

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

(локальная смета)

на Ремонт узла учета тепла

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 255,892 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 178,775 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 19,189 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 16,746 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,766 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 433,44 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2012 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуата - в т.ч. оплаты труда	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуата - в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Раздел 1 Демонтажные работы</b>												
1	<b>ФЕРр65-14-4</b> В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (16,49 руб.): 74% от ФОТ (22,28 руб.) СП (11,14 руб.): 50% от ФОТ (22,28 руб.)	0,04	603,66 557,01	16,32	30,33	24,15	22,28	0,65	1,22	65,3	2,61

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	<b>ФЕРр65-14-3</b> В ред. пр. № 207 Минрегиона РФ	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (5,51 руб.): 74% от ФОТ (7,44 руб.) СП (3,72 руб.): 50% от ФОТ (7,44 руб.)	0,02	391,01 371,91	6,54	12,56	7,82	7,44	0,13	0,25	43,6	0,87	
3	<b>ФЕР18-07-001-02</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Демонтаж (Прим) манометров: с трехходовым краном (1 компл.) 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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (4,01 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (3,48 руб.) СП (2,46 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (3,48 руб.)	4	0,87 0,87				3,48	3,48			0,088	0,35
<b>Итого по разделу 1 Раздел 1 Демонтажные работы</b>							<b>474,98</b>					<b>3,83</b>	
<b>Раздел 2. Раздел 2 Внутренние сантехнические работы</b>													
4	<b>ФЕРм12-10-002-01</b> В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Закладное устройство отбора давления идеальных газов (1000 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (68,96 руб.): 80% от ФОТ (86,2 руб.) СП (51,72 руб.): 60% от ФОТ (86,2 руб.)	0,008	12904,83 10774,4	1822,83	307,6	103,24	86,2	14,58	2,46	1120	8,96	
5	<b>Цена поставщика</b>	Гильза защитная для термометра биметаллического L=120 мм (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы	2	286,44 338,00/1,18		286,44 338,00/1,18	572,88				572,88		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	<b>Цена поставщика</b>	Отборное устройство давления для установки манометра Ру 1,6МПа до 225С (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i>	2	252,54 <i>298,00/1,18</i>		252,54 <i>298,00/1,18</i>	505,08			505,08		
7	<b>Цена поставщика</b>	Отборное устройство давления для установки манометра Ру 1,6МПа до 100С (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i>	2	252,54 <i>298,00/1,18</i>		252,54 <i>298,00/1,18</i>	505,08			505,08		
8	<b>Цена поставщика</b>	Закладная для термометра биметаллического Рр2.5МПа L=40 мм (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i>	2	56,78 <i>67,00/1,18</i>		56,78 <i>67,00/1,18</i>	113,56			113,56		
9	<b>Цена поставщика</b>	Закладная для датчика температуры Рр2.5МПа L=40 мм (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i>	2	100 <i>118,00/1,18</i>		100 <i>118,00/1,18</i>	200			200		
10	<b>Цена поставщика</b>	Штуцер усиления стенки трубопровода Ру2,5МПа, Tmax=200С (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i>	4	13,56 <i>16,00/1,18</i>		13,56 <i>16,00/1,18</i>	54,24			54,24		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	<b>Цена поставщика</b>	Гильза защитная для датчика температуры L=105 мм (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	2	292,37		292,37 345,00/1,18	584,74			584,74	75,21	150,42
12	<b>ФЕР18-07-001-02</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка манометров: с трехходовым краном (1 компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (11,57 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (10,04 руб.) СП (7,08 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (10,04 руб.)	4	192,8 2,51		224,54	771,2	10,04		898,16	0,253	1,01
13	<b>ФЕР16-02-007-04</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм (1 соединение) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (38,36 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (33,3 руб.) СП (23,49 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (33,3 руб.)	2	149,62 16,65	8,69	124,28	299,24	33,3	17,38	248,56	1,679	3,36
14	<b>ФЕР18-07-001-04</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка термометров в опрае прямых и угловых (1 компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (11,58 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (10,05 руб.) СП (7,09 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (10,05 руб.)	3	339,31 3,35		335,96	1017,93	10,05		1007,88	0,3565	1,07

