

## Сводный расчёт стоимости работ на 1 усл. ед. на 2019 год

№ сметы	Вид работ	Ед. изм.	При условии поставки МТР Заказчиком "Давальческая схема", без НДС/ед. изм.				При условии поставки МТР подрядчиком без НДС/ед. изм.			
			опоры	провод		СП/КТП	опоры	провод		СП/КТП
				0,4 кВ	6-10 кВ			0,4 кВ	6-10 кВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Установка однофазной опоры 6(10) кВ	1 опора	15 272,00	-*	-*	-*	27 518,00	-	-	-
2	Установка однофазной опоры с 1 подкосом 6(10) кВ	1 опора	31 293,00	-*	-*	-*	55 783,00	-	-	-
3	Установка однофазной опоры с 2 подкосами 6(10) кВ	1 опора	38 383,00	-*	-*	-*	75 118,00	-	-	-
4	Подвеска провода АС-50 (6-10 кВ)	1 км (3 провода)	-*	-*	85 358,00	-*	-	-	209 735,00	-
5	Подвеска провода СИП3 1*50	1 км (3 провода)	-*	-*	84 881,00	-*	-	-	278 183,00	-
6	Подвеска провода СИП3 1*70	1 км (3 провода)	-*	-*	84 881,00	-*	-	-	359 288,00	-
7	Подвеска провода СИП3 1*95	1 км (3 провода)	-*	-*	84 881,00	-*	-	-	422 639,00	-
8	Переход ВЛ-6(10) кВ через автодорогу 2-3 кат.	1 переход	-*	-*	16 606,00	-*	-	-	16 606,00	-
9	Переход ВЛ-6(10) кВ через автодорогу 1-2 кат.	1 переход	-*	-*	11 490,00	-*	-	-	11 490,00	-
10	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды	1 переход	-*	-*	13 636,00	-*	-	-	13 636,00	-
11	Установка РПНД	1 шт.	33 153,00	-*	-*	-*	33 153,00	-	-	-
12	Установка однофазной опоры 0,4 кВ	1 опора	10 834,00	-*	-*	-*	20 332,00	-	-	-
13	Установка однофазной опоры с 1 подкосом 0,4 кВ	1 опора	19 027,00	-*	-*	-*	38 022,00	-	-	-
14	Установка однофазной опоры с 2 подкосами 0,4 кВ	1 опора	25 873,00	-*	-*	-*	54 367,00	-	-	-
15	Подвеска провода СИП2А 3*50 + 1*70	1 км	-*	39 198,00	-*	-*	-	286 766,00	-	-
16	Подвеска провода СИП2А 3*70 + 1*70	1 км	-*	39 198,00	-*	-*	-	341 861,00	-	-
17	Подвеска провода СИП2А 3*95 + 1*70	1 км	-*	39 198,00	-*	-*	-	418 667,00	-	-
18	Подвеска провода СИП2А 3*50 + 1*70 по сущ. опорам	1 км	-*	63 698,00	-*	-*	-	311 267,00	-	-
19	Подвеска провода СИП2А 3*70 + 1*70 по сущ. опорам	1 км	-*	63 698,00	-*	-*	-	366 362,00	-	-
20	Подвеска провода СИП2А 3*95 + 1*70 по сущ. опорам	1 км	-*	63 698,00	-*	-*	-	443 167,00	-	-
21	Переход ВЛ-0,4 кВ через автодорогу 2-3 кат.	1 переход	-*	5 956,00	-*	-*	-	5 956,00	-	-
22	Переход ВЛ-0,4 кВ через автодорогу 1-2 кат.	1 переход	-*	13 215,00	-*	-*	-	13 215,00	-	-
23	Отвешивание к зданию ВЛ 0,4 кВ в 2 провода	1 шт.	-*	2 712,00	-*	-*	-	3 947,00	-	-
24	Отвешивание к зданию ВЛ 0,4 кВ в 4 провода	1 шт.	-*	4 523,00	-*	-*	-	5 758,00	-	-
25	Довеска фазных проводов АС на существующие опоры 0,4 кВ	1 км	-*	93 797,00	-*	-*	-	177 393,00	-	-
26	Строительство КЛ-0,4 кВ (ААБл-1 4х120)	1 км	-*	2 118 471,00	-*	-*	-	3 185 333,00	-	-
27	Строительство КЛ-6(10) кВ (ААБл 3х240-10)	1 км	-*	-*	2 213 467,00	-*	-	-	3 477 560,00	-

28	Строительство СТП-25 кВА	1 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
----	--------------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

72	Пир - ВЛ 0.4 кВ длиной до 1000 м	1 объект	- *	- *	- *	- *	- *	-	31 968.17	-	-	-
73	Пир - ВЛ 10 кВ длиной до 1000 м	1 объект	- *	- *	- *	- *	- *	-	-	-	47 250.51	-
74	Пир - КЛ до 35 кВ длиной до 1000 м	1 объект	- *	- *	- *	- *	- *	-	-	-	256 083.22	-
75	Пир - Замена силового трансформатора ТП 10/0.4 кВ	1 объект	- *	- *	- *	- *	- *	-	-	-	-	53 540.18
76	Пир - КТПН однострановая	1 объект	- *	- *	- *	- *	- *	-	-	-	-	54 059.99
77	Пир - Проклада кабеля (Проклад ГНБ) от 100 м до 1000 м	1 объект	- *	- *	- *	- *	- *	-	-	-	1 184 121.71	-
78	Топосъемка - незастроенная территория	1 Га	- *	- *	- *	- *	- *	-	57 903.37	-	-	-
79	Топосъемка - застроенная территория	1 Га	- *	- *	- *	- *	- *	-	99 119.45	-	-	-
80	Топосъемка - застроенная территория КЛ	1 Га	- *	- *	- *	- *	- *	-	195 201.90	-	-	-
Итого:									28 116 288.50			
									10 859 636.00			

