

СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

ПС Благовар
(наименование стройки)

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Замена ТН-110 кВ, Реконструкция основного средства ОРУ-220 кВ (Инв. №52040197)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ

Сметная стоимость 2080,011 тыс. руб.

строительных работ 1498,087 тыс. руб.

монтажных работ 181,108 тыс. руб.

прочих 53,095 тыс. руб.

Средства на оплату труда 59,670 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 577,06 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.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ТЕРм08-01-023-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1 (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; 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 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	1 3/3	49,51	20,92	28,59	7,87		49,51	20,92	28,59	7,87	1,7208	1,72	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕРм08-01-007-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор напряжения: 110 кВ (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; МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) 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 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 компл. (3 фазы)	1	377,59	108,13	269,46	34,78		377,59	108,13	269,46	34,78	8,892	8,89	
3	ТЕР07-06-002-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие плит перекрытий каналов площадью до: 0,5 м2 (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; 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 шт. сборных конструкций	0,22 22 / 100	1147,11	1048,87	98,24	13,95		252,36	230,75	21,61	3,07	88,2144	19,41	
4	ТЕРм08-02-147-02 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 2 кг (МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) 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; 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м кабеля	1	75,22	53,93	21,29	1,18		75,22	53,93	21,29	1,18	4,4352	4,44	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										754,68	413,73	340,95	46,9		34,46	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										5348,86	4182,81	1166,05	474,16		34,46	
Накладные расходы										4481,32						
Сметная прибыль										2799,86						
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										12630,04					34,46	
Раздел 2. Монтажные работы																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж установочных металлоконструкций (Швеллер №16 - 0,7 т, Уголок 50х5 - 0,1 т) для нового ТН (по эскизу) 1 980,47 = 14 547,17 - 1 х 12 566,70 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 т	0,4	2235,76	907,62	624,11	34,09		894,3	363,05	249,64	13,64	74,64	29,86	
6	ТЕР33-03-008-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр Применительно	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 35-220 кВ массой до 1 т лаком (2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 т конструкций	0,4	976,04	232,01	474,29	204,91		390,42	92,8	189,72	81,96	19,08	7,63	
7	ТЕРм08-01-007-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор напряжения: 110 кВ (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 компл. (3 фазы)	1	1830,97	360,42	898,22	115,94		1830,97	360,42	898,22	115,94	29,64	29,64	
8	ТЕРм08-01-023-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Спуск, петля или перемишка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 2 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 спуск, петля или перемишка (3 фазы)	1 3/3	707,99	296,22	404,68	119,95		707,99	296,22	404,68	119,95	24,36	24,36	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕРм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м	0,05 5 / 100	522,03	303,91	103,43	4,9		26,1	15,2	5,17	0,25	25,56	1,28	
10	ТЕРм08-02-147-02 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 2 кг (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м кабеля	3,35	281,98	179,77	70,97	3,92		944,63	602,23	237,75	13,13	14,784	49,53	
11	ТЕРм08-02-158-04 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 4 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	2	9,02	3,06				18,04	6,12			0,252	0,5	
12	ТЕРм08-02-158-05 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 7 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	2	10,36	4,38				20,72	8,76			0,36	0,72	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 м3 основани я	1,8	317,83	29,75	52,67	8,06		572,09	53,55	94,81	14,51	2,88	5,18	
14	ТЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство непроходных каналов: одноподъемных, перекрываемых или опирающихся на плиту (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м3 сборных конструк ций	0,0021 (3*0,07) / 100	23043,79	5196,08	9043,36	1093,45		48,39	10,91	18,99	2,3	447,552	0,94	
15	ТЕР07-06-002-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью до: 0,5 м2 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 шт. сборных конструк ций	0,28 28 / 100	1488,93	1311,08	122,81	17,44		416,9	367,1	34,39	4,88	110,268	30,88	
16	ТЕРм08-01-102-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шкаф управления и регулирования (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шкаф	1	536,5	213,05	206,71	15,67		536,5	213,05	206,71	15,67	17,52	17,52	
17	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	3	87,35	33,49	4,58	0,19		262,05	100,47	13,74	0,57	2,784	8,35	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕР26-02-024-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными "ППВ-1" (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 м3 кабельны х заделок	0,2	1942,84	1211,14				388,57	242,23			99,6	19,92	
19	ТЕРм08-02-411-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м	0,1 10 / 100	1410,38	396,08	217,57	3,53		141,04	39,61	21,76	0,35	33,312	3,33	
20	ТЕРм08-02-177-01 прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плакаты оперативных наименований (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	10	29,85	7,44				298,5	74,4			0,612	6,12	
21	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 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м	0,06 6 / 100	1068,84	429,18	425,4	119,86		64,13	25,75	25,52	7,19	36,096	2,17	
22	ТЕРм08-02-155-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 проход кабеля	3	28,46	5,54				85,38	16,62			0,456	1,37	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										7646,72	2888,49	2401,1	390,34		239,3	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										45852,92	29202,64	8211,76	3946,35		239,3	
Накладные расходы										28416,53						
Сметная прибыль										17970,41						
Итого по разделу 2 Монтажные работы										92239,86					239,3	
Раздел 3. Материалы в текущих ценах 2016 г.																
23	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	Швеллер СтЗсп ГОСТ 8240-97 № 16П (12)	т	0,4	37796,61					15118,64						
24	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	Полоса СтЗсп ГОСТ 103-76 40х4х6	т	0,00785 0,00157*5	41186,44					323,31						
25	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	Короб стальной У1106 3075х115х67 прямой	шт	2 6/3	1047,67					2095,34						
26	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	Металлорукав 25 мм, РЗ-ЦХ	м.	5	49,67					248,35						
27	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	Металлорукав 32мм, РЗ-ЦХ	м.	5	51,77					258,85						
28	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	Провод неизолированный алюминиевый АС, 240/32	кг.	27,63 30*0,9210	142,85					3946,95						
