

Утверждаю
Зам. директора по капитальному
строительству филиала
ОАО "МРСК Центра" - "Курскэнерго"

И. Н Смахтин

01/18/11 Реконструкция ПС 35/10кВ "Быково" (строительство 2-ой очереди) Горшеченского района Курской области
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Канал ВЧ связи Быково-Орловка-Горшечное
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 1017,084 тыс. руб.
строительных работ _____ 0,608 тыс. руб.
монтажных работ _____ 43,907 тыс. руб.
прочих _____ 44,947 тыс. руб.
оборудования _____ 927,623 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 23,481 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1871,94 чел. час
Трудозатраты механизаторов _____ 64,43 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 201_ 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 машин	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	оплаты труда	эксплуатаци и машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Оборудование для ПС "Быково"										
Аппаратура и изделия обработки										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРМ10-04-014-05 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Заградитель высокочастотный (1 шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	1046,75 547,33	276,63 30,28	1046,75	547,33	276,63 30,28	60,35	60,35
2	Ном. 3-да	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			531,4 375,45 1953,6				
3	ФЕРМ10-04-013-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Конденсатор связи (1 компл.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	453,6 239,99	119,06 13,31	453,6	239,99	119,06 13,31	26,46	26,46
4	Ном. 3-да	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			233,04 164,65 851,29				
5	ФЕРМ11-04-002-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Конденсатор связи СМПВ-110 ВЗ-6,4У1 (шт) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	9590,22		9590,22				
6	Технико-коммерческое предложение НПО "Московский радиотехнический завод"	Фильтр присоединения (1 шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	30,88 11,87	18,83	30,88	11,87	18,83	1,39	1,39
7	ФЕРМ08-01-055-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			10,92 7,72 49,52				
8	Технико-коммерческое предложение НПО "Московский радиотехнический завод"	Фильтр присоединения ФЛМР-6400/48-1000 (шт) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	6940,92		6940,92				
9	ФЕРМ08-01-055-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток. до 600 А (1 шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	19,72 13,89	3,27 0,19	19,72	13,89	3,27 0,19	1,44	1,44

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ	95%			13,38				
		Сметная прибыль от ФОТ	65%			9,15				
		Всего с НР и СП				42,25				
8	Ном. 3-да	Разъединитель однополюсный РВО-10/400 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	642,04		642,04				
Аппаратура ВЧ-связи										
9	ФЕРм10-06-037-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Аппаратура АКСТ "Линия-Ц" в комплекте с телекоммуникационным шкафом и ИБП (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	217,98 45,44	13,08	217,98	45,44	13,08	5,56	5,56
		Накладные расходы от ФОТ	100%			45,44				
		Сметная прибыль от ФОТ	65%			29,54				
		Всего с НР и СП				292,96				
10	ТКП ООО "Промэнерго"	Аппаратура АКСТ "Линия-Ц" (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	175305,59		175305,59				
11	ТКП ООО "Промэнерго"	Шкаф РЕ4.101.139 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	6216,52		6216,52				
12	ТКП ООО "Промэнерго"	КМЧ РЕ4.075.125-1.1 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	5116,38		5116,38				
13	ТКП ООО "Промэнерго"	ИБП Liebert 1000 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	13186,54		13186,54				
14	ТКП ООО "Промэнерго"	Диспетчерский телефон АТД-РЕ2.184.003 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	616,52		616,52				
15	ТКП ООО "Промэнерго"	Прибор анализаторов каналов АлСомА-7 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	70625,07		70625,07				
Система электропитания										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ФЕРм10-04-112-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 (1 шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	82,76 64,94		82,76	64,94		6,75	6,75
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			59,74 42,21 184,71				
17	Ном. 3-да	Шкаф Еуропа Polycarbonate (шт) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	195,25		195,25				
18	ФЕРм08-03-526-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион. №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	4	209,25 16,03	1,22	837	64,12	4,88	2,11	8,44
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			60,91 41,68 939,59				
19	Ном. 3-да	Автоматический выключатель S 201-B 25 NA (шт) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	4	82,47		329,88				
20	ФЕРм11-01-001-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг (1 шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	37,54 6,13	8,21 0,81	37,54	6,13	8,21 0,81	0,7	0,7
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 60%			5,55 4,16 47,25				
21	Ном. 3-да	DIN-рейка (шт) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	48,32		48,32				
Кабельные изделия										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ФЕРм08-02-147-13 Изм. Прак. Минрег. от 21.12.10 №747	Кабель (силовой) до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,1	2277,76 385,45	1569,74 126,03	227,78	38,55	156,97 12,61	50,09	5,01
23	ФССП-501-8191 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (1000 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,01	4883,86		48,6 33,25 309,63				
24	ФЕРм08-02-410-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Труба полиэтиленовая гофрированная, диаметр: до 25 мм (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,1	774,41 169,54	30,56 1,61	77,44	16,95	3,06 0,16	22,55	2,26
25	ФЕРм08-02-410-02 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,21	814,35 193,90	38,92 2,04	171,01	40,72	8,17 0,43	25,79	5,42
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			16,25 11,12 104,81				
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			39,09 26,75 236,85				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ФЕРм08-02-148-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8; ЗГЛМ=0,8; МАТ=0,8); 5. 1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,21	1712,86 299,22	1353,72 104,16	359,7	62,84	284,28 21,87	38,88	8,16
27	ФЕРм08-02-147-13 Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747	Кабель (коаксиальный) до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8; ЗГЛМ=0,8; МАТ=0,8); 5. 1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,79	2277,76 385,45	1569,74 126,08	1799,43	304,51	1240,09 99,60	50,09	39,57
28	Ном. з-да	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СГ	95% 65% 100			383,9 262,67 2446 2590				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Оборудование для ПС "Быково" :										
Итого Монтажные работы										
Итого Оборудование										
Итого										
В том числе:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Оборудование										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Оборудование для ПС "Быково"										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел 2. Оборудование для ПС "Орловка"