Составил

Проверил

Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко

Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1 (локальная смета)

на Установка одностоечной опоры 6(10) кВ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 27,518 тыс. руб.  
строительных работ 5,593 тыс. руб.  
монтажных работ 16,482 тыс. руб.  
прочих 1,554 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 2,352 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 10,08 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	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. СМР																
1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: ОДНОСТОЕЧНЫХ 163,22 = 199,82 - 0,06 x 610,00 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,47; ЗГМ=20,52; МАТ=4,07 НР (1161 руб.); 105% от ФОТ СП (664 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	1591,34	690,91	900,43	230,85		1591	691	900	231	3,8	3,8	
2	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,52; ЗМ=8,17; ЗГМ=20,52 НР (261 руб.); 105% от ФОТ СП (149 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	447,44	73,67	373,77	132,97		447	74	373	133	0,44	0,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕР33-04-016-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,52; ЭМ=8,89; ЗПМ=20,52 НР (102 руб.): 105% от ФОТ СП (66 руб.): 60% от ФОТ	шт	1	139,74	41,86	97,88	38,78		140	42	98	39	0,25	0,25	
4	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,52; ЭМ=8,81; ЗПМ=20,52; МАТ=6,94 НР (149 руб.): 105% от ФОТ СП (85 руб.): 60% от ФОТ	шт	1	141,42	117,99	23,43			141	118	23		0,68	0,68	
Итого по разделу 1 СМР											5413					6,2

## Раздел 2. Пусконаладочные работы

[illegible]

## Раздел 3. Материалы

ВЛ-10 КВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Опора железобетонная СВ-105-5, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	1	10794,92					10795						
9	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Траверса ТМ-3	шт.	1	1467,98					1468						
10	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Изолятор ШС 20-Г1	шт.	6	480,18					2861						
11	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Вязка спиральная СВ 50	шт.	6	181,26					1088						
12	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Колпачек К-10	шт.	6	9,69					58						
13	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,00474	37971					180						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Хомут Х-1	шт	2	96,11					192						
Итого по разделу 3 Материалы											16662					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											19 613,00	1 557,00	1 394,00	403,00	8,40	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											20 203,00	1 868,00	1 673,00	484,00	10,08	
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-7)											590,00	311,00	279,00	81,00	1,68	
Накладные расходы											2 167,00					
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 758) (Поз. 5-7)											493,00					
105% ФОТ (от 1594) (Поз. 1-4)											1 674,00					
Сметная прибыль											1 259,00					
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 758) (Поз. 5-7)											303,00					
60% ФОТ (от 1594) (Поз. 1-4)											956,00					
Итого по смете:																
Итого Строительные работы											5 593,00				6,20	
Итого Монтажные работы											16 482,00					
Итого Прочие затраты											1 554,00				3,88	
Итого											23 629,00				10,08	
В том числе:																
Материалы											16 662,00					
Машины и механизмы											1 673,00					
ФОТ											2 352,00					
Накладные расходы											2 167,00					
Сметная прибыль											1 259,00					
Итого СМР для расчета лимитированных затрат											22 075,00					
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500											749,00					
Зимнее удорожание 5,49%											1 212,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого</b>																
Итого с прочими затратами (1 554)																
Непредвиденные затраты 3%																
<b>Итого с непредвиденными</b>																
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%																
<b>ВСЕГО по смете</b>																
										24 036,00						
										25 590,00						
										768,00						
										26 358,00						
										1 160,00						
										27 518,00					10,08	

Составил: И.А. Паноченко Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Т.Г. Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 (локальная смета)

на Установка одностоячной опоры с одним подкосом 6(10) кВ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 55,783 тыс. руб.  
строительных работ 11,246 тыс. руб.  
монтажных работ 35,293 тыс. руб.  
прочих 1,554 тыс. руб.

Средства на оплату труда 3,877 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 15,59 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе			Осн. З/п	Эк.Маш	З/пМех			
						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. СМР																			
1	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоячных с одним подкосом (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,47; ЗПМ=20,52; МАТ=4,07 НР (2487 руб.); 105% от ФОТ СП (1421 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	3557,38	1436,19	2121,19	538,03		3557	1436	2121	538	7,9	7,9				
2	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоячных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,52; ЭМ=8,17; ЗПМ=20,52 НР (520 руб.); 105% от ФОТ СП (297 руб.); 60% от ФОТ	шт	2	447,44	73,67	373,77	132,97		895	147	748	266	0,44	0,88				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Опора железобетонная СВ-105-5, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	2	10794,92					21590						
9	Плановая закупочная цена	Узел крепления укоса У-1 НР 105% от ФОТ СП 60% от ФОТ	шт	1	213,9					214						
10	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Траверса ТМ-73	шт.	1	1164,01					1164						
11	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Траверса ТМ-80а	шт.	1	450,9					451						
12	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	6	213,9					1283						
13	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	т	6	90,85					545						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Зажим НБ-2-6	шт	6	294,92					1770						
15	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Серьга СРС-7-16	шт.	6	97,75					587						
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Скоба СК-7-1А	шт.	6	130,71					784						
17	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Изолятор подвесной ПС-70	шт.	12	593,22					7119						
18	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,00474	37971					180						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-7)																
Накладные расходы																
										41 074,00	2 383,00	3 004,00	848,00		12,99	
										42 151,00	2 859,00	3 605,00	1 018,00		15,59	
										1 077,00	477,00	601,00	170,00		2,60	
										3 768,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 758) (Поз. 5-7)										493,00						
105% ФОТ (от 3119) (Поз. 1-4, 9)										3 275,00						
Сметная прибыль										2 174,00						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 758) (Поз. 5-7)										303,00						
60% ФОТ (от 3119) (Поз. 1-4, 9)										1 871,00						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										11 246,00					11,71	
Итого Монтажные работы										35 293,00						
Итого Прочие затраты										1 554,00					3,88	
Итого										48 093,00					15,59	
В том числе:																
Материалы										35 687,00						
Машины и механизмы										3 605,00						
ФОТ										3 877,00						
Накладные расходы										3 768,00						
Сметная прибыль										2 174,00						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										46 539,00						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										1 228,00						
Зимнее удорожание 5,49%										2 555,00						
Итого										50 322,00						
Итого с прочими затратами (1 554)										51 876,00						
Непредвиденные затраты 3%										1 558,00						
Итого с непредвиденными										53 432,00						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%										2 351,00						
ВСЕГО по смете										55 783,00					15,59	