29	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-240-Т	шт	12	193,88					2326,56						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГЭнг-LS, 4х2,5	м.	90	82,32					7408,8						
31	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГЭнг-LS, 5х2,5	м.	60	97,88					5872,8						
32	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГЭнг, 10х4	м.	25	231,4					5785						
33	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ТА, 70	шт.	18	15,18					273,24						
34	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ТА, 50	шт.	6	15,02					90,12						
35	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	Плита лотковая УБК- 5а	шт.	20	550					11000						
36	Справочник ОКЦМ 1 квартал 2017 г.	Лоток УБК-2а	шт.	3	1735,59					5206,77						
37	Цена поставщика	Кабель АВБбШв 3*70+1*50	м	160	208,89					33422,4						
38	Цена поставщика	Клемник силовой под кабельный наконечник ТА-70	шт.	6	576,84					3461,04						
39	Цена поставщика	Шкаф наружной установки ШЗН 1Б	шт.	1	27700					27700						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										124538,17						
Итого по разделу 3 Материалы в текущих ценах 2016 г.										124538,17						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 4. Пусконаладочные работы																
40	ТЕРп01-02-015-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 330 кВ (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 шт.	3	394,54	394,54				1183,62	1183,62			25,74	77,22	
41	ТЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 50 (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 шт.	3	27,79	27,79				83,37	83,37			2,34	7,02	
42	ТЕРп01-06-020-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Вторичные цепи группы из трех однофазных трансформаторов напряжения свыше 11 кВ (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 система	1	244,11	244,11				244,11	244,11			16,848	16,85	
43	ТЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 схема	13	54,25	54,25				705,25	705,25			3,744	48,67	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	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 (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 схема	8	13,55	13,55				108,4	108,4			0,936	7,49	
45	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	100 точек	0,1	272,69	272,69				27,27	27,27			16,848	1,68	
46	ТЕРп01-09-010-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 30 (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 шт.	1	525,49	525,49				525,49	525,49			35,1	35,1	
47	ТЕРп01-13-001-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 10 шт. (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 присоеди нение	1	1443,52	1443,52				1443,52	1443,52			77,922	77,92	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ТЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением, кВ: до 1 (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 фазировк а	3	17,25	17,25				51,75	51,75			1,066	3,2	
49	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 (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 линия	12	6,73	6,73				80,76	80,76			0,416	4,99	
50	ТЕРп01-12-010-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Обмотка трансформатора измерительного: вторичная (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 испытани е	9	34,32	34,32				308,88	308,88			2,106	18,95	
51	ТЕРп01-12-029-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Цепи вторичной коммутации (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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 испытани е	2	32,07	32,07				64,14	64,14			2,106	4,21	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										4826,56	4826,56				303,3	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										21864,32	21864,32				303,3	
Накладные расходы										14211,81						
Сметная прибыль										8745,73						
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										44821,86					303,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 5. Исполнительная документация																
52	ПЭНР21-217-02	Ознакомление с проектной документацией, эскизная разработка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей и согласование их с заказчиком <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4</i>	1 схема	1	11875					11875						
53	ПЭНР21-217-03	Разработка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей по эскизам <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4</i>	1 схема	1	30495					30495						
54	ПЭНР21-217-04	Корректировка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей по итогам наладки оборудования <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4</i>	1 схема	1	12730					12730						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										55100						
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										8273,27						
Итого по разделу 5 Исполнительная документация										8273,27						
Раздел 6. Оборудование заказчика																
55	Текущие цены	Трансформатор напряжения 110 кВ с масл. изол.	шт.	3	483262,34					1449787						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										1449787						
Итого по разделу 6 Оборудование заказчика										1449787						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										1655664,6	55249,77	9377,81	4420,51		577,06	
Накладные расходы										47109,66						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 21864,32) (Поз. 40-51)										14211,81						
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 26643,9) (Поз. 1-2, 4-5, 7-12, 16-17, 19-22)										21581,56						
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 2448,95) (Поз. 18)										2081,61						
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 1766,83) (Поз. 6)										1572,48						
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 688,09) (Поз. 13)										715,61						
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 6258,19) (Поз. 3, 14-15)										6946,59						
Сметная прибыль										29516						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 21864,32) (Поз. 40-51)										8745,73						
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1766,83) (Поз. 6)										848,08						
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 26643,9) (Поз. 1-2, 4-5, 7-12, 16-17, 19-22)										13854,83						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 2448,95) (Поз. 18)										1371,41						
64% = 80%*0,8 ФОТ (от 688,09) (Поз. 13)										440,38						
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 6258,19) (Поз. 3, 14-15)										4255,57						
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										12630,04						34,46
Итого по разделу 2 Монтажные работы										92239,86						239,3
Итого по разделу 3 Материалы в текущих ценах 2016 г.										124538,17						
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										44821,86						303,3
Итого по разделу 5 Исполнительная документация										8273,27						
Итого по разделу 6 Оборудование заказчика										1449787						
Итого										1732290,2						577,06
В том числе:																
Материалы										1582763,7						
Машины и механизмы										9377,81						
ФОТ										59670,28						
Накладные расходы										47109,66						
Сметная прибыль										29516						
Командировочные затраты (577,06+31,56)/8*400										30431						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах										1762721,2						
НДС 18% от 1762721,22										317289,82						
ВСЕГО по смете										2080011						577,06