Аппаратура и изделия обработки

29	ФЕРм10-04-014-05 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Заградитель высокочастотный (1 шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	2	1046,75 547,33	276,63 30,28	2093,5	1094,66	553,26 60,56	60,35	120,7
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			1062,8 750,89 3907,19				
30	Ном. з-да	Заградитель высокочастотный ВЗ-630-0,5У1 (шт) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	2	30400,94		60801,88				
31	ФЕРм10-04-013-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Конденсатор связи (1 компл.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	2	453,6 239,99	119,06 13,31	907,2	479,98	238,12 26,62	26,46	52,92
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			466,07 329,29 1702,56				
32	Ном. з-да	Конденсатор связи СМПВ-110 ВЗ-6,4У1 (шт) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	2	9590,22		19180,44				
33	ФЕРм11-04-002-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Фильтр присоединения и фильтр разъединительный (1 шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	2	30,88 11,87	18,83	61,76	23,74	37,66	1,39	2,78
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			21,84 15,43 99,03				
34	Технико-коммерческое предложение НПО "Московский радиотехнический завод"	Фильтр присоединения ФТПР-6400/48-1000 (шт) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	2	6940,92		13881,84				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ФЕРМ08-01-055-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток: до 600 А (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЭМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	2	19,72 13,89	3,27 0,19	39,44	27,78	6,54 0,38	1,44	2,88
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			26,75 18,3 84,49				
36	Ном. 3-да	Разъединитель однополюсный РВО-10/400 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	2	642,04		1284,08				
37	ФЕРМ11-02-001-02 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Фильтр разделительный (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЭМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	3	22,32 20,90		66,96	62,7		2,11	6,33
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 60%			50,16 37,62 154,74				
38	Технико-коммерческое предложение НПО "Московский радиотехнический завод"	Фильтр разделительный РФ-УЗ (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЭМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	3	3298,77		9896,31				
Аппаратура ВЧ-связи										
39	ФЕРМ10-06-037-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Аппаратура АКСТ "Линия-Ц" в комплекте с телекоммуникационным шкафом и ИБП (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЭМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	217,98 45,44	13,08	217,98	45,44	13,08	5,56	5,56
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100% 65%			45,44 29,54 292,96				
40	ТКП ООО "Промэнерго"	Аппаратура АКСТ "Линия-Ц" (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	175305,69		175305,69				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ТКП ООО "Промэнерго"	Шкаф РЕ4.101.139 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	6216,52		6216,52				
42	ТКП ООО "Промэнерго"	КМЧ РЕ4.075.125-1.1 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	5116,38		5116,38				
43	ТКП ООО "Промэнерго"	ИБЛ Liebert 1000 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	13186,54		13186,54				
44	ТКП ООО "Промэнерго"	Диспетчерский телефон АДД-РЕ2.184.003 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	616,52		616,52				
45	ТКП ООО "Промэнерго"	Прибор анализаторов каналов AnSoma-7 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	70625,07		70625,07				
Система электропитания										
46	ФЕРм10-04-112-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	82,76 64,94		82,76	64,94		6,75	6,75
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			59,74 42,21 184,71 195,25				
47	Ном. 3-да	Шкаф Еуропа Polycarbonate (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	195,25						
48	ФЕРм08-03-526-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-К/08 ПЗ=0,8 (ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	4	209,25 16,03	1,22	837	64,12	4,88	2,11	8,44
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			60,91 41,68 939,59				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Ном. 3-да	Автоматический выключатель S 201-B 25 NA (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	4	82,47		329,88				
50	ФЕРм11-01-001-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	37,54 6,13	8,21 0,81	37,54	6,13	8,21 0,81	0,7	0,7
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 60%			5,55 4,16 47,25				
51	Ном. 3-да	DIN-рейка (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	48,32		48,32				
Кабельные изделия										
52	ФЕРм08-02-147-13 Изм. Трик Минрег. от 21.12.10 №747	Кабель (силовой) до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК08 ПЗ=0,8 (ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8; ЗГМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,1	2277,76 385,45	1569,74 126,08	227,78	38,55	156,97 12,61	50,09	5,01
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			48,6 33,25 309,63				
53	ФССЦ-501-8191 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова. ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (1000 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,01	4883,86		48,84				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	ФЕР33-04-010-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением. до 70 мм2 (1 км линии (3 провода и 1 трос) при 5 опорах)	0,0033	5844,94 1192,55	4335,16 291,89	19,29	3,94	14,31 0,96	125,4	0,41
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	105% 60%			5,15 2,94 27,38				
64	ФССП-502-0320 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 70/11 мм2 (т)	0,00274	66146,11		181,24				
65	ФССП-104-0169 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Зажим аппаратный прессуемый А2А-70-8 (шт.)	4	20,6		82,4				
66	ФССП-111-3103 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Зажим ответвительный разъемный РОА-185-1 (шт.)	2	68		136				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Оборудование для ПС "Орловка" :										
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы										
Итого Оборудование										
Итого										
В том числе:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Оборудование										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Оборудование для ПС "Орловка"										
Раздел 3. Оборудование для ПС "Горшечное"										
Аппаратура и изделия обработки										
67	ФЕРм10-04-014-05 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Заградитель высокочастотный (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5,1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии болтовых ОЗГ=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	1046,75 547,33	276,63 30,28	1046,75	547,33	276,63 30,28	60,35	60,35

