

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на замена КТП с устройством кабельной линии, ТП-37 г. Белогорск

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 319,800 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 171,980 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 79,797 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 34,156 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 81,847 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 366,58 чел.час  
 Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 58,88 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 4 кв. 2017 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дования	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы			
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Подготовительные работы														
1	<b>ФЕР33-04-029-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней (из б/у ж/б лежней) (компл.)  <i>(Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-03 ОЗП=19,91; ЭМ=7,32; ЗПМ=19,91; МАТ=0</i>	1	3196,56 1116,28	2080,28 682,07			3197	1116	2081 682		6,2504	6,25	
H	1. 02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная, (м3)	0	60		60								
H	2. 05.1.02.07-0038	Стойка железобетонная: сборная под электрооборудование, (м3)	0	3344,8		3344,8								

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	<b>ФЕР33-04-029-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, КТП-ТВ-10/0,4кВ 400 кВА (б/у) (компл.)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,32; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	10508,41 6305,31	4203,1 1378,22			10508	6305	4203 1378		32,448	32,45	
H	1. 07.1.04.02	Детали крепления стальные, (кг)	0											
3	<b>ФЕРм08-02-144-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, (кабель сечением 50мм2) (100 шт)  (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,28	1810,44 1807,05		3,39		507	506		1	9,4349	2,64	
4	<b>ФЕРм08-02-144-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, (кабель сечением 50мм2) (100 шт)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,28	3015,14 3011,75		3,39		844	843		1	15,7248	4,4	
<b>Раздел 2. Демонтажные работы</b>														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	<b>ФЕР33-04-029-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (компл.)  (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; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-06 ОЗП=19,91; ЭМ=7,32; ЗПМ=19,91; МАТ=0	1	7355,89 4413,72	2942,17 964,75			7356	4414	2942 965		22,7136	22,71	
H	1. 07.1.04.02	Детали крепления стальные, (кг)	0											
<b>Раздел 3. Электромонтажные работы</b>														
6	<b>ФЕР01-02-057-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (100 м3)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,0075	24872,53 24872,53				187	187			160,16	1,2	
7	<b>ФЕРм08-02-142-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13	0,03	3082,58 1055,82	2025,56 936,76	1,2		92	32	60 28		5,512	0,17	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	<b>ФЕРм08-02-142-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13	0,09	438,29 396,32	41,52 19,26	0,45		39	36	3 2		2,0696	0,19	
9	<b>ФЕРм08-02-141-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка кабеля в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м, кг, до 6 (100 м)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-141-04 ОЗП=19,91; ЭМ=7,07; ЗПМ=19,91; МАТ=6,76	0,12	5983,99 3505,8	1952,39 686	525,8		718	421	234 82	63	18,304	2,2	
10	<b>ФЕРм08-02-148-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м кабеля до 6 кг (100 м)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-148-04 ОЗП=19,91; ЭМ=5,83; ЗПМ=19,91; МАТ=7,12	0,06	5376,88 4621,25	458,62 103,95	297,01		323	277	28 6	18	24,128	1,45	
11	<b>ФЕРм08-02-147-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 6 кг (100 м)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-147-13 ОЗП=19,91; ЭМ=5,61; ЗПМ=19,91; МАТ=6,37	0,16	6723,97 5943,98	521,36 103,95	258,63		1076	951	83 17	42	31,0336	4,97	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	<b>ФЕРм08-02-167-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 (шт)  (МАТ=0 к расх.; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-167-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,4; ЗПМ=19,91; МАТ=5,86	4	1252,77 1239,07	13,7 5,38			5011	4956	55 22		6,4688	25,88	
13	<b>ФЕРм08-02-165-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 (шт)  (МАТ=0 к расх.; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-165-02 ОЗП=19,91; ЭМ=5,71; ЗПМ=19,91; МАТ=6,02	4	3806,92 900,31	2906,61 958,91			15228	3601	11627 3836		4,7008	18,8	
14	<b>ФЕРм10-06-048-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее /прим./ (км)  (ТЕРм части 10 Тех.ч. п. 1.10.98 (Прим. покрытие кабеля сигнальной лентой) ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3); Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-06-048-05 ОЗП=19,91; ЭМ=5,61; ЗПМ=19,91; МАТ=1,12	0,003	5369,82 1437,31	3930,89 703,31	1,62		16	4	12 2		7,176	0,02	