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3. (локальная смета)

на Установку одностоечной опоры с 2 подкосами 6(10) кВ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 75,118 тыс. руб.  
строительных работ 17,035 тыс. руб.  
монтажных работ 46,088 тыс. руб.  
прочих 1,554 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 5,433 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 21,17 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	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. СМР																			
1	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,47; ЗПМ=20,52; МАТ=4,07 НР (3860 руб.); 105% от ФОТ СП (2206 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	5616,05	2201,59	3414,46	861,84		5616	2202	3414	862	12,11	12,11				
2	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,52; ЭМ=8,17; ЗПМ=20,52 НР (781 руб.); 105% от ФОТ СП (446 руб.); 60% от ФОТ	шт	3	447,44	73,87	373,77	132,97		1342	22	1121	399	0,44	1,32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3	ФЕР33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,52; ЗМ=8,89; ЗПМ=20,52 НР (119 руб.); 105% от ФОТ СП (68 руб.); 50% от ФОТ	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	шт	1	162,11	50,27	111,84	44,32		162	50	112	44	0,3	0,3		
4	ФЕР33-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,52; ЗМ=8,81; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 НР (149 руб.); 105% от ФОТ СП (85 руб.); 50% от ФОТ	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	шт	1	141,42	117,99	23,43			141	118	23		0,68	0,68		
Итого по разделу 1 СМР											16427					17,29	

## Раздел 2. Пусконаладочные работы

[illegible]

## Раздел 3. Материалы

## ВЛ-10 кВ

---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Опора железобетонная СВ-105-5, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	3	10794,92					32385						
9	Плановая закупочная цена	Узел крепления укоса У-1 НР 105% от ФОТ СП 60% от ФОТ	шт	2	213,9					428						
10	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Траверса ТМ-73	шт.	1	1164,01					1164						
11	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Траверса ТМ-80а	шт.	1	450,9					451						
12	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	6	213,9					1283						
13	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	т	6	90,85					545						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Зажим НБ-2-6	шт	6	294,92					1770						
15	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Серьга СРС-7-16	шт.	6	97,75					587						
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Скоба СК-7-1А	шт.	6	130,71					784						
17	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Изолятор подвесной ПС-70	шт.	12	593,22					7119						
18	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,00474	37971					180						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 1-7)																
Накладные расходы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	В том числе, справочно:															
	65% ФОТ (от 758) (Поз. 5-7)									493,00						
	105% ФОТ (от 4675) (Поз. 1-4, 9)									4 909,00						
	Сметная прибыль									3 108,00						
	В том числе, справочно:															
	40% ФОТ (от 758) (Поз. 5-7)									303,00						
	60% ФОТ (от 4675) (Поз. 1-4, 9)									2 805,00						
	<b>Итого по смете:</b>															
	Итого Строительные работы									17 035,00					17,29	
	Итого Монтажные работы									46 088,00						
	Итого Прочие затраты									1 554,00					3,88	
	<b>Итого</b>									64 677,00					21,17	
	В том числе:															
	Материалы									46 696,00						
	Машины и механизмы									5 604,00						
	ФОТ									5 433,00						
	Накладные расходы									5 402,00						
	Сметная прибыль									3 108,00						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									63 123,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									1 714,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									3 465,00						
	<b>Итого</b>									68 302,00						
	Итого с прочими затратами (1 554)									69 856,00						
	Непредвиденные затраты 3%									2 096,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									71 952,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									3 166,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									75 118,00					21,17	

Составил: Тол Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: В.С. / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

на Подвеска провода АС-50 (6-10 кВ)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	209,735 тыс. руб.
строительных работ	68,532 тыс. руб.
монтажных работ	109,645 тыс. руб.
прочих	0,779 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 20,783 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 70,62 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			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. СМР																
1	ФЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-6 ФЕР33-4-9-6 ОЗП=20,52; ЭМ=8,02; ЗПМ=20,52; МАТ=6,18 НР (21423 руб.): 105% от ФОТ СП (12242 руб.): 60% от ФОТ	км	1	29471,83	11168,22	15803,25	5834,45		29472	11168	15803	5834	57,23	57,23	
Итого по разделу 1 СМР										68632					68,68	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
2	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-24-2 ФЕРп1-11-24-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (247 руб.): 65% от ФОТ СП (152 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	317,48	317,48				317	317			1,62	1,62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										779					1,94	
Раздел 3. Материалы																
ВЛ-10 кВ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Провод неизолированный АС-50	т	0,61	179745,76					109645						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 380) (Поз. 2)																
105% ФОТ (от 20403) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 380) (Поз. 2)																
60% ФОТ (от 20403) (Поз. 1)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500																
Зимнее удорожание 5,49%																
Итого																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
										195 045,00						
		Итого с прочими затратами (779)														
		Непредвиденные затраты 3%								5 851,00						
		<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>200 896,00</b>						
		Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								8 839,00						
		<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>209 735,00</b>					<b>70,62</b>	

