

СОГЛАСОВАНО:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2016 г.

Замена ВМ 110 кВ и ТТ 110 кВ  
(наименование стройки)

Утверждаю  
Исполнительный директор ООО "БСК"  
С.В. Липатев  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2016г.

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

на ПС Самаровка  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ТЗ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 9091,000 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 1083,387 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 526,048 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 298,766 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 5606,595 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 399,509 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 3534,02 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- дование, 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	ТЕРм08-01-009-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель масляный напряжением: 110 кВ, типа МКП-110 (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; 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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)	2	2614,19	1063,76	1550,43	140,46		5228,38	2127,52	3100,86	280,92	87,48	174,96	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ТЕРм08-01-017-09</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Изолятор опорный напряжением: 220 кВ (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; 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	3	32,58	10,42	22,16	3		97,74	31,26	66,48	9	0,8568	2,57	
3	<b>ТЕРм08-01-023-03</b> 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; 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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)	6	296,39	36,64	259,75	18,1		1778,34	219,84	1558,5	108,6	3,0132	18,08	
4	<b>ТЕР33-02-007-15</b> 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; 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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	0,0832 8,32 / 100	96592,52	17357,82	79234,7	11988,85		8036,5	1444,17	6592,33	997,47	1406,6304	117,03	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ТЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство бетонной подготовки (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,06 6 / 100	4323,58	1703,81	2619,77	282,18		259,41	102,23	157,18	16,93	172,8	10,37	
6	<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; 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 шт. сборных конструкций	2	1147,11	1048,87	98,24	13,95		2294,22	2097,74	196,48	27,9	88,2144	176,43	
7	<b>ТЕРм08-02-145-01</b> 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; 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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	8	43,91	25,65	18,26	1,18		351,28	205,2	146,08	9,44	2,1096	16,88	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										18045,87	6227,96	11817,91	1450,26		516,32	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										103381,94	62964,68	40417,26	14662,13		516,32	
Накладные расходы										71395,95						
Сметная прибыль										42816,98						
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>										<b>217594,87</b>					<b>516,32</b>	
<b>Раздел 2. Монтаж</b>																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	<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 (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 котлован	14	168,92	15,02	153,9	18		2364,88	210,28	2154,6	252	1,236	17,3	
9	<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 73 158,61 = 421 837,88 - 101 х 3 452,27 (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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	0,0347 3,47 / 100	87790,33	14424,32	73366,01	11013,84		3046,32	500,52	2545,8	382,18	1168,908	40,56	
10	<b>ТЕРм08-01-009-06</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель масляный напряжением: 110 кВ, типа ВМТ-110 (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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)	2	3242,07	1148,39	1916,41	174,88		6484,14	2296,78	3832,82	349,76	94,44	188,88	
11	<b>ТЕРм08-01-087-03</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Металлические конструкции под оборудование (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 т	1,822	14802,46	907,62	624,11	34,09		26970,08	1653,68	1137,13	62,11	74,64	135,99	
12	<b>ТССЦ-201-0843</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	т	-1,822	12566,7					-22896,53						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	<b>ТЕР33-03-008-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</b> <b>Применительно</b>	Окрашивание эмалью МЛ-12 с грунтовкой установленных стальных конструкций ОРУ 35-220 кВ, массой до: 0,2 т (за два раза) (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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	1,822	879,19	224,87	519,46	224,44		1601,88	409,71	946,46	408,93	18,492	33,69	
14	<b>ТЕРм08-01-006-02</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</b>	Трансформатор тока напряжением: 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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)	2	1469,56	367,72	518,1	48,6		2939,12	735,44	1036,2	97,2	30,24	60,48	
15	<b>ТЕРм08-01-017-02</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</b>	Опора шинная напряжением: 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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	278,09	51,22	125,3	16,15		556,18	102,44	250,6	32,3	4,212	8,42	
16	<b>ТЕРм08-01-023-03</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</b>	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 640 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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)	6	993,7	122,14	865,84	60,35		5962,2	732,84	5195,04	362,1	10,044	60,26	
17	<b>ТЕРм08-01-102-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</b>	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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шкаф	4	536,5	213,05	206,71	15,67		2146	852,2	826,84	62,68	17,52	70,08	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ТЕРм08-02-396-01</b> 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м	0,4 40 / 100	1068,84	429,18	425,4	119,86		427,54	171,67	170,16	47,94	36,096	14,44	
19	<b>ТЕР01-02-057-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м3 грунта	0,088 8,8 / 100	1396,18	1396,18				122,86	122,86			141,6	12,46	
20	<b>ТЕРм08-02-472-07</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м	0,6 60 / 100	522,03	303,91	103,43	4,9		313,22	182,35	62,06	2,94	25,56	15,34	
21	<b>ТЕРм08-02-155-01</b> 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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	60	28,46	5,54				1707,6	332,4			0,456	27,36	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	<b>ТЕРм08-02-155-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка противопожарных перегородок в местах прохода кабелей на панелях РЗА (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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	8	28,46	5,54				227,68	44,32			0,456	3,65	
23	<b>ТЕР07-06-002-05</b> 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 шт. сборных конструкций	2 200 / 100	1488,93	1311,08	122,81	17,44		2977,86	2622,16	245,62	34,88	110,268	220,54	
24	<b>ТЕРм08-02-411-01</b> 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м	0,8 80 / 100	1410,38	396,08	217,57	3,53		1128,3	316,86	174,06	2,82	33,312	26,65	
25	<b>ТЕР47-01-001-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка участка: вручную (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м2	1 100 / 100	120,68	120,68				120,68	120,68			12,24	12,24	
26	<b>ТЕРм08-02-177-01</b> 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 шт.	20	29,85	7,44				597	148,8			0,612	12,24	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	<b>ТЕР01-02-033-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Восстановление противопожарных засыпок в кабельных лотках на ОРУ с применением песка (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	10 м3	0,3 3 / 10	1897,12	146,5	86,52	14,62		569,14	43,95	25,96	4,39	16,116	4,83	
28	<b>ТССЦ-408-0121</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	м3	-3	166,41					-499,23						
29	<b>ТЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство бетонной подготовки (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,02	8027,82	2129,76	3274,72	352,73		160,56	42,6	65,49	7,05	216	4,32	
30	<b>ТЕР08-02-001-07</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	1 м3 кладки	0,4	241,05	65,71	71,36	7,84		96,42	26,28	28,54	3,14	6,252	2,5	
31	<b>ТЕРм08-02-147-01</b> 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 (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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	40,4 4040 / 100	233	135,41	66,41	3,92		9413,2	5470,56	2682,96	158,37	11,136	449,89	



Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	<b>ТЕРм08-02-144-08</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 400 мм2 (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 шт.	0,36 36 / 100	688,34	677,06				247,8	243,74			55,68	20,04	
33	<b>ТЕРм08-10-010-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 м	1,4 140 / 100	286,16	211,76	55,12			400,62	296,46	77,17		18,24	25,54	
34	<b>ТЕРм08-02-144-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 шт.	8,24	142,42	140,09				1173,54	1154,34			11,52	94,92	
35	<b>ТЕР07-06-002-05</b> 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 В текущих ценах 2014 г. ОЗП=10,11; ЭМ=3,42; ЗПМ=10,11; МАТ=3,58	100 шт. сборных конструкций	0,2 20 / 100	1488,93	1311,08	122,81	17,44		297,79	262,22	24,56	3,49	110,268	22,05	
36	<b>ТЕР07-06-001-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство непроходных каналов: однопачетковых, перекрывааемых 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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 конструкций	0,007 (10*0,07) / 100	23043,79	5196,08	9043,36	1093,45		161,31	36,37	63,3	7,65	447,552	3,13	

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										48818,16	19132,51	21545,37	2281,93		1587,8	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										296257,04	193429,67	73685,17	23070,31		1587,8	
Накладные расходы										186204,1						
Сметная прибыль										116506,85						
<b>Итого по разделу 2 Монтаж</b>										<b>598967,99</b>					<b>1587,8</b>	
<b>Раздел 3. Материалы</b>																
37	Текущие цены	Стойка УСО-1а	шт	6	6241,53					37449,18						
38	Текущие цены	Стойка УСО-4а	шт	8	3606,78					28854,24						
39	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВА47-29 ВА47-29 3П 16А	шт	4	229,98					919,92						
40	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Шкаф зажимов выключателя ШЗВ-60 УХЛ1	шт	2	15209,53					30419,06						
41	Текущие цены	Короб оцинкованный с быстосъемной крышкой 100*100	м	40	219,96					8798,4						
42	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А4А-400-Т	шт.	36	304,52					10962,72						
43	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Провод неизолированный алюминиевый АС, 400/51	кг.	298	143,29					42700,42						
44	Текущие цены	Труба гофрированная двухстенная 63 мм с протяжкой	м.	140	72,2					10108						
45	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Полоса СтЗсп ГОСТ 103-76 40х4х6	т	0,056	41186,44					2306,44						
46	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Кирпич керамический (красный) полнотелый одинарный рядовой М125	шт.	40	7,97					318,8						
47	Текущие цены	Опора шинная ШО-110	шт.	2	8491,64					16983,28						
48	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	песок	м3	3	466,1					1398,3						
49	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Металлорукав 25 мм, РЗ-ЦХ	м.	40	49,67					1986,8						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Металлорукав 32мм, РЗ-ЦХ	м.	40	51,77					2070,8						
51	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Швеллер Ст3сп ГОСТ 8240-97 № 20П (12)	т	1,3	49067,8					63788,14						
52	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Швеллер Ст3сп ГОСТ 8240-97 № 10У (11,7)	т	0,3	37796,61					11338,98						
53	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Уголок равнополочный ГОСТ 8509-93 50х50х5 (11,7)	т	0,264	37796,61					9978,31						
54	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Арматура А-III ГОСТ 5781-82 d 16 (11,7)	т	0,17	34152,54					5805,93						
55	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Щебень фракция 20-40	м3	12	1127,12					13525,44						
56	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Лоток УБК-2а	шт.	10	1735,59					17355,9						
57	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Плита лотковая УБК- 5а	шт.	20	550					11000						
58	Текущие цены	Шина алюминиевая 80х8	м.	2	327,1					654,2						
59	Справочн ик ОКЦМ 1 кв. 2017г	Реле указательное РУ-21	шт	18	675,14					12152,52						
60	Цена поставки	Реле промежуточное РП-23	шт	2	928,97					1857,94						
61	Цена поставки	Реле промежуточное РП-16	шт	8	641,24					5129,92						
62	Цена поставки	Реле промежуточное РП-18	шт	4	1442,66					5770,64						
63	Цена поставки	Резистор С5-35 В 25 3,9кОм (крепеж шпилькой, либо аналог)	шт	14	79					1106						
64	Цена поставки	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПМОВ 45-222222	шт	2	2389,61					4779,22						
65	Цена поставки	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПМОФ 45-112222	шт	2	2978,39					5956,78						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	Цена поставки	Автомат с доп. контактами АП - 50Б 2МТ 4,0*3,5	шт	4	591,06					2364,24						
67	Цена поставки	Зажим наборный weidmuller wtl 6/1/stb 300 v 45a	шт	200	114,53					22906						
68	Цена поставки	Din-рейка	м.	4	76					304						
69	Справочник ОКЦМ 1 кв. 2017г	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГЭнг, 7х2,5	м	1920	112,08					215193,6						
70	Справочник ОКЦМ 1 кв. 2017г	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГнг, 7х1,5	м	390	74,15					28918,5						
71	Справочник ОКЦМ 1 кв. 2017г	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГнг, 14х2,5	м	80	204,29					16343,2						
72	Справочник ОКЦМ 1 кв. 2017г	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГнг, 10х1,5	м	730	99,67					72759,1						
73	Справочник ОКЦМ 1 кв. 2017г	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГнг, 14х1,5	м	190	134,87					25625,3						
74	Справочник ОКЦМ 1 кв. 2017г	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией ВВГнг-1, 4х2,5	м	730	58,88					42982,4						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										792872,62						
Итого по разделу 3 Материалы										792872,62						
<b>Раздел 4. Пусконаладочные работы</b>																
75	<b>ТЕРп01-03-008-03</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель: масляный напряжением до 110 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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 шт.	2	632,35	632,35				1264,7	1264,7			40,95	81,9	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	<b>ТЕРп01-02-017-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 220 кВ, маслоснаполненный (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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 шт.	2	484,21	484,21				968,42	968,42			31,59	63,18	