15	<b>ФЕРм08-02-144-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (100 шт)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-05 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12	0,16	3015,14 3011,75		3,39		482	482			15,7248	2,52	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	<b>ФЕР01-02-061-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (100 м3)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,0075	15094,97 15094,97				113	113			101,088	0,76	
17	<b>ФЕР47-01-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Планировка участка вручную (100 м2)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР47-01-001-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,4	1647,4 1647,4				659	659			10,608	4,24	
18	<b>ФЕР08-01-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство основания под фундаменты песчаного (из ПГС с разравниванием и трамбованием основания.) (м3)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,38; ЗПМ=19,91; МАТ=8,97	5	594,84 389,07	202,32 62,95	3,45		2974	1945	1012 315	17	2,392	11,96	
H	1. 02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, (м3)	1,248 6,24											
19	<b>ФССЦ-02.2.04.03-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смесь песчано-гравийная природная (м3)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=8,33	6	519,79		519,79		3119			3119			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	<b>ФЕР33-04-029-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней (из ж/б блоков ФБС 12.4.3-Т) (компл.)  <i>(Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-04 ОЗП=19,91; ЭМ=7,32; ЗПМ=19,91; МАТ=0</i>	4,5	4710,17 1589,84	3120,33 1023,1			21196	7154	14042 4604		8,9024	40,06	
H	1. 02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная, (м3)	0	60		60								
H	2. 05.1.02.07-0038	Стойка железобетонная: сборная под электрооборудование, (м3)	0	3344,8		3344,8								
21	<b>ФЕР33-04-029-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа проходных подстанций с кабельными вводами, 2КТПН-400/10/0,4кВ с трансформатором ТМГ-СЭЩ-400 кВА и разъединителем (компл.)  <i>(Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-07 ОЗП=19,91; ЭМ=7,32; ЗПМ=19,91; МАТ=0</i>	1	7298,43 3657,99	3640,44 1193,72			7298	3658	3640 1194		18,824	18,82	
22	<b>ФЕР33-03-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (шт)  <i>(МАТ=0 к расх.; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 ОЗП=19,91; ЭМ=4,23; ЗПМ=19,91; МАТ=6,15</i>	14	639,61 141,84	497,77 127,14			8955	1986	6969 1780		0,8424	11,79	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	<b>ФЕР01-02-057-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (100 м3)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,152	24872,53 24872,53				3781	3781			160,16	24,34	
24	<b>ФЕР33-04-015-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м)  (МАТ=0 к расх.; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,89; ЗПМ=19,91; МАТ=5,95	5,8	426,71 315,36	111,35 24,02			2475	1829	646 139		1,872	10,86	
H	1. 08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм, (т)	0											
25	<b>ФЕР01-02-061-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (100 м3)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	0,152	15094,97 15094,97				2294	2294			101,088	15,37	
26	<b>ФЕРм08-02-472-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (полоса 4*40) (100 м)  (МАТ=0 к расх.; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,24	3702,23 3231,03	471,2 114,3			889	776	113 27		17,264	4,14	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	<b>ФЕРм08-02-472-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (полоса 4*40) (100 м)  (МАТ=0 к расх.; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-02 ОЗП=19,91; ЭМ=7,03; ЗПМ=19,91; МАТ=1,59	0,06	3702,23 3231,03	471,2 114,3			222	194	28 7		17,264	1,04	
<b>Раздел 4. Пусконаладочные работы</b>														
28	<b>ФЕРп01-02-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (шт)  (ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04); 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: ФЕРп01-02-002-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	2	2256,06 2256,06				4512	4512			11,6813	23,36	
29	<b>ФЕРп01-11-027-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение)  (ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04); 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: ФЕРп01-11-027-02 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	12	416,92 416,92				5003	5003			2,1848	26,22	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	<b>ФЕРп01-03-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Выключатель нагрузки напряжением до 11 кВ (шт)  (ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04); 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: ФЕРп01-03-008-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	5	1594,18 1594,18				7971	7971			8,761	43,81	
31	<b>ФЕРп01-11-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение)  (ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04); 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: ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9	3	251,73 251,73				755	755			1,3195	3,96	