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Общая масса Оборудования
				Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
					Осн.	Эк.	Маш.			Осн.	Эк.	Маш.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. СМР																
1	ФЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-6 ФЕР33-4-9-6 ОЗП=20.52; ЗМ=8.02; ЗПМ=20.52; МАТ=6.18 НР (21423 руб.): 105% от ФОТ СП (12242 руб.): 60% от ФОТ	км	1	29471.83	11168.22	15803.25	5834.45		29472	11168	15803	5834	57.23	57.23	
Итого по разделу 1 СМР										58532					68,68	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
2	ФЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-24-1 ФЕРп1-11-24-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (125 руб.): 65% от ФОТ СП (77 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	160.65	160.65				161	161			0.82	0.82	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										395					0,98	
Раздел 3. Материалы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*50	км	3,135 1'3"1,045	54355,93					170406						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 193) (Поз. 2)																
105% ФОТ (от 20403) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 193) (Поз. 2)																
60% ФОТ (от 20403) (Поз. 1)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500																
Зимнее удорожание 5,49%																
Итого																
Итого с прочими затратами (395)																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете																
										278 183,00					69,66	

Составил: Тол- Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



(наименование работ и затрат, наименование объекта)


Сметная стоимость	359,288 тыс. руб.
строительных работ	68,532 тыс. руб.
монтажных работ	241,905 тыс. руб.
прочих	0,395 тыс. руб.
Средства на оплату труда	20,596 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	69,66 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*70	км	3,135 +3*1,045	77162,71					241905						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 193) (Поз. 2)																
105% ФОТ (от 20403) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 193) (Поз. 2)																
60% ФОТ (от 20403) (Поз. 1)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500																
Зимнее удорожание 5,49%																
Итого																
Итого с прочими затратами (395)																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете											359 288,00				89,66	


Составил:



Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:



Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева

(должность, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете											359 288,00				89,66	

на Подвеска провода СИП 3 1х95 (6-10 кВ)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 422,639 тыс. руб.

строительных работ 68,532 тыс. руб.

монтажных работ	297,753 тыс. руб.
-----------------	-------------------

прочих 0,395 тыс. руб.

Средства на оплату труда	20,596 тыс. руб.
...	...

Сметная трудоемкость	69,66 чел. час
----------------------	----------------

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего
					Всего			В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
					Осн.	З/п	Эк.Маш	Осн.	З/п	Эк.Маш			Осн.	З/п	Эк.Маш				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. СМР																			
1	ФЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свейше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-6 ФЕР33-4-9-6 ОЗП=20,52; ЭМ=8,02; ЗПМ=20,52; МАТ=6,18 НР (21423 руб.): 105% от ФОТ СП (12242 руб.): 80% от ФОТ	км	1	29471,83	11168,22	15803,25	5834,45			29472	11168	15803	5834	57,23	57,23			
Итого по разделу 1 СМР																			
Раздел 2. Пусконаладочные работы																			
2	ФЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-24-1 ФЕРп1-11-24-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (125 руб.): 65% от ФОТ СП (77 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	160,65	160,65					161	161			0,82	0,82			
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																			
Раздел 3. Материалы																			
Итого по разделу 3 Материалы																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП 3 1*95	км	3,135 13*1,045	94977,12					297753						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										327 386,00	11 329,00	15 803,00	5 834,00		58,05	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										332 813,00	13 595,00	18 964,00	7 001,00		69,66	
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл. 1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2)										5 427,00	2 266,00	3 161,00	1 167,00		11,61	
Накладные расходы										21 548,00						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 193) (Поз. 2)										125,00						
105% ФОТ (от 20403) (Поз. 1)										21 423,00						
Сметная прибыль										12 319,00						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 193) (Поз. 2)										77,00						
60% ФОТ (от 20403) (Поз. 1)										12 242,00						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										68 532,00					68,68	
Итого Монтажные работы										297 753,00						
Итого Прочие затраты										395,00					0,98	
Итого										366 680,00					69,66	
В том числе:																
Материалы										300 254,00						
Машины и механизмы										18 964,00						
ФОТ										20 596,00						
Накладные расходы										21 548,00						
Сметная прибыль										12 319,00						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										366 265,00						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										6 247,00						
Зимнее удорожание 5,49%										20 109,00						
Итого										392 641,00						
Итого с прочими затратами (395)										393 036,00						
Непредвиденные затраты 3%										11 791,00						
Итого с непредвиденными										404 827,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%																
ВСЕГО по смете																
										17 812,00						
										422 639,00						69,66

