работы :													
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% (МДС 81-27.2007 Таб.2, МДС 81-40.2006 Таб.4)							98167,78						1706,88
Итого							98167,78						1706,88
Всего с учетом "Минрегион 3 кв. СМР=5,63"							552684,6						1706,88
Справочно, в ценах 2001г.:													
ФОТ							47886,72						
Накладные расходы							31126,37						
Сметная прибыль							19154,69						
Итого по разделу 4 Раздел 5 пусконаладочные работы							552684,6						1706,88
Раздел 5. Материалы и оборудование													
39	ц.п. ГОСТ Р 51649-2000, ГОСТ Р 51522-99	Тепловычислитель IP54: СПТ 941.10 (шт)	6	8666,95		8666,95	52001,7				52001,7		
40	ц.п.	Тепловычислитель IP54: СПТ 943.2 (шт)	7	12154		12154	85078				85078		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	ц.п. ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 14254	Преобразователь расхода электромагнитный, 1,6 МПа,0-150 С ПРЭМ 'Кл.Д, Ду20 (шт)	8	26643,01		26643,01	213144,08			213144,08		
42	ц.п. ГОСТ 12.2007.0 ГОСТ 14254	Преобразователь расхода электромагнитный, 1,6 МПа,0-150 С ПРЭМ 'Кл.В1, Ду20 (шт)	12	40258,99		40258,99	483107,88			483107,88		
43	ц.п. ГОСТ 14254 ГОСТ 12.2.007.0	Преобразователь расхода электромагнитный, 1,6 МПа,0-150 С ПРЭМ 'Кл.В1, Ду32 (шт)	4	44650,5		44650,5	178602			178602		
44	ц.п. ГОСТ 12.2.007.0 ГОСТ 14254	Преобразователь расхода электромагнитный, 1,6 МПа,0-150 С ПРЭМ 'Кл.Д, Ду32 (шт)	16	29185,05		29185,05	466960,8			466960,8		
45	ц.п. ГОСТ 6616-94	Комплект термопреобразователей сопротивления L=70мм, НСХ 100П(1,391), 0-180С, Ру6,3МПа КТПТР 05-100-1-4-70 (шт)	15	2660,19		2660,19	39902,85			39902,85		
46	ц.п. ГОСТ 14254	Комплект термометров платиновых технических разностных, L=98мм, НСХ 100П(1,391), 0-180С, кл.допуска А, IP 65 (шт)	5	1484,23		1484,23	7421,15			7421,15		
47	ц.п. ГОСТ 14254	Корпус щита с монтажной панелью IP-54 650x500x220 (шт)	7	3216,87		3216,87	22518,09			22518,09		
48	ц.п. ГОСТ 14254	Корпус щита с монтажной панелью IP-54 500x400x220 (шт)	8	1548,9		1548,9	12391,2			12391,2		
49	ц.п. ГОСТ 53325-20	Источник питания 1-канальный=12В,1А, номин.вых.ток 0,7А, IP 20 (шт)	40	613,78		613,78	24551,2			24551,2		
50	ц.п. ГОСТ 50030.3 99	Адаптер 2-канальный=12В,макс.ток нагрузки 0,6А IP20 (шт)	13	1236		1236	16068			16068		
51	ц.п. ГОСТ Р 51327.1-99	Автомат дифференциальный 2-пол., - 230В,In=10А, Ig=30мА, IP20 (шт)	13	1586,2		1586,2	20620,6			20620,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	ц.п. ГОСТ Р 50345-99	Выключатель автоматический 1-пол., ~230В, I _н =6А, I _о =3...5*I _н , IP20 (шт)	12	59,44		59,44	713,28			713,28		
53	ц.п. ГОСТ 15543.1;	Выключатель автоматический 1-пол.,- 230В, I _н =1А, I _о =5...10*I _н , IP20 (шт)	13	74,41		74,41	967,33			967,33		
