

СОГЛАСОВАНО:

В.В. Бобына

" " 2016 г.

Утверждаю
Исполнительный директор ООО "БСК"
С.В. Липатьев
" " 2016г.

ПС Белорецк
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Замена выключателя 220 кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ

Сметная стоимость 7529,000 тыс. руб.

строительных работ 352,400 тыс. руб.

монтажных работ 245,413 тыс. руб.

прочих 118,152 тыс. руб.

оборудования 5599,008 тыс. руб.

Средства на оплату труда 150,606 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1186,69 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтаж																
1	ТЕРм08-01-009-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель масляный напряжением: 220 кВ, типа ВМТ-220 (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 компл. (3 фазы)	1	1615,95	503,42	1112,53	133,75		1615,95	503,42	1112,53	133,75	41,4	41,4	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Металлические конструкции под оборудование (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 т	0,35	893,51	529,45	364,06	19,89		312,73	185,31	127,42	6,96	43,54	15,24	
3	ТЕР33-02-007-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой: до 0,4 т (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м3 сборных железоб етонных конструк ций	0,03 (10*0,3) / 100	80493,77	14464,85	66028,92	9990,71		2414,81	433,95	1980,86	299,72	1172,192	35,17	
4	ТЕРм08-01-023-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 640 мм2, количество проводов в фазе - 1 (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 спуск, петля или перемыч ка (3 фазы)	2	246,99	30,53	216,46	15,09		493,98	61,06	432,92	30,18	2,511	5,02	
5	ТЕРм08-02-145-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 1 кг (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м кабеля	1,5	36,59	21,38	15,21	0,98		54,89	32,07	22,82	1,47	1,758	2,64	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										4892,36	1215,81	3676,55	472,08		99,47	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 3, 1-2, 4-5))										5870,83	1458,97	4411,86	566,49		119,36	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										29838,75	14750,19	15088,56	5727,21		119,36	
Накладные расходы										17298,76						
Сметная прибыль										10292,21						
Итого по разделу 1 Демонтаж										57429,72					119,36	
Раздел 2. Монтаж																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРм08-01-009-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель масляный напряжением: 220 кВ, типа ВГТ-220 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 компл. (3 фазы)	1	5852,5	1678,08	3708,42	445,84		5852,5	1678,08	3708,42	445,84	138	138	
7	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Металлические конструкции под оборудование ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 т	0,755 0,35+0,405	14547,17	756,35	520,09	28,41		10983,11	571,04	392,67	21,45	62,2	46,96	
8	ТССЦ-408-0141 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных растворов средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	м3	-0,1133	160,44					-18,18						
9	ТССЦ-201-0843 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	т	-0,755	12566,7					-9487,86						
10	ТЕР33-03-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр Применительно	Окрашивание эмалью МЛ-12 с грунтовкой установленных стальных конструкций ОРУ 35-220 кВ, массой до: 0,2 т (за два раза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 т конструкций	0,755	755,14	187,39	432,88	187,03		570,13	141,48	326,82	141,21	15,41	11,63	
11	ТЕРм08-01-102-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шкаф управления и регулирования ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шкаф	3	466,54	177,54	172,26	13,06		1399,62	532,62	516,78	39,18	14,6	43,8	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕРм08-01-023-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 640 мм ² , количество проводов в фазе - 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	2	829,04	101,78	721,53	50,29		1658,08	203,56	1443,06	100,58	8,37	16,74	
13	ТЕРм08-02-396-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м	0,08 (4+4) / 100	926,41	357,65	354,5	99,88		74,11	28,61	28,36	7,99	30,08	2,41	
14	ТЕРм08-02-155-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 проход кабеля	16	27,54	4,62				440,64	73,92			0,38	6,08	
15	ТЕРм08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м кабеля	16,9 1690 / 100	199,36	112,84	55,34	3,27		3369,18	1907	935,25	55,26	9,28	156,83	
16	ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м кабеля	0,45 45 / 100	215,21	120,63	56,46	3,27		96,84	54,28	25,41	1,47	9,92	4,46	
17	ТЕРм08-02-155-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка противопожарных перегородок в местах прохода кабелей на панелях РЗА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 проход кабеля	16	27,54	4,62				440,64	73,92			0,38	6,08	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТССЦ-509-0988 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 3-5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	т	-0,001	37419					-37,42						
19	ТЕРм08-02-177-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плакаты оперативных наименований ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	10	28,61	6,2				286,1	62			0,51	5,1	
20	ТЕР33-02-007-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой: до 0,4 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,018 (6*0,3) / 100	449296,48	18081,06	82536,15	12488,39		8087,34	325,46	1485,65	224,79	1465,24	26,37	
21	ТССЦ-403-2431 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	м3	-1,818	3452,27					-6276,23						
22	ТЕРм10-01-039-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	24 4+2+1+3+5+4+5	21,99	21,56				527,76	517,44			2	48	
23	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	2	50	18,77	1,4			100	37,54	2,8		1,56	3,12	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТССЦ-201-0843 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	т	-0,002	12566,7					-25,13						