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

на Переход ВЛ-6(10) через автодорогу 2-3 кат.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 16,606 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 4,831 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 24,12 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего
				Всего			В том числе			Оборудование	Всего	В том числе			Т/з осн. раб на ед.	
				Осн.	З/п	Маш	Осн.	З/п	Маш			Осн.	З/п	Маш		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. СМР</b>																
1	ФЕР33-04-011-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия; автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-11-4 ФЕР33-4-11-4 ОЗП=20,52; ЭМ=7,83; ЗПМ=20,52 НР (5073 руб.): 105% от ФОТ СП (2899 руб.): 60% от ФОТ	1	4306,03	3786,35	519,68	240,49			4306	3786	520	240	20,1	20,1	
<b>Итого по разделу 1 СМР</b>																
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 4831) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 4831) (Поз. 1)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
Линии электропередачи																
<b>Итого</b>																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500																
Зимнее дорожное 5,49%																
<b>Итого</b>																
Непредвиденные затраты 3%																
<b>Итого с непредвиденными</b>																
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%																
<b>ВСЕГО по смете</b>																

Составил: Тюф Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



Основание:

Сметная стоимость строительных работ	11,490 тыс. руб.
Средства на оплату труда	3,343 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	16,68 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования
				Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
					Осн.	З/л	Эк. Маш.			З/л	Мех.	Осн.	З/л			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. СМР																
1	ФЕР33-04-011-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-11-6 ФЕР33-4-11-6 ОЗП=20,52; ЭМ=7,83; ЗПМ=20,52 НР (3510 руб.): 105% от ФОТ СП (2006 руб.): 60% от ФОТ	переход	1	2978,53	2618,35	350,18	165,62		2978	2619	360	167	13,9	13,9	
Итого по разделу 1 СМР																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2 (Поз. 1)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 3343) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 3343) (Поз. 1)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
	Линии электропередачи									9 091,00					16,68	
	Итого									9 091,00					16,68	
	В том числе:															
	Машины и механизмы									432,00						
	ФОТ									3 343,00						
	Накладные расходы									3 510,00						
	Сметная прибыль									2 006,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									1 095,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									499,00						
	Итого									10 685,00						
	Непредвиденные затраты 3%									321,00						
	Итого с непредвиденными									11 006,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									484,00						
	ВСЕГО по смете									11 490,00					16,68	

Составил: Лоп Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Т.Г. Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

на Переход ВЛ-6(10) через водную преграду  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость 19,8 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе			Т/з осн. раб. на ед.						
						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. СМР																				
1	ФЕР33-04-011-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия; водные преграды ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-11-7 ФЕР33-4-11-7 ОЗП=20,52; ЗМ=7,83; ЗПМ=20,52 НР (4166 руб.): 105% от ФОТ СП (2381 руб.): 60% от ФОТ	переход	1	3535,21	3108,16	427,05	197,61		3535	3108	427	198	16,5	16,5					
Итого по разделу 1 СМР																				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					3 535,00												3 108,00	427,00	198,00	16,50
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					4 242,00												3 730,00	512,00	238,00	19,80
В том числе, справочно:																				
Прил.2, Табл. 1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)					707,00												622,00	85,00	40,00	3,30
Накладные расходы					4 166,00															
В том числе, справочно:																				
105% ФОТ (от 3968) (Поз. 1)					4 166,00															
Сметная прибыль					2 381,00															
В том числе, справочно:																				
60% ФОТ (от 3968) (Поз. 1)					2 381,00															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
	Линии электропередачи															
	Итого															
	В том числе:															
	Машины и механизмы															
	ФОТ															
	Накладные расходы															
	Сметная прибыль															
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500															
	Зимнее удорожание 5.49%															
	Итого															
	Непредвиденные затраты 3%															
	Итого с непредвиденными															
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4.4%															
	<b>ВСЕГО по смете</b>															

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

на Установка РЛНД  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____	33,153 тыс. руб.
строительных работ _____	6,820 тыс. руб.
монтажных работ _____	1,927 тыс. руб.
прочих _____	2,482 тыс. руб.
оборудования _____	18,030 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	3,552 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	16,19 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. Всего	Общая масса
					Всего	В том числе			Оборудование	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. СМР																	
1	ФЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-3 ФЕРП-20,52; ЭМ=7,71; ЗПМ=20,52; МАТ=8,85 НР (2458 руб.): 105% от ФОТ СП (1405 руб.): 60% от ФОТ	компл.	1	2467,41	1670,12	777,55	280,51		2467	1670	778	281	8,09	8,09		
Итого по разделу 1 СМР																	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																	
2	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРП1-3-5-1 ФЕРП1-3-5-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (787 руб.): 65% от ФОТ СП (484 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	1008,88	1008,88				1009	1009			5,4	5,4		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																	
Раздел 3. Материалы																	
Итого по разделу 3 Материалы																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Разъединитель РЛНД-1,1-10 /400 Н УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1	шт.	1	18029,66				18030	18030						
4	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Кронштейн РА1	шт.	1	144,58					145						
5	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Кронштейн РА2	шт.	1	209,44					209						
6	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Кронштейн РА3	шт.	2	180,9					362						
7	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Кронштейн РА4	шт.	1	156,4					156						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Кронштейн РА5	шт.	1	167,23					167						
9	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Хомут Х-7	шт.	3	68,36					205						
10	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Хомут Х-8	шт.	1	67,06					67						
11	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Заземляющий проводник ЗП 1	м	1	120,54					121						
12	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Болт М12х40	шт.	11	15					165						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Гайка М12	шт.	11	15					165						
14	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Шайба 12	шт.	11	15					165						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил. 2, Табл. 1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 1211) (Поз. 2)																
105% ФОТ (от 2341) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 1211) (Поз. 2)																
60% ФОТ (от 2341) (Поз. 1)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы									934.00						
	ФОТ									3 552.00						
	Оборудование									18 030.00						
	Накладные расходы									3 245.00						
	Сметная прибыль									1 889.00						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									8 747.00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									1 092.00						
	Зимнее удорожание 5,49%									480.00						
	<b>Итого</b>									<b>10 319.00</b>						
	Итого с оборудованием (18 030) и прочими затратами (2 482)									30 831.00						
	Непредвиденные затраты 3%									925.00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>31 756.00</b>						
	Индекс-дефлятор 2019 г. 4,4%									1 397.00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>33 153.00</b>					16,19	