54	ц.п. ГОСТ Р 51322.1-99	Розетка сетевая на DIN-рейку с заземляющим контактом, ~250В, I _н =16А (шт)	6	98,81		98,81	592,86			592,86		
55	ц.п. ГОСТ Р 50043.1-92,	Зажим контактный винтовой, ~ 380В, I _н =3А, 12 пар отв. Д 3мм, IP20 (шт)	20	5,9		5,9	118			118		
56	ц.п. ГОСТ 12.04.026- 2003	Коробка разветвительная ОП 70/70/40, IP55 (шт)	11	23,85		23,85	262,35			262,35		
57	ц.п. ГОСТ Р 513213	Шина нулевая (N) 6x9мм, 8 отв. Д 4мм/2 отв. М4 (шт)	6	19,97		19,97	119,82			119,82		
58	ц.п. ГОСТ Р 51322.1-99	Сетевая розетка на DIN-рейку РАр 10-3- ОП (шт)	14	82,22		82,22	1151,08			1151,08		
59	ц.п. ГОСТ 14254-80	Коробка разветвительная 100/100/50 (шт)	7	67,5		67,5	472,5			472,5		
60	ц.п. ГОСТ Р 513213	Нулевая шина 8 отв. Ф4мм 8/2 (шт)	7	19,97		19,97	139,79			139,79		
61	ц.п. ГОСТ 14254	Сальник MG-25 IP-68 (шт)	35	19,35		19,35	677,25			677,25		
62	ц.п.	GSM- модем (шт)	13	26527,65		26527,65	344859,45			344859,45		
63	ц.п.	Блок питания для GSM-модема (шт)	13	590		590	7670			7670		
64	ц.п.	GSM-антенна на магнитной базе, разъем FME(F) (шт)	13	413		413	5369			5369		
65	ц.п. ГОСТ 16549-71	Кран шаровый латунный со спускн. элементом Ду15, Ру1,0 МПа, Т=150 С (шт)	79	199,42		199,42	15754,18			15754,18		
66	ц.п. ГОСТ 2704-77	Кран шаровый латунный муфтовой, Ду25, Ру10, Т=150 С (шт)	40	377,6		377,6	15104			15104		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	ц.п. ГОСТ 7076,	Термометр биметаллический общетехнический, Д 100мм, станд.исп.,0:+120С, L=64мм,кл.точ.1,5 (шт)	40	407,16		407,16	16286,4			16286,4		
68	ц.п.	Манометр общетехнический 100 мм, станд. Исп. 0-150 С G1/2 0-16 бар, кл. точ. 1,5 (шт)	78	508,23		508,23	39641,94			39641,94		
69	ц.п.	Комплект соединений трубопроводов монтажный КМ 20-50 (шт)	13	5806,78		5806,78	75488,14			75488,14		
70	ц.п. ГОСТ 12821-80	Комплект соединений трубопроводов монтажный КМ 32-80 (шт)	26	6613,9		6613,9	171961,4			171961,4		
71	ц.п. ГОСТ 12821-80	Комплект соединений трубопроводов монтажный КМ 32-20 (шт)	1	6169,04		6169,04	6169,04			6169,04		
72	ц.п. ГОСТ 16588	Отборное устройство давления угловое,ст.20, 1,6 МПа, без крана, присоединение G1/2 со штуцером для укрепления отверстий в трубопроводе (шт)	80	351,64		351,64	28131,2			28131,2		
73	ц.п. ГОСТ 22904	Бобышка для термометра 1, присоединение G1/2, L=28мм, 25бар,200 С (учтено в расценке) (шт)	40									
74	ц.п. ГОСТ 22904	Бобышка для термометра (под термопреобразователь) прямая , L=40мм,25 бар, 200 С (учтено в расценке) (шт)	40									
75	ц.п. ГОСТ 8.563.1-97,	Гильза защитная для термопреобразователя, Х18Н10Т, L=77мм, 2,5 МПа,200 С (шт)	32	366,98		366,98	11743,36			11743,36		