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	<b>ФЕР16-05-001-03</b> <i>В ред. пр. № 253</i> <i>Минрегиона РФ</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (1 шт.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03</i> <i>НР (70,71 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (61,38 руб.)</i> <i>СП (43,3 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (61,38 руб.)</i>	2	176,81 30,35	11,04 0,34	135,42	353,62	60,7	22,08 0,68	270,84	3,3465	6,69
16	<b>ФССЦ-302-2176</b> <i>Пр. Минрегиона № 629 от 29.12.11</i>	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03</i>	2	2543,12		2543,12	5086,24			5086,24		
17	<b>ФЕР09-03-039-01</b> <i>В ред. пр. № 253</i> <i>Минрегиона РФ</i>	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (1 т конструкций) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03</i> <i>НР (12,7 руб.): 90%*0.9 от ФОТ (15,68 руб.)</i> <i>СП (11,33 руб.): 85%*0.85 от ФОТ (15,68 руб.)</i>	0,0187	1449,18 836,74	374,26 1,86	238,18	27,1	15,65	7 0,03	4,45	92,253	1,73
18	<b>ФССЦ-101-1788</b> <i>Пр. Минрегиона № 308 от 28.07.09</i>	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03</i>	0,0007	4500		4500	3,15			3,15		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	<b>ФССЦ-101-2803</b> <i>Пр. Минрегиона № 308 от 28.07.09</i>	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс5, размером 40х40х3 мм (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03</i>	0,018	5995,55		5995,55	107,92			107,92		
20	<b>ФЕРм11-02-022-04</b> <i>В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (129,65 руб.): 80% от ФОТ (162,06 руб.) СП (97,24 руб.): 60% от ФОТ (162,06 руб.)</i>	6	47,83 27,01	9,59	11,23	286,98	162,06	57,54	67,38	3,09	18,54
21	<b>Цена поставщика</b>	Комплект присоединительный для ПРЭМ КМ-100-50+50-100+- (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы</i>	2	7940,68 <i>9370,00/1,18</i>		7940,68 <i>9370,00/1,18</i>	15881,36			15881,36		
22	<b>Цена поставщика</b>	Преобразователь избыточного давления Метран 55-ДИ (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы</i>	2	6200 <i>7316,00/1,18</i>		6200 <i>7316,00/1,18</i>	12400			12400		
23	<b>Цена поставщика</b>	ПРЭМ-50-В1 (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	2	21279,79		21279,79	42559,58			42559,58	3,5535	7,11

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	<b>ФЕР16-02-004-04</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровода) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (20,77 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (18,03 руб.) СП (12,72 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (18,03 руб.)	0,02	9160,14 895,11	248,09 6,25	8016,94	183,2	17,9	4,96 0,13	160,34	91,7125	1,83
25	<b>Цена поставщика</b>	Отвод крутозагнутый Ду100 Ру1.6МПа (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы	4	133,9 158,00/1,18		133,9 158,00/1,18	535,6			535,6		
26	<b>ФЕР16-05-001-01</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (105,96 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (91,98 руб.) СП (64,89 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (91,98 руб.)	6	78,78 15,33	4,64	58,81	472,68	91,98	27,84	352,86	1,6905	10,14
27	<b>ФССЦ-302-1831</b> Пр. Минрегиона № 94 от 04.03.10	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03	6	15,71		15,71	94,26			94,26		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	<b>ФЕР16-07-003-08</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм (1 врезка) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (381,91 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (331,52 руб.) СП (233,89 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (331,52 руб.)	4	683,75 82,54	14,64 0,34	586,57	2735	330,16	58,56 1,36	2346,28	8,579	34,32
29	<b>ФЕР16-07-005-02</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (100 м трубопровода) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (4,63 руб.): 128%*0.9 от ФОТ (4,02 руб.) СП (2,84 руб.): 83%*0.85 от ФОТ (4,02 руб.)	0,06	133,82 67,07	55,64	11,11	8,03	4,02	3,34	0,67	5,7615	0,35
<b>Итого по разделу 2 Раздел 2 Внутренние сантехнические работы</b>							<b>152074,12</b>					<b>245,53</b>
<b>Раздел 3. Раздел 3 Электромонтажные работы</b>												
30	<b>ФЕРм08-02-412-09</b> Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо минрегиона рф от 20.08.2010 п 30424-кк/08 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (9,88 руб.): 95% от ФОТ (10,4 руб.) СП (6,76 руб.): 65% от ФОТ (10,4 руб.)	0,6	166,9 17,22	1,94 0,11	147,74	100,14	10,33	1,16 0,07	88,65	2,29	1,37