Составил: Иоф Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Всес / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12 (локальная смета)

на Установка одностоечной опоры 0,4 кВ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 20,332 тыс. руб.  
строительных работ 7,925 тыс. руб.  
монтажных работ 8,373 тыс. руб.  
прочих 1,046 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 2,104 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 8,8 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на вкл.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			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. СМР																
1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,47; ЗПМ=20,52; МАТ=4,07 НР (1161 руб.); 105% от ФОТ СП (664 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	1591,34	690,91	900,43	230,85		1591	691	900	231	3,8	3,8	
2	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,52; ЗМ=8,17; ЗПМ=20,52 НР (261 руб.); 105% от ФОТ СП (149 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	447,44	73,67	373,77	132,97		447	74	373	133	0,44	0,44	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	Плановая закупочная цена	Опора железобетонная СВ-95-3, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	1	8372,88					8373						
9	Плановая закупочная цена	Комплект промежуточной подвески ES1500 НР 105% от ФОТ СП 60% от ФОТ	шт	1	252,86					253						
10	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207	м	2	25					50						
11	Прайс-лист.	Скрепка NC20	шт.	2	15,7					31						
12	Плановая закупочная цена	Заким РС481 НР 105% от ФОТ СП 60% от ФОТ	шт	4	499,43					1998						
13	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5.1 диаметром: 16 мм	т	0,00474	37971					180						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										13 629,00	1 350,00	1 394,00	403,00		7,34	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										14 178,00	1 620,00	1 673,00	484,00		8,80	
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-7)																
Накладные расходы										2 006,00						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 510) (Поз. 5-7)										332,00						
105% ФОТ (от 1594) (Поз. 1-4, 9-10, 12)										1 674,00						
Сметная прибыль										1 160,00						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 510) (Поз. 5-7)										204,00						
60% ФОТ (от 1594) (Поз. 1-4, 9-10, 12)										956,00						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										7 925,00					6,20	
Итого Монтажные работы										8 373,00						
Итого Прочие затраты										1 046,00					2,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого										17 344,00					8,80	
В том числе:																
Материалы										10 885,00						
Машины и механизмы										1 673,00						
ФОТ										2 104,00						
Накладные расходы										2 006,00						
Сметная прибыль										1 160,00						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										16 298,00						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										669,00						
Зимнее удорожание 5,49%										895,00						
Итого										17 862,00						
Итого с прочими затратами (1 046)										18 908,00						
Непредвиденные затраты 3%										567,00						
Итого с непредвиденными										19 475,00						
Индекс-дефлятор 2019 г. 4,4%										557,00						
ВСЕГО по смете										20 332,00					8,80	

Составил: Исф Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Васф / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13 (локальная смета)

на Установка одностоечной опоры с 1 подкосом 0,4 кВ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 38,022 тыс. руб.  
строительных работ 31,439 тыс. руб.  
прочих 1,046 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 3,629 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 14,31 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т		
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн	З/п	Эк.Маш			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. СМР																	
1	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,52; ЗМ=7,47; ЗГМ=20,52; МАТ=4,07 НР (2487 руб.); 105% от ФОТ СП (1421 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	3557,38	1436,19	2121,19	538,03			3557	1436	2121	538	7,9	7,9	
2	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,52; ЗМ=8,17; ЗГМ=20,52 НР (520 руб.); 105% от ФОТ СП (297 руб.); 60% от ФОТ	шт	2	447,44	73,67	373,77	132,97			895	147	748	266	0,44	0,88	
3	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,52; ЗМ=8,89; ЗГМ=20,52 НР (119 руб.); 105% от ФОТ СП (68 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	162,11	50,27	111,84	44,32			162	50	112	44	0,3	0,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=8,81; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 НР (149 руб.); 105% от ФОТ СП (85 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	141,42	117,99	23,43			141	118	23		0,68	0,68	
Итого по разделу 1 СМР											10852				11,71	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
5	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (187 руб.); 65% от ФОТ СП (115 руб.); 40% от ФОТ	измерени е	1	238,99	238,99				239	239			1,22	1,22	
6	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (20 руб.); 65% от ФОТ СП (12 руб.); 40% от ФОТ	100 измерени й	0,01 1/100	2539,04	2539,04				25	25			12,96	0,13	
7	ФЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-24-1 ФЕРп1-11-24-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (125 руб.); 65% от ФОТ СП (77 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	160,65	160,65				161	161			0,82	0,82	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы											1046				2,6	
Раздел 3. Материалы																
ВЛ-0,4 кВ																
8	Плановая закупочна я цена	Опора железобетонная СВ-95-3, ТУ-5863- 00700113557-94	шт.	2		8372,88				16746						
9	Плановая закупочна я цена	Узел крепления укоса У-3 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	1		586,14				586						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	Плановая закупочная цена	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт.	2	189,22					338						
11	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновидный зажим РА 1500	шт.	2	283,76					568						
12	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207	м	4	25					100						
13	Плановая закупочная цена	Бугель NB20 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	4	17,76					71						
14	Плановая закупочная цена	Зажим P481 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	4	499,43					1998						
15	Плановая закупочная цена	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,00474	37971					180						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										25 767,00	2 176,00	3 004,00	848,00		11,93	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										26 803,00	2 611,00	3 605,00	1 018,00		14,31	
В том числе, справочно:																
Прил. 2, Табл. 1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-7)																
Накладные расходы										1 036,00	435,00	601,00	170,00		2,39	
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 510) (Поз. 5-7)										332,00						
105% ФОТ (от 3119) (Поз. 1-4)										3 275,00						
Сметная прибыль										2 075,00						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 510) (Поз. 5-7)										204,00						
60% ФОТ (от 3119) (Поз. 1-4)										1 871,00						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										31 439,00					11,71	