25	ТЕРм08-02-158-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	12	19,09	5,11				229,08	61,32			0,42	5,04	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										18270,31	6268,27	8865,22	1037,77		520,62	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 10, 20-21, 6-9, 11-19, 23-25, 22))										21297,01	7521,93	10638,26	1245,32		624,74	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										123659,38	76046,71	36382,85	12590,18		624,74	
Накладные расходы										71788,21						
Сметная прибыль										45435,87						
Итого по разделу 2 Монтаж										240883,46					624,74	
Раздел 3. Материалы																
26	справочн ик 4 кв. 2016г	Швеллер СтЗсп ГОСТ 8240-97 № 20П (12)	т	0,355	46271,19					16426,27						
27	справочн ик 4 кв. 2016г	Уголок равнополочный ГОСТ 8509-93 63х63х5 (11,7)	т	0,05	36355,93					1817,8						
28	справочн ик 4 кв. 2016г	Полоса СтЗсп ГОСТ 103-76 40х4х6	т	0,01512 12*0,00126	36610,17					553,55						
29	Цена поставки	Оцинкованный короб с быстросъемной крышкой 100х100, 2000 мм.	шт	2	358,9					717,8						
30	Цена поставки	Оцинкованный короб с быстросъемной крышкой 100х200, 2000 мм.	шт	2	452,55					905,1						
31	Текущие цены	Стойка УСО-1а	шт	6	6241,53					37449,18						
32	справочн ик 4 кв. 2016г	Металлорукав 25 мм, РЗ-ЦХ	м	15	49,67					745,05						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	справочн ик 4 кв. 2016г	Металлорукав 20мм, РЗ-ЦХ	м	30	38,05					1141,5						
34	справочн ик 4 кв. 2016г	Провод неизолированный алюминиевый АС, 400/51	кг	89,4 60*1,49	165,91					14832,35						
35	справочн ик 4 кв. 2016г	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-400-Т	шт	12	295,65					3547,8						
36	справочн ик 4 кв. 2016г	Шкаф зажимов выключателя ШЗВ-120 УХЛ1 (стандартная комплектация)	шт	1	18433,58					18433,58						
37	справочн ик 4 кв. 2016г	Шкаф обогрева выключателя ШОВ-4 УХЛ1 (стандартная комплектация)	шт	2	21298,06					42596,12						
38	справочн ик 4 кв. 2016г	КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ А, 35	шт	32	7,9					252,8						
39	справочн ик 4 кв. 2016г	Песок природный	м3	1	466,1					466,1						
40	справочн ик 4 кв. 2016г	Щебень фракция 5-20	м3	0,32	1127,12					360,68						
41	справочн ик 4 кв. 2016г	ПГС	м3	0,02	466,1					9,32						
42	справочн ик 4 кв. 2016г	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ АП50Б 2МТ 4А 3,5 In	шт	2	615,07					1230,14						
43	Цена поставки	Накладка НКР-3	шт	5	470,34					2351,7						
44	Цена поставки	Реле РН 55/200 (заднее присоединение)	шт	1	5457,14					5457,14						
45	Цена поставки	Переключатель 4G16-91-U-R114	шт	4	829,66					3318,64						
46	справочн ик 1 кв. 2016г	Реле промежуточное РП-16	шт	6 2+4	641,24					3847,44						
47	справочн ик 1 кв. 2016г	Реле указательное РУ-21	шт	8 3+5	694,92					5559,36						
48	Цена поставки	Уголок перфорированный 25х25, 3 м	шт.	4	19,49					77,96						
49	Цена поставки	Din-рейка 30 см оцинкованная (YDN10-0030)	шт.	10	14,41					144,1						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	Цена поставки	Резистор С5-35 В 25 3,9кОм (крепеж шпилькой, либо аналог)	шт	3	87,2					261,6						
51	Цена поставки	Резистор С5-35 В 50 1кОм (крепеж шпилькой, либо аналог)	шт	3	162,25					486,75						
52	Цена поставки	Резистор С5-35 В 50 1Ом (крепеж шпилькой, либо аналог)	шт	1	254,24					254,24						
53	справочн ик 4 кв. 2016г	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГЭнг, 7х2,5	м	500	84,32					42160						
54	справочн ик 4 кв. 2016г	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГнг, 7х1,5	м	200	54,05					10810						
55	справочн ик 4 кв. 2016г	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГнг, 19х1,5	м	75	141,08					10581						
56	справочн ик 4 кв. 2016г	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГнг, 10х1,5	м	210	77,04					16178,4						
57	справочн ик 4 кв. 2016г	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГнг, 4х1,5	м	130	31,71					4122,3						
58	Цена поставки	Кабель АВВГ, 4х35	м	420	101,02					42428,4						
59	справочн ик 4 кв. 2016г	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией ВВГнг-1, 4х2,5	м	200	49,88					9976						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										299500,17						
Итого по разделу 3 Материалы										299500,17						
Раздел 4. Пусконаладочные работы																
60	ТЕРп01-03-008-04 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Выключатель: масляный напряжением до 220 кВ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53</i>	1 шт.	1	625,4	625,4				625,4	625,4			40,5	40,5	
61	ТЕРп01-03-020-05 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Схема вторичной коммутации выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя до 220 кВ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53</i>	1 схема	1	595,55	595,55				595,55	595,55			40,5	40,5	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ТЕРп01-03-025-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Схема, количество блокируемых аппаратов до: 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 схема	2	529,38	529,38				1058,76	1058,76			36	72	
63	ТЕРп01-05-013-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство ТАПВ: с контролем синхронизма и напряжения линии ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 устройст во	1	230,98	230,98				230,98	230,98			14,4	14,4	
64	ТЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 схема	8	41,73	41,73				333,84	333,84			2,88	23,04	
65	ТЕРп01-06-021-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) за каждую последующую панель (шкаф, ячейку) свыше 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 схема	16	10,42	10,42				166,72	166,72			0,72	11,52	
66	ТЕРп01-06-022-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством ручного переключателя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 схема	2	42,75	42,75				85,5	85,5			3,6	7,2	