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			531,4 375,45 1953,6				
68	Ном. з-да	Заградитель высокочастотный ВЗ-630-0,5У1 (шт) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	30400,94		30400,94				
69	ФЕРм10-04-013-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Конденсатор связи (1 компл.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	453,6 239,99	119,06 13,31	453,6	239,99	119,06 13,31	26,46	26,46
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			233,04 164,65 851,29				
70	Ном. з-да	Конденсатор связи СМТВ-110 ВЗ-6,4У1 (шт) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	9590,22		9590,22				
71	ФЕРм11-04-002-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Фильтр присоединения (1 шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	30,88 11,87	18,83	30,88	11,87	18,83	1,39	1,39
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			10,92 7,72 49,52				
72	Технико-коммерческое предложение НПО "Московский радиотехнический завод"	Фильтр присоединения ФТМР-6400/48-1000 (шт) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	6940,92		6940,92				
73	ФЕРм08-01-055-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток: до 600 А (1 шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	19,72 13,89	3,27 0,19	19,72	13,89	3,27 0,19	1,44	1,44
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			13,38 9,15 42,25				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Ном. з-да	Разъединитель однополюсный РВО-10/400 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	642,04		642,04				
Аппаратура ВЧ-связи										
75	ФЕРМ10-06-037-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Аппаратура АКСТ "Линия-Ц" в комплекте с телекоммуникационным шкафом и ИБП (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	217,98 45,44	13,08	217,98	45,44	13,08	5,56	5,56
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100% 65%			45,44 29,54 292,96				
76	ТКП ООО "Промэнерго"	Аппаратура АКСТ "Линия-Ц" (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	175305,69		175305,69				
77	ТКП ООО "Промэнерго"	Шкаф РЕ4.101.139 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	6216,52		6216,52				
78	ТКП ООО "Промэнерго"	КМЧ РЕ4.075.125-1.1 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	5116,38		5116,38				
79	ТКП ООО "Промэнерго"	ИБП Liebert 1000 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	13186,54		13186,54				
80	ТКП ООО "Промэнерго"	Диспетчерский телефон АДД-РЕ2.184.003 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	616,52		616,52				
81	ТКП ООО "Промэнерго"	Прибор анализаторов каналов АлСомА-7 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	70625,07		70625,07				
Система электропитания										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ФЕРм10-04-112-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар. до 20 (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5. 1 То же, внутри работающих ТТ и РП при наличии допусков ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	82,76 64,94		82,76	64,94		6,75	6,75
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	92% 65%			59,74 42,21 184,71				
83	Ном. 3-да	Шкаф Еуропа Polycarbonate (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	195,25		195,25				
84	ФЕРм08-03-526-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК08 ПЗ=0,8 (ОЗТ=0,8; ЗМ=0,8; ЗГТМ=0,8; МАТ=0,8); 5. 1 То же, внутри работающих ТТ и РП при наличии допусков ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	4	209,25 16,03	1,22	837	64,12	4,88	2,11	8,44
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			60,91 41,68 939,59				
85	Ном. 3-да	Автоматический выключатель S 201-B 25 NA (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	4	82,47		329,88				
86	ФЕРм11-01-001-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5. 1 То же, внутри работающих ТТ и РП при наличии допусков ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	37,54 6,13	8,21 0,81	37,54	6,13	8,21 0,81	0,7	0,7
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 60%			5,55 4,16 47,25				
87	Ном. 3-да	DIN-рейка (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МДС 81-35.2004 ПЗ=1,12	1	48,32		48,32				
Кабельные изделия										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	ФЕРм08-02-147-13 Изм. Прук. Минрег. от 21.12.10 №747	Кабель (силовой) до 35 кВ по установленным конструкциям и плоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗГТ=0,8; ЗМ=0,8; ЗГТМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,1	2277,76 385,45	1569,74 126,08	227,78	38,55	156,97 12,61	50,09	5,01
