

СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

ПС Буйская  
(наименование стройки)

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

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Замена ТТ-500 кВ, Реконструкция основного средства ОРУ-220 кВ (Инв. №59018787)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 6727,000 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 4948,489 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 608,499 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 54,654 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 218,232 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1528,08 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	ТЕРм08-01-023-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 640 мм2, количество проводов в фазе - 2 (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) 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 перемыч ка (3 фазы)	2	1261,23	243,68	1017,55	112,97		2522,46	487,36	2035,1	225,94	20,04	40,08	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ТЕРм08-01-006-06</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор тока напряжением: 500 кВ (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения 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 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	4501,12	1183,17	3317,95	443,35		4501,12	1183,17	3317,95	443,35	97,3	97,3	
3	<b>ТЕР33-02-007-17</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой: до 0,7 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 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 железобетонных конструкций	0,0384 (12*0,32) / 100	58526,89	9616,22	48910,67	7342,56		2247,43	369,26	1878,17	281,95	779,272	29,92	
4	<b>ТЕР07-06-002-05</b> 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) 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	3 300 / 100	955,93	874,06	81,87	11,62		2867,79	2622,18	245,61	34,86	73,512	220,54	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										12138,8	4661,97	7476,83	986,1		387,84	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.5_Производство строительных и других 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. 3-4, 1-2))										14566,56	5594,37	8972,19	1183,32		465,41	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										87243,98	56559,08	30684,9	11963,37		465,41	
Накладные расходы										65805,8						
Сметная прибыль										40473,3						
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>										<b>193523,08</b>					<b>465,41</b>	
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>																
5	<b>ТЕР33-01-007-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бурение котлованов на глубину бурения до: 3 м, группа грунтов 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 котлован	12	140,77	12,52	128,25	15		1689,24	150,24	1539	180	1,03	12,36	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ТЕР33-02-007-17</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой: до 0,7 т 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 железобетонных конструкций	0,0612 ((12*0,32)+(12*0,19)) / 100	421837,88	12020,27	61138,34	9178,2		25816,48	735,64	3741,67	561,71	974,09	59,61	
7	<b>ТССЦ-403-2431</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование 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	м3	-6,181	3452,27					-21338,48						
8	<b>ТЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 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 грунта	0,012 1,2 / 100	921,46	921,46				11,06	11,06			97,2	1,17	
9	<b>ТЕРм08-01-087-03</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Металлические конструкции под оборудование 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	0,48	14547,17	756,35	520,09	28,41		6982,64	363,05	249,64	13,64	62,2	29,86	
10	<b>ТССЦ-201-0843</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т 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	т	-0,48	12566,7					-6032,02						
11	<b>ТЕР33-03-008-06</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,2 т краской (в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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	0,48	1713,66	444,56	865,76	374,06		822,56	213,39	415,56	179,55	36,56	17,55	
12	<b>ТЕРм08-02-472-07</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 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	0,28 28 / 100	454,14	253,26	86,19	4,08		127,16	70,91	24,13	1,14	21,3	5,96	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	<b>ТССЦ-101-1627</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм <i>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</i>	т	-0,0011	5590,25					-6,15						
14	<b>ТЕРм08-01-006-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трансформатор тока напряжением: 500 кВ <i>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</i>	1 компл. (3 фазы)	1	7188,46	1690,24	4739,93	633,35		7188,46	1690,24	4739,93	633,35	139	139	
15	<b>ТЕРм08-01-102-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Шкаф управления и регулирования <i>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</i>	1 шкаф	1	466,54	177,54	172,26	13,06		466,54	177,54	172,26	13,06	14,6	14,6	
16	<b>ТЕРм08-01-023-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 640 мм2, количество проводов в фазе - 2 <i>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</i>	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	2	2117,54	406,14	1695,91	188,28		4235,08	812,28	3391,82	376,56	33,4	66,8	
Прокладка кабельной продукции																
17	<b>ТЕРм08-02-396-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м <i>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</i>	100 м	0,12 <i>12 / 100</i>	926,41	357,65	354,5	99,88		111,17	42,92	42,54	11,99	30,08	3,61	
18	<b>ТЕР07-06-002-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Устройство плит перекрытий каналов площадью до: 0,5 м2 <i>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</i>	100 шт. сборных конструкций	3 <i>300 / 100</i>	1249,95	1092,57	102,34	14,53		3749,85	3277,71	307,02	43,59	91,89	275,67	
19	<b>ТЕРм08-02-155-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой <i>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</i>	1 проход кабеля	6	27,54	4,62				165,24	27,72			0,38	2,28	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<b>ТЕРм08-02-145-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 1 кг 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	8,45 845 / 100	170,36	71,26	50,71	3,27		1439,54	602,15	428,5	27,63	5,86	49,52	
21	<b>ТЕРм08-02-148-01</b> 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 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	1,35 135 / 100	215,21	120,63	56,46	3,27		290,53	162,85	76,22	4,41	9,92	13,39	
22	<b>ТЕРм08-02-144-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до 2,5 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.	0,12 12 / 100	119,07	116,74				14,29	14,01			9,6	1,15	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										25733,19	8351,71	15128,29	2046,63		692,53	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 5-7, 11, 8, 18, 9-10, 12-17, 19-22))										30429,18	10022,04	18153,95	2455,96		831,02	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										171475,75	101322,82	62086,51	24829,76		831,02	
Накладные расходы										116215,39						
Сметная прибыль										71044,4						
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы</b>										<b>358735,54</b>					<b>831,02</b>	
<b>Раздел 3. Материалы</b>																
23	Справочник ОКЦМ 4 квартал 2016 г.	Песок природный	м3	1,2	466,1					559,32						
24	Справочник ОКЦМ 4 квартал 2016 г.	Швеллер Ст3сп ГОСТ 8240-97 № 16П (12)	т	0,48	36355,93					17450,85						
25	Справочник ОКЦМ 4 квартал 2016 г.	Полоса Ст3сп ГОСТ 103-76 50x4x6	т	0,04396 0,00157*28	36610,17					1609,38						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	Справочн ик ОКЦМ 4 квартал 2016 г.	Шкаф зажимов выключателя ШЗВ-120 УХЛ1 (стандартная комплектация	шт.	1	55276,27					55276,27						
27	Справочн ик ОКЦМ 4 квартал 2016 г.	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГЭнг, 14х2,5	м	845	178,69					150993,05						
28	Справочн ик ОКЦМ 4 квартал 2016 г.	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГЭнг-LS, 5х1,5	м	135	48,31					6521,85						
29	Справочн ик ОКЦМ 4 квартал 2016 г.	Короб стальной У1106 3075х115х67 прямой	шт	4	1047,67					4190,68						
30	Текущие цены	Стойка ж/б УСО-4А	шт	12	3606,78					43281,36						
31	Текущие цены	Стойка ж/б УСО-1А	шт	12	6241,53					74898,36						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										354781,12						
Итого по разделу 3 Материалы										354781,12						
<b>Раздел 4. Пусконаладочные работы</b>																
32	<b>ТЕРп01-02-017-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор выносной маслонаполненный напряжением , кВ, до: 220 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 шт.	1	484,21	484,21				484,21	484,21			24,3	24,3	
33	<b>ТЕРп01-03-022-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство подогрева с одним нагревательным элементом (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 устройст во	1	120,43	120,43				120,43	120,43			6,3	6,3	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	<b>ТЕРп01-06-021-01</b> 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 схема	1	54,25	54,25				54,25	54,25			2,88	2,88	
35	<b>ТЕРп01-06-021-02</b> 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 схема	1	13,55	13,55				13,55	13,55			0,72	0,72	
36	<b>ТЕРп01-09-001-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Датчик с числом цепей управления до: 5 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 шт.	1	125,01	125,01				125,01	125,01			5,68	5,68	
37	<b>ТЕРп01-11-011-01</b> 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	100 точек	0,01	272,69	272,69				2,73	2,73			12,96	0,13	
38	<b>ТЕРп01-11-013-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 токоприемник	15	25,68	25,68				385,2	385,2			1,22	18,3	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	<b>ТЕРп01-11-026-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 диаграм ма	1	34,09	34,09				34,09	34,09			1,62	1,62	
40	<b>ТЕРп01-12-010-03</b> 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 испытани е	30	34,32	34,32				1029,6	1029,6			1,62	48,6	
41	<b>ТЕРп01-12-029-01</b> 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) 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			1,62	3,24	
42	<b>ТЕРп01-13-001-03</b> 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Перевод в текущие цены (П-229 18.07.2013 г. Уфа) ОЗП=4,53	1 присоеди нение	2	1443,52	1443,52				2887,04	2887,04			59,94	119,88	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										5200,25	5200,25				231,65	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										23557,13	23557,13				231,65	
Накладные расходы										15312,13						
Сметная прибыль										9422,85						
<b>Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы</b>										<b>48292,11</b>					<b>231,65</b>	
<b>Раздел 5. Исполнительная документация</b>																
43	<b>ПЭНР21-217-02</b>	Ознакомление с проектной документацией, эскизная разработка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей и согласование их с заказчиком ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4	1 схема	1	11875					11875						



Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	<b>ПЭНР21-217-03</b>	Разработка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей по эскизам <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4	1 схема	1	30495					30495						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										42370						
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										6361,86						
<b>Итого по разделу 5 Исполнительная документация</b>										<b>6361,86</b>						
<b>Раздел 6. Оборудование заказчика</b>																
45	<b>Текущие цены</b>	<b>Трансформатор тока 500 кВ с масл. изол.</b>	<b>шт.</b>	<b>3</b>	<b>1549982,59</b>					<b>4649947,77</b>						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										4649947,77						
<b>Итого по разделу 6 Оборудование заказчика</b>										<b>4649947,77</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										5293367,61	181439,03	92771,41	36793,13		1528,08	
Накладные расходы										197333,32						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 23557,13) (Поз. 32-42)										15312,13						
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 134,16) (Поз. 8)										91,23						
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 89598,16) (Поз. 1-2, 9-10, 12-17, 19-22)										72574,51						
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 32413,47) (Поз. 3, 5-7, 11)										28847,99						
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 72529,24) (Поз. 4, 18)										80507,46						
Сметная прибыль										120940,55						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 23557,13) (Поз. 32-42)										9422,85						
36% = 45%*0,8 ФОТ (от 134,16) (Поз. 8)										48,3						
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 32413,47) (Поз. 3, 5-7, 11)										15558,46						
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 89598,16) (Поз. 1-2, 9-10, 12-17, 19-22)										46591,05						
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 72529,24) (Поз. 4, 18)										49319,89						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										193523,08					465,41	
Итого по разделу 2 Монтажные работы										358735,54					831,02	
Итого по разделу 3 Материалы										354781,12						
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										48292,11					231,65	
Итого по разделу 5 Исполнительная документация										6361,86						
Итого по разделу 6 Оборудование заказчика										4649947,77						
Итого										5611641,48					1528,08	
В том числе:																
Материалы										5012795,31						
Машины и механизмы										92771,41						
ФОТ										218232,16						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы									197333,32						
	Сметная прибыль									120940,55						
	Командировочные затраты (1528,08+256,04)/8*400									89206						
	<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>									<b>5700847,48</b>						
	НДС 18% от 5700847,48									1026152,55						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>6727000,03</b>					<b>1528,08</b>	