67	ТЕРп01-09-001-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Датчик с числом цепей управления до: 5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 шт.	5	96,16	96,16				480,8	480,8			5,68	28,4	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
68	ТЕРп01-09-010-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная группа с общим числом внешних блокировочных связей до: 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 шт.	1	202,11	202,11				202,11	202,11			13,5	13,5	
69	ТЕРп01-09-010-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная группа с общим числом внешних блокировочных связей до: 30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 шт.	1	404,22	404,22				404,22	404,22			27	27	
70	ТЕРп01-10-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 сигнал	8	18,04	18,04				144,32	144,32			1,22	9,76	
71	ТЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"(прогрузка токовых цепей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 токопримник	15	19,75	19,75				296,25	296,25			1,22	18,3	
72	ТЕРп01-11-026-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 диаграмма	15	26,22	26,22				393,3	393,3			1,62	24,3	
73	ТЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 линия	24	5,18	5,18				124,32	124,32			0,32	7,68	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
74	ТЕРп01-12-029-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Цепи вторичной коммутации ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 испытани е	6	24,67	24,67				148,02	148,02			1,62	9,72	
75	ТЕРп01-13-001-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 20 шт. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 присоеди нение	1	1755,62	1755,62				1755,62	1755,62			94,77	94,77	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										7045,71	7045,71				442,59	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3 (Поз. 60-75))										9159,42	9159,42				442,59	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										41492,17	41492,17				442,59	
Накладные расходы										26969,91						
Сметная прибыль										16596,87						
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										85058,95					442,59	
Раздел 5. Исполнительная документация																
76	ПЭНР21-217-02	Ознакомление с проектной документацией, эскизная разработка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей и согласование их с заказчиком ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	1 схема	4	11875					47500						
77	ПЭНР21-217-03	Разработка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей по эскизам ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	1 схема	4	30495					121980						
78	ПЭНР21-217-04	Корректировка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей по итогам наладки оборудования ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	1 схема	4	12730					50920						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										220400						
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										33093,06						
Итого по разделу 5 Исполнительная документация										33093,06						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 6. Оборудование заказчика																
79	Текущие	Элегазовый колонковый выключатель	шт.	1	5599008,1				5599008,12	5599008,1						
О	цены															
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										5599008,1						
Итого по разделу 6 Оборудование заказчика										5599008,1						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										6126591,7	132289,1	51471,41	18317,39		1186,69	
Накладные расходы										116056,88						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 41492,17) (Поз. 60-75)										26969,91						
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 6277,6) (Поз. 22)										4268,77						
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 83830,6) (Поз. 1-2, 4-9, 11-19, 23-25)										67902,78						
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 19006,09) (Поз. 3, 10, 20-21)										16915,42						
Сметная прибыль										72324,95						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 41492,17) (Поз. 60-75)										16596,87						
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 25283,69) (Поз. 3, 10, 20-22)										12136,17						
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 83830,6) (Поз. 1-2, 4-9, 11-19, 23-25)										43591,91						
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Демонтаж :																
Итого Строительные работы										25588,27					42,2	
Итого Монтажные работы										31841,45					77,16	
Итого										57429,72					119,36	
Итого по разделу 1 Демонтаж										57429,72					119,36	
Итого по разделу 2 Монтаж :																
Итого Строительные работы										27312,04					45,6	
Итого Монтажные работы										213571,42					579,14	
Итого										240883,46					624,74	
Итого по разделу 2 Монтаж										240883,46					624,74	
Итого по разделу 3 Материалы										299500,17						
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										85058,95					442,59	
Итого по разделу 5 Исполнительная документация										33093,06						
Итого по разделу 6 Оборудование заказчика										5599008,1						
Итого										6314973,5					1186,69	
В том числе:																
Материалы										310729,99						
Машины и механизмы										51471,41						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ									150606,46						
	Оборудование									5599008,1						
	Накладные расходы									116056,88						
	Сметная прибыль									72324,95						
	Командировочные расходы (1186,69+124,01)/8*400									65535						
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									6380508,5						
	НДС 18% от 6380508,48									1148491,5						
	ВСЕГО по смете									7529000					1186,69	