77	<b>ТЕРп01-03-025-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Схема, количество блокируемых аппаратов до: 10 (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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 схема	4	688,19	688,19				2752,76	2752,76			46,8	187,2	
78	<b>ТЕРп01-05-013-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Устройство ТАПВ: с контролем синхронизма и напряжения линии (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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 устройство	4	300,27	300,27				1201,08	1201,08			18,72	74,88	
79	<b>ТЕРп01-06-021-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 схема	32	54,25	54,25				1736	1736			3,744	119,81	
80	<b>ТЕРп01-06-021-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 схема	16	13,55	13,55				216,8	216,8			0,936	14,98	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	<b>ТЕРп01-06-022-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством ручного переключателя (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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 схема	4	55,58	55,58				222,32	222,32			4,68	18,72	
82	<b>ТЕРп01-09-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 шт.	4	125,01	125,01				500,04	500,04			7,384	29,54	
83	<b>ТЕРп01-09-010-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Функциональная группа с общим числом внешних блокировочных связей до: 10 (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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 шт.	4	262,74	262,74				1050,96	1050,96			17,55	70,2	
84	<b>ТЕРп01-09-010-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Функциональная группа 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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 шт.	4	525,49	525,49				2101,96	2101,96			35,1	140,4	
85	<b>ТЕРп01-10-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и (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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 сигнал	32	23,45	23,45				750,4	750,4			1,586	50,75	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
86	<b>ТЕРп01-11-013-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"(прогрузка токовых цепей) (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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 токоприемник	15	25,68	25,68				385,2	385,2			1,586	23,79	
87	<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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 диаграмма	15	34,09	34,09				511,35	511,35			2,106	31,59	
88	<b>ТЕРп01-11-028-01</b> 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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 линия	32	6,73	6,73				215,36	215,36			0,416	13,31	
89	<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; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 испытание	8	32,07	32,07				256,56	256,56			2,106	16,85	
90	<b>ТЕРп01-13-001-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 20 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 В текущих ценах 2004 г. ОЗП=4,53	1 присоединение	4	2282,31	2282,31				9129,24	9129,24			123,201	492,8	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										23263,15	23263,15				1429,9	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										105382,07	105382,07				1429,9	
Накладные расходы										68498,35						
Сметная прибыль										42152,83						
<b>Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы</b>										<b>216033,25</b>					<b>1429,9</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 5. Исполнительная документация</b>																
91	<b>ПЭНР21-217-02</b>	Ознакомление с проектной документацией, эскизная разработка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей и согласование их с заказчиком <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4	1 схема	10	11875					118750						
92	<b>ПЭНР21-217-03</b>	Разработка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей по эскизам <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4	1 схема	10	30495					304950						
93	<b>ПЭНР21-217-04</b>	Корректировка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей по итогам наладки оборудования <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4	1 схема	10	12730					127300						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										551000						
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										82732,65						
<b>Итого по разделу 5 Исполнительная документация</b>										<b>82732,65</b>						
<b>Раздел 6. Давальческое оборудование</b>																
94 О	Текущие цены	Выключатель ВГТ-110IV-40/3150УХЛ1	шт.	2	1351648,73				2703297,46	2703297,46						
95 О	Текущие цены	Трансформатор тока ТОГФ-110	шт.	2	1351648,73				2703297,46	2703297,46						
96 О	Текущие цены	Шкаф ШЗ-120	шт.	2	100000				200000	200000						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										5606594,92						
<b>Итого по разделу 6 Давальческое оборудование</b>										<b>5606594,92</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										6987221,24	361776,42	114102,43	37732,44		3534,02	
Накладные расходы										326098,4						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 105382,07) (Поз. 75-90)										68498,35						
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 1730,82) (Поз. 19, 27-28)										1176,95						
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 191128,34) (Поз. 1-3, 7, 10-12, 14-18, 20-22, 24, 26, 31-34)										154813,96						
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 48265,86) (Поз. 4-5, 8-9, 13, 29)										42956,61						
98% = 115%*0,85 ФОТ (от 1220,07) (Поз. 25)										1195,67						
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 297,44) (Поз. 30)										309,34						
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 51484,26) (Поз. 6, 23, 35-36)										57147,52						
Сметная прибыль										201476,66						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 105382,07) (Поз. 75-90)										42152,83						



Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		36% = 45%*0,8 ФОТ (от 1730,82) (Поз. 19, 27-28)								623,1						
		48% = 60%*0,8 ФОТ (от 46559,18) (Поз. 4, 8-9, 13)								22348,41						
		52% = 65%*0,8 ФОТ (от 192835,02) (Поз. 5, 1-3, 7, 29, 10-12, 14-18, 20-22, 24, 26, 31-34)								100274,21						
		64% = 80%*0,8 ФОТ (от 297,44) (Поз. 30)								190,36						
		68% = 85%*0,8 ФОТ (от 51484,26) (Поз. 6, 23, 35-36)								35009,3						
		72% = 90%*0,8 ФОТ (от 1220,07) (Поз. 25)								878,45						
		<b>Итого по смете:</b>														
		Итого по разделу 1 Демонтаж :														
		Итого Строительные работы								134582,1					303,83	
		Итого Монтажные работы								83012,77					212,49	
		Итого								217594,87					516,32	
		<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>								<b>217594,87</b>					<b>516,32</b>	
		Итого по разделу 2 Монтаж :														
		Итого Строительные работы								155932,37					373,62	
		Итого Монтажные работы								443035,62					1214,18	
		Итого								598967,99					1587,8	
		<b>Итого по разделу 2 Монтаж</b>								<b>598967,99</b>					<b>1587,8</b>	
		Итого по разделу 3 Материалы								792872,62						
		Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы								216033,25					1429,9	
		Итого по разделу 5 Исполнительная документация								82732,65						
		Итого по разделу 6 Давальческое оборудование								5606594,92						
		Итого								7514796,3					3534,02	
		В том числе:														
		Материалы								822014,82						
		Машины и механизмы								114102,43						
		ФОТ								399508,86						
		Оборудование								5606594,92						
		Накладные расходы								326098,4						
		Сметная прибыль								201476,66						
		Командировочные расходы (3534,02+254,8)/8*400								189441						
		<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>								<b>7704237,3</b>						
		НДС 18% от 7704237,3								1386762,71						
		<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>9091000,01</b>					<b>3534,02</b>	