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	<b>Цена поставщика</b>	КММ 2х0,35 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы	18,36 30,6*з1	16,1 19,00/1,18		16,1 19,00/1,18	295,6			295,6		
32	<b>Цена поставщика</b>	провод ПВЗ 1х4 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы	6,12 10,2*з1	16,1 19,00/1,18		16,1 19,00/1,18	98,53			98,53		
33	<b>Цена поставщика</b>	КММ 4х0,35 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы	15,3 25,5*з1	22,03 26,00/1,18		22,03 26,00/1,18	337,06			337,06		
34	<b>Цена поставщика</b>	ШВВП 2х0,5 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы	15,3 25,5*з1	6,78 8,00/1,18		6,78 8,00/1,18	103,73			103,73		
35	<b>ФССЦ-501-8442</b> Пр. Минрегиона № 535 от 11.11.11	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03	0,00612 10,2*з1/1000	3036,7		3036,7	18,58			18,58		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	<b>ФЕРм08-02-412-01</b> <i>Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> (100 м) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Письмо минрегиона рф от 20.08.2010 п 30424-кк/08</i> <i>ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты</i> <i>СМР=6,03</i> <i>НР (16,06 руб.): 95% от ФОТ (16,91 руб.)</i> <i>СП (10,99 руб.): 65% от ФОТ (16,91 руб.)</i>	0,4	206,3 42,18	1,94 0,11	162,18	82,52	16,87	0,78 0,04	64,87	5,61	2,24
37	<b>Цена поставщика</b>	Коробка соединительная IP44 (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i> <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	4	33,05		33,05 39,00/1,18	132,2			132,2	0,575	2,3
38	<b>Цена поставщика</b>	КММ 2x0,35 (м) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i>	12,24 30,6*32	16,1 19,00/1,18		16,1 19,00/1,18	197,06			197,06		
39	<b>Цена поставщика</b>	провод ПВЗ 1x4 (м) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i>	4,08 10,2*32	16,1 19,00/1,18		16,1 19,00/1,18	65,69			65,69		
40	<b>Цена поставщика</b>	КММ 4x0,35 (м) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i>	10,2 25,5*32	22,03 26,00/1,18		22,03 26,00/1,18	224,71			224,71		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	<b>Цена поставщика</b>	ШВВП 2x0,5 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы	10,2 25,5*32	6,78 8,00/1,18		6,78 8,00/1,18	69,16			69,16		
42	<b>ФССЦ-501-8442</b> Пр. Минрегиона № 535 от 11.11.11	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup> (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03	0,00408 10,2*32/1000	3036,7		3036,7	12,39			12,39		
43	<b>ФЕРм08-03-574-01</b> В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup> (100 жил) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо минрегиона рф от 20.08.2010 п 30424-кк/08 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (58,31 руб.): 95% от ФОТ (61,38 руб.) СП (39,9 руб.): 65% от ФОТ (61,38 руб.)	0,46	2310,72 133,33	1,94 0,11	2175,45	1062,93	61,33	0,89 0,05	1000,71	16,8	7,73
44	<b>ФЕРм11-03-001-01</b> В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (24,77 руб.): 80% от ФОТ (30,96 руб.) СП (18,58 руб.): 60% от ФОТ (30,96 руб.)	6	6,25 5,16		1,09	37,5	30,96		6,54	0,52	3,12
45	<b>Цена поставщика</b>	источник вторичного питания 10ВР220-12 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы	1	750 885,00/1,18		750 885,00/1,18	750			750		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	<b>Цена поставщика</b>	источник вторичного питания 10BP220-12 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы	2									
47	<b>Цена поставщика</b>	Модуль передачи данных (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы	1	12500 14750,00/1,18		12500 14750,00/1,18	12500			12500		
48	<b>Цена поставщика</b>	источник вторичного питания БП-96/36-2/80 DIN (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы	1	1100 1298,00/1,18		1100 1298,00/1,18	1100			1100		
49	<b>Цена поставщика</b>	Тепловычислитель СПТ 943.1 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1	11000		11000 12980,00/1,18	11000			11000	0,598	0,6
50	<b>ФЕРм08-01-080-01</b> В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо минрегиона рф от 20.08.2010 п 30424-кк/08 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (17,35 руб.): 95% от ФОТ (18,26 руб.) СП (11,87 руб.): 65% от ФОТ (18,26 руб.)	2	18,01 8,7	7,74 0,43	1,57	36,02	17,4	15,48 0,86	3,14	1,13	2,26