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			48,6 33,25 309,63				
89	ФССЦ.501-8191 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова. ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (1000 м) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,01	4883,86		48,84				
90	ФЕРм08-02-410-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Труба полиэтиленовая гофрированная, диаметр: до 25 мм (100 м) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗГТ=0,8; ЗМ=0,8; ЗГТМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,1	774,41 169,54	30,56 1,61	77,44	16,95	3,06 0,16	22,55	2,26
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			16,25 11,12 104,81				
91	ФЕРм08-02-410-02 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм (100 м) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗГТ=0,8; ЗМ=0,8; ЗГТМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,21	814,35 193,90	38,92 2,04	171,01	40,72	8,17 0,43	25,79	5,42
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			39,09 26,75 236,85				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	ФЕРМ08-02-148-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8; ЗГМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,21	1712,86 299,22	1353,72 104,16	359,7	62,84	284,28 21,87	38,88	8,16
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			80,47 55,06 495,23				
93	ФЕРМ08-02-147-13 Изм. Прук. Минрег. от 21.12.10 №747	Кабель (коаксиальный) до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8; ЗГМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,79	2277,76 385,45	1569,74 126,08	1799,43	304,51	1240,09 99,60	50,09	39,57
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			383,9 262,67 2446				
94	Ном. з-да	Кабель коаксиальный радиостойкий РК-75-9-12 (м)	100	25,9		2590				
Аппаратура и материалы некомплектной поставки										
95	ФЕРМ08-02-396-01 Изм. Прук. Минрег. от 21.12.10 №747	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо Минрегион №30424-КК/08 ПЗ=0,8 (ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8; ЗГМ=0,8; МАТ=0,8); 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,02	1521,38 381,72	490,57 25,52	30,43	7,63	9,81 0,51	50,76	1,02
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			7,73 5,29 43,45				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	ФССЦ-503-0541 Пр. Минрегиона от 04.03.10 №94	Короб КТП-0,1/0,2-2У1 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1	174,62		174,62				
97	ФЕРМ08-02-417-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Шинопровод закрытый распределительный переменного тока на ток до 630 А на: стойках (100 м шинопровода) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,03	5180,15 2106,54	2538,95 530,39	155,4	63,2	76,17 15,91	224,1	6,72
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			75,15 51,42 281,97				
98	ФССЦ-101-2547 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Шина стальная: 20х3 мм (т) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	0,002	6414,41		12,83				
99	ФЕР33-04-010-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 70 мм ² (1 км линии (3 провода и 1 трос) при 5 опорах)	0,0017	5844,94 1192,55	4335,16 291,89	9,94	2,03	7,37 0,50	125,4	0,21
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	105% 60%			2,66 1,52 14,12				
100	ФССЦ-502-0320 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 70/11 мм ² (т)	0,00137	66146,11		90,62				
101	ФССЦ-104-0169 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Зажим аппаратный прессуемый А2А-70-8 (шт.)	2	20,6		41,2				
102	ФССЦ-111-3103 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Зажим ответвительный разъемный РОА-185-1 (шт.)	1	68		68				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						327797,76	1530,14	2229,88 196,18		179,46
Накладные расходы						1531,29				
Сметная прибыль						1063,36				
Итого по разделу 3 Оборудование для ТЭС "Торшечное" :										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого Строительные работы									
	Итого Монтажные работы									
	Итого Оборудование									
	Итого									
	В том числе:									
	Материалы									
	Машины и механизмы									
	ФОТ									
	Оборудование									
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль									
	Итого по разделу 3 Оборудование для ПС "Горшечное"									