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 16**  
(локальная смета)

на Подвеска провода СИП2А 3х70+1х70 (0,4 кВ)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 341,861 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 9,976 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 41,88 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Оборудование	Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования	
					Всего	В том числе				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. СМР																	
1	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,52; ЗМ=8,09; ЗПМ=20,52; МАТ=3,51 НР (10475 руб.); 105% от ФОТ СП (5986 руб.); 60% от ФОТ	км	1	12873,2	6574,2	4509,85	1739,07		12873	6574	4510	1739	34,9	34,9		
Итого по разделу 1 СМР											31551					41,88	
Раздел 2. Материалы																	
2	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*70+1*70	км	1,045 171,045	255326,27					266816							
Итого по разделу 2 Материалы											266816						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											279 689,00	6 574,00	4 510,00	1 739,00		34,90	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											281 906,00	7 889,00	5 412,00	2 087,00		41,88	
В том числе, справочно:																	
Прил.2, Табл. 1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)											2 217,00	1 315,00	902,00	348,00		6,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы									10 475,00						
	В том числе, справочно:															
	105% ФОТ (от 9976) (Поз. 1)									10 475,00						
	Сметная прибыль									5 986,00						
	В том числе, справочно:															
	60% ФОТ (от 9976) (Поз. 1)									5 986,00						
	Итого по смете:															
	Линии электропередачи									31 551,00					41,88	
	Материалы									266 816,00						
	Итого									298 367,00					41,88	
	В том числе:															
	Материалы									268 605,00						
	Машины и механизмы									5 412,00						
	ФОТ									9 976,00						
	Накладные расходы									10 475,00						
	Сметная прибыль									5 986,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									3 169,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									16 380,00						
	Итого									317 916,00						
	Непредвиденные затраты 3%									9 537,00						
	Итого с непредвиденными									327 453,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									14 408,00						
	ВСЕГО по смете									341 861,00					41,88	

Составил: Тяф- Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 17 (локальная смета)


на Подвеска провода СИП2А 3х95+1х70 (0,4 кВ)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)


Основание:

Сметная стоимость строительных работ 418,667 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 9,976 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 41,88 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Оборудование	Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. СМР</b>																
1	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20.52; ЭМ=8.09; ЗПМ=20.52; МАТ=3.51; НР (10475 руб.): 105% от ФОТ СП (5986 руб.): 60% от ФОТ	км	1	12873,2	6574,2	4509,85	1739,07		12873	6574	4510	1739	34,9	34,9	
<b>Итого по разделу 1 СМР</b>											31551				41,88	
<b>Раздел 2. Материалы</b>																
2	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*95+1*70	км	1,045	320118,64					334524						
<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>											334524					
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											347 397,00	6 574,00	4 510,00	1 739,00		34,90
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											349 614,00	7 889,00	5 412,00	2 087,00		41,88
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)											2 217,00	1 315,00	902,00	348,00		6,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы									10 475,00						
	В том числе, справочно:															
	105% ФОТ (от 9976) (Поз. 1)									10 475,00						
	Сметная прибыль									5 986,00						
	В том числе, справочно:															
	60% ФОТ (от 9976) (Поз. 1)									5 986,00						
	<b>Итого по смете:</b>															
	Линии электропередачи									31 551,00					41,88	
	Материалы									334 524,00						
	Итого									366 075,00					41,88	
	В том числе:															
	Материалы									336 313,00						
	Машины и механизмы									5 412,00						
	ФОТ									9 976,00						
	Накладные расходы									10 475,00						
	Сметная прибыль									5 986,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									3 169,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									20 098,00						
	<b>Итого</b>									389 342,00						
	Непредвиденные затраты 3%									11 680,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									401 022,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									17 645,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									418 667,00					41,88	

Составил:  Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

на Подвеска провода СИП2А 3х50+1х70 (0,4 кВ) по существующим опорам  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____	311,267 тыс. руб.
строительных работ _____	270,723 тыс. руб.
прочих _____	0,395 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	11,063 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	45,94 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.	