**Раздел 5. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приема-передачи:**

32 О	Прайс-лист.	Трансформаторная подстанция 2КТПН-630/10/0,4 в комплекте с силовыми трансформаторами ТМГ-СЭЩ-630/10-11 УХЛ1 10,00/0,40 ДУн-11 (шт.)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04))	1	2964005,8 0*0										
---------	-------------	--	---	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Раздел 6. Материалы не учтённые ценником (подрядчика)**

33	Прайс-лист.	Кабель АВБбШв 4х50 (м)  (МАТ=1,02 к расх.; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: прайс-лист Материал	30	381,89		381,89		11457			11457			
----	-------------	--	----	--------	--	--------	--	-------	--	--	-------	--	--	--

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	<b>Прайс-лист.</b>	Муфта термоусаживаемая внутренней установки 4 КВтп-1-35-50 (шт)  (МАТ=1,02 к расх.; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: прайс-лист Материал	4	1697,28		1697,28		6789			6789			
35	<b>Прайс-лист.</b>	Муфта термоусаживаемая соединительная 4 Стп-1-25-50 (шт)  (МАТ=1,02 к расх.; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: прайс-лист Материал	4	2015,52		2015,52		8062			8062			
36	<b>Прайс-лист.</b>	Жесткая двустенная гофрированная труба ПНД наружный диаметр 110 мм (м)  (МАТ=1,02 к расх.; Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: прайс-лист Материал	24	201,55		201,55		4837			4837			
37	<b>ФССЦ-02.2.04.03-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная (м3)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=8,33	5	519,79		519,79		2599			2599			
38	<b>Прайс-лист.</b>	Блок ФБС 12.4.3-Т (шт.)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: прайс-лист Материал	24	956,8		956,8		22963			22963			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	<b>Прайс-лист.</b>	Блок ФБС 8.4.3-Т (шт.)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: прайс-лист Материал	3	769,6		769,6		2309			2309			
40	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0011</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных работ мелкий (м3)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.3.01.02-0011 МАТ=8,14	3	507,85		507,85		1524			1524			
41	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0095</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм (т)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 МАТ=7,26	0,112	39488,67		39488,67		4423			4423			
42	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0092</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм (т)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 МАТ=7,26	0,036	39488,67		39488,67		1422			1422			
43	<b>ФССЦ-01.7.11.07-0032</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42 (т)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 Электроды диаметром: 4 мм Э42 МАТ=5,96	0,005	63936,56		63936,56		320			320			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	<b>ФССЦ-14.4.02.04-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 (т)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 МАТ=3,27	0,0005	53416,37		53416,37		27			27			
45	<b>ФССЦ-08.3.07.01-0041</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь полосовая: 40х4 мм (т)  (Переход к зоне ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04 к расх.; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0041 Сталь полосовая: 40х4 мм МАТ=7,23	0,0038	45867,12		45867,12		174			174			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								184706	66761	47778 15086	70167		366,58	
Накладные расходы								64421						
Сметная прибыль								36806						
<b>Итого по смете:</b>														
Итого Строительные работы								171980					200,81	
Итого Монтажные работы								79797					68,42	
Итого Оборудование														
Итого Прочие затраты								34156					97,35	
Итого								285933					366,58	
В том числе:														
Материалы								70167						
Машины и механизмы								47778						
ФОТ								81847						
Накладные расходы								64421						
Сметная прибыль								36806						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								251777						
Зимнее удорожание, 7*0,9 6,3%								15862						
Командировочные расходы (366,58+58,88)/8*500								26591						
<b>Итого</b>								<b>267639</b>						
Итого с прочими затратами (34 156)								301795						
Непредвиденные затраты 1,5%								4527						
<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>306322</b>						
Дефлятор 4,4%								13478						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>319800</b>					<b>366,58</b>	