Раздел 4. Наладка

103	ФЕРп01-04-077-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Высокочастотный тракт совместно с элементами обработки и присоединения линии напряжением: до 500 кВ (1 тракт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3	2	1701,91 1701,91		3403,82	3403,82		131,3	262,6
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	65% 40%			2212,48 1361,53 6977,83				
104	ФЕРп01-13-021-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Технологический комплекс, включающий агрегаты, связанные между собой непрерывным регулированием технологических параметров и взаимоконтролем режимов работы, в количестве: до 5 шт. (1 комплекс) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3	3	4670,25 4670,25		14010,75	14010,75		325	975
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	65% 40%			9106,99 5604,3 28722,04	23414,57			1237,6
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль									
	Итого по разделу 4 Наладка :									
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
						44946,76				1237,6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого:						44946,76				1237,6
В том числе:										
ФОТ						23414,57				
Накладные расходы						13319,47				
Сметная прибыль						8212,72				
Итого по разделу 4 Награда						44946,76				1237,6
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1017083,71	22855,37	7076,53		1871,94
Накладные расходы						18695,85				
Сметная прибыль						11959,27				
Итого по смете:										0,62
Итого Строительные работы						607,54				
Итого Монтажные работы						43906,87				633,72
Итого Оборудование						927622,54				
Итого Прочие затраты						44946,76				1237,6
Итого						1017083,71				1871,94
В том числе:										
Материалы						22543,85				
Машины и механизмы						7076,53				
ФОТ						29185,67				
Оборудование						927622,54				
Накладные расходы						18695,85				
Сметная прибыль						11959,27				
ВСЕГО по смете						1017083,71				1871,94

Составил: _____ Аксёнова И.А.

Проверил: _____ Сычёва Г.В.