76	ц.п. ГОСТ 8.563.1-97	Гильза защитная для термопреобразователя, Х18Н10Т, L=105мм, 2,5 МПа,200 С (шт)	8	398,84		398,84	3190,72			3190,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	ц.п.	Направляющая хомутовая опора для трубопровода Ду50-65 (шт)	12	177		177	2124			2124		
78	ц.п. ГОСТ	Направляющая хомутовая опора для трубопровода Ду10-80-50 (шт)	8	221,84		221,84	1774,72			1774,72		
79	ц.п.	Направляющая хомутовая опора для трубопровода Ду100 (шт)	4	247,8		247,8	991,2			991,2		
80	ц.п.	Направляющая хомутовая опора для трубопровода Ду 80-50 (шт)	48	221,84		221,84	10648,32			10648,32		
81	ц.п. ГОСТ 14254-96	Сальник , IP68 МП-25 (шт)	30	20,11		20,11	603,3			603,3		
82	ц.п. ГОСТ 15150	Кран шаровый, приварной, Ду80; Ру 4,0 МПа, trab=150 С (шт)	10	3209,6		3209,6	32096			32096		
83	ц.п. ГОСТ 15150	Кран шаровый, приварной, Ду100; Ру 4,0 МПа, trab=150 С (шт)	6	4455,68		4455,68	26734,08			26734,08		
84	ц.п. ГОСТ 15150	Кран шаровый, приварной, Ду50; Ру 4,0 МПа, trab=150 С (шт)	18	1548,16		1548,16	27866,88			27866,88		
85	ц.п.	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДН 108Х3,5-89Х3.5 ММ (ШТ.)	12	162,57		162,57	1950,84			1950,84		
86	ц.п. ГОСТ 17378-2001	Переход К-2 76х3,5-57х3,5 (шт)	34	138,37		138,37	4704,58			4704,58		
87	ц.п. ГОСТ Р МЭК 227-7-98	Кабель экранированный КММ 4х0,35 (м)	260	28,47		28,47	7402,2			7402,2		
88	ц.п. ГОСТ Р МЭК 227-7-98	Кабель экранированный КММ 2х0,35 (м)	260	16,99		16,99	4417,4			4417,4		
89	ц.п. ГОСТ 7399-97	Шнур ШВВП 2х0,5 (м)	260	9,44		9,44	2454,4			2454,4		
90	ц.п. ГОСТ 6323-79	Провод устновочный, повышенной гибкости,сеч.жилы 6мм2 ПВ-3 6 (м)	260	32,1		32,1	8346			8346		
91	ц.п. ГОСТ Р 50827-95	Кабель-канал, 40х25 (м)	130	37,31		37,31	4850,3			4850,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
92	ц.п. ГОСТ 16442-80	Кабель силовой ВВГ 3*1,5 (м)	65	21,71		21,71	1411,15			1411,15			
93	ц.п.	Труба гибкая гофрированная ПВХ, IP55 (м)	260	7,08		7,08	1840,8			1840,8			
94	ц.п.	Наконечник медный луженый, сеч. 6 мм (для жилы Диаметр 4мм) JG-6 (шт)	78	7,08		7,08	552,24			552,24			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							2509719,05			2509719,05			
Итого по разделу 5 Материалы и оборудование :													
Материалы							2509719,05						
Итого							2509719,05						
В том числе:													
Материалы							2509719,05						
Итого по разделу 5 Материалы и оборудование							2509719,05						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							4045441,85						2706,65
Итого Монтажные работы							1239112,05						2372,28
Итого Прочие затраты							552684,6						1706,88
Итого							5837238,5						6785,81
Непредвиденные затраты 2%							116744,77						
Итого с непредвиденными							5953983,27						
НДС 18%							1071716,99						
ВСЕГО по смете							7025700,26						6785,81

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)