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	<b>Цена поставщика</b>	Выключатель автоматический 3А (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25;</i> <i>ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i>	1	37,29 <i>44,00/1,18</i>		37,29 <i>44,00/1,18</i>	37,29			37,29		
52	<b>Цена поставщика</b>	Выключатель автоматический 6А (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25;</i> <i>ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i> <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	1	37,29		37,29 <i>44,00/1,18</i>	37,29			37,29	1,2995	1,3
53	<b>ФЕРм08-02-409-01</b> <i>Изм. Прик. Минрег.</i> <i>от 21.12.10 №747</i>	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Письмо минрегиона рф от 20.08.2010 п 30424-кк/08</i> <i>ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты</i> <i>СМР=6,03</i> <i>НР (68,47 руб.): 95% от ФОТ (72,07 руб.)</i> <i>СП (46,85 руб.): 65% от ФОТ (72,07 руб.)</i>	0,4	1391,28 <i>178,98</i>	46,84 <i>1,19</i>	1165,46	556,51	71,59	18,74 <i>0,48</i>	466,18	23,8	9,52
54	<b>Цена поставщика</b>	Труба гофрированная 16 мм (м) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25;</i> <i>ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>2 материалы</i>	40,8	5,08 <i>6,00/1,18</i>		5,08 <i>6,00/1,18</i>	207,26			207,26		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	<b>ФЕРм08-03-572-03</b> В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо минрегиона рф от 20.08.2010 п 30424-кк/08 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (18,52 руб.): 95% от ФОТ (19,49 руб.) СП (12,67 руб.): 65% от ФОТ (19,49 руб.)	1	184,3 18,41	24,34 1,08	141,55	184,3	18,41	24,34 1,08	141,55	2,32	2,32
56	<b>Цена поставщика</b>	Щит приборный ЩМП-3 IP54 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1	2411,02		2411,02 2845,00/1,18	2411,02			2411,02	2,668	2,67
57	<b>ФЕРм08-03-591-08</b> В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке (100 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо минрегиона рф от 20.08.2010 п 30424-кк/08 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (6,53 руб.): 95% от ФОТ (6,87 руб.) СП (4,47 руб.): 65% от ФОТ (6,87 руб.)	0,02	630,41 342,83	17,73 0,43	269,85	12,61	6,86	0,35 0,01	5,4	43,2	0,86
58	<b>Цена поставщика</b>	Розетка однополюсная 250В, 10А, IP54 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 материалы НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	2	83,05		83,05 98,00/1,18	166,1			166,1	49,68	99,36
<b>Итого по разделу 3 Раздел 3 Электромонтажные работы</b>							<b>44659,72</b>					<b>135,65</b>
<b>Раздел 4. Раздел 4 защита от коррозии и теплоизоляционные работы</b>												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	<b>ФЕР15-04-030-03</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (100 м2 окрашиваемой поверхности) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (19,55 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (20,69 руб.) СП (9,67 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (20,69 руб.)	0,05	892,2 413,57	3,66 0,15	474,97	44,61	20,68	0,18 0,01	23,75	46,6785	2,33
60	<b>ФЕР26-01-003-01</b> В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем (1 м3 изоляции) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Прочие объекты СМР=6,03 НР (3,75 руб.): 100%*0.9 от ФОТ (4,17 руб.) СП (2,48 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (4,17 руб.)	0,021	2149,22 198,47	46,78	1903,97	45,13	4,17	0,98	39,98	21,62	0,45
<b>Итого по разделу 4 Раздел 4 защита от коррозии и теплоизоляционные работы</b>							<b>754,9</b>					<b>2,78</b>
<b>Раздел 5. Раздел 5 Пусконаладочные работы</b>												
61	<b>ФЕРп02-01-001-02</b> В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01 (1 канал) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Пусконаладка СМР=12,62 НР (297,25 руб.): 65% от ФОТ (457,3 руб.) СП (182,92 руб.): 40% от ФОТ (457,3 руб.)	5	91,46 91,46			457,3	457,3			6,45	32,25

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	<b>ФЕРп02-01-001-01</b> <i>В ред. пр. № 321</i> <i>Минрегиона РФ</i>	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 (1 система) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>3 Индексы минрегиона 1 кв. 2012г. Пусконаладка</i> <i>СМР=12,62</i> <i>НР (123,51 руб.): 65% от ФОТ (190,01 руб.)</i> <i>СП (76 руб.): 40% от ФОТ (190,01 руб.)</i>	1	190,01 190,01			190,01	190,01			13,4	13,4
<b>Итого по разделу 5 Раздел 5 Пусконаладочные работы</b>							<b>16746,49</b>					<b>45,65</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							118070,61	1761,17	276,96 4,80	116169,48		433,44
Накладные расходы							1546,73					
Сметная прибыль							996,05					
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы							178774,52					330,87
Итого Монтажные работы							19189,09					56,92
Итого Прочие затраты							16746,49					45,65
Итого							214710,1					433,44
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы							116169,48					
Машины и механизмы							276,96					
ФОТ							1765,97					
Накладные расходы							1546,73					
Сметная прибыль							996,05					
Непредвиденные затраты 1%							2147,1					
<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>216857,2</b>					
НДС 18%							39034,3					
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>255891,5</b>					<b>433,44</b>