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т		
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе							
						Осн.	З/п			Эк.Маш	З/пМех	Осн.				З/п	Эк.Маш
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. СМР																	
1	ФЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (комплекты натяжной и поддерживающей подвески) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-2-13-5 ФЕР33-2-13-5 ОЗП=20.52; ЗМ=5,74; ЗПМ=20,52; МАТ=5,96 НР (941 руб.); 105% от ФОТ СП (538 руб.); 60% от ФОТ	т	0,07 35*0,002	20564,31	7470,51	12171,61	3190,65		1440	523	852	223	36,7	2,57		
2	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20.52; ЗМ=8,09; ЗПМ=20,52; МАТ=3,51 НР (10475 руб.); 105% от ФОТ СП (5986 руб.); 60% от ФОТ	км	1	12873,2	6574,2	4509,85	1739,07		12873	6574	4510	1739	34,9	34,9		
Итого по разделу 1 СМР										34740						44,96	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРм01-11-024-01 Проклад Министр Россия от 30.12.2016 №1038/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм1-11-24-1 ФЕРм1-11-24-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (125 руб.); 65% от ФОТ СП (77 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	160,65	160,65				161	161			0,82		0,82
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. Материалы																
4	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*50+1*70	км	1,045 1*1,045	208848,31					218246						
5	Плановая закупочная цена	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт.	10	169,22					1692						
6	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновидный зажим РА 1500	шт.	10	283,76					2838						
7	Плановая закупочная цена	Комплекты промежуточной подвески ES1500 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	25	252,86					6322						
8	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207	м	70	25					1750						
9	Плановая закупочная цена	Бугель NB20 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	20	17,75					355						
10	Плановая закупочная цена	Скрепка NC20	шт.	50	15,7					785						
11	Плановая закупочная цена	Зажим РС481 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	8	489,43					3995						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
										250 457,00	7 258,00	5 362,00	1 962,00		38,29	
										252 980,00	8 709,00	6 434,00	2 354,00		45,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-3)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 193) (Поз. 3)																
105% ФОТ (от 10870) (Поз. 1-2)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 193) (Поз. 3)																
60% ФОТ (от 10870) (Поз. 1-2)																
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат																
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500																
Зимнее удорожание 5,49%																
<b>Итого</b>																
Итого с прочими затратами (395)																
Непредвиденные затраты 3%																
<b>Итого с непредвиденными</b>																
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%																
<b>ВСЕГО по смете</b>																

Составил: Тол Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Руб - Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

на Подвеска провода СИП2А 3х70+1х70 (0,4 кВ) по существующим опорам  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	366,362 тыс. руб.
строительных работ	319,293 тыс. руб.
прочих	0,395 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 11,063 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 45,94 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
						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. СМР																			
1	ФЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (комплекты натяжной и поддерживающей подвески) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-2-13-5 ФЕР33-2-13-5 ОЗП=20,52; ЗМ=5,74; ЗПМ=20,52; МАТ=5,96 НР (941 руб.): 105% от ФОТ СП (538 руб.): 60% от ФОТ	т	0,07 35'0,002	20564,31	7470,51	12171,61	3190,65		1440	523	852	223	36,7	2,57				
2	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,52; ЗМ=8,09; ЗПМ=20,52; МАТ=3,51 НР (10475 руб.): 105% от ФОТ СП (5986 руб.): 60% от ФОТ	км	1	12873,2	6574,2	4509,85	1739,07		12873	6574	4510	1739	34,9	34,9				
Итого по разделу 1 СМР										34740						44,96			
Раздел 2. Пусконаладочные работы																			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРм01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм1-11-24-1 ФЕРм1-11-24-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (125 руб.): 65% от ФОТ СП (77 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	160,65	160,65				161	161			0,82	0,82	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. Материалы																
4	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*70+1*70	км	1,045 1*1,045	255326,27					268816						
5	Плановая закупочная цена	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт.	10	169,22					1692						
6	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновыый зажим РА 1500	шт.	10	283,76					2838						
7	Плановая закупочная цена	Комплекты промежуточной подвески ES1500 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	25	252,86					6322						
8	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207	м	70	25					1750						
9	Плановая закупочная цена	Бугель NB20 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	20	17,75					355						
10	Плановая закупочная цена	Скрепка NC20	шт.	50	15,7					785						
11	Плановая закупочная цена	Зажим РС481 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	8	499,43					3995						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
											299 027,00	5 362,00	1 962,00		38,29	
											301 550,00	6 434,00	2 354,00		45,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-3)										2 523,00	1 452,00	1 072,00	392,00		7,86	
Накладные расходы										11 539,00						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 193) (Поз. 3)										125,00						
105% ФОТ (от 10870) (Поз. 1-2)										11 414,00						
Сметная прибыль										6 599,00						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 193) (Поз. 3)										77,00						
60% ФОТ (от 10870) (Поз. 1-2)										6 522,00						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										319 293,00					44,96	
Итого Прочие затраты										395,00					0,98	
Итого										319 688,00					45,94	
В том числе:																
Материалы										286 407,00						
Машины и механизмы										6 434,00						
ФОТ										11 063,00						
Накладные расходы										11 539,00						
Сметная прибыль										6 599,00						
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат										319 293,00						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										3 483,00						
Зимнее удорожание 5,49%										17 529,00						
Итого										340 305,00						
Итого с прочими затратами (395)										340 700,00						
Непредвиденные затраты 3%										10 221,00						
Итого с непредвиденными										350 921,00						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%										15 441,00						
ВСЕГО по смете										366 362,00					45,94	

Составил: Тюф Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

на Подвеска провода СИП2А 3х95+1х70 (0,4 кВ) по существующим опорам  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	443,167 тыс. руб.
строительных работ	387,001 тыс. руб.
прочих	0,395 тыс. руб.
Средства на оплату труда	11,063 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	45,94 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.	

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Общая масса оборудования
					Всего	В том числе			Оборудование	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. СМР																	
1	ФЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т (комплекты натяжной и поддерживающей подвески) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-2-13-5 ФЕР33-2-13-5 ОЗП=20,52; ЭМ=5,74; ЗПМ=20,52; МАТ=5,96 НР (941 руб.): 105% от ФОТ СЛ (538 руб.): 60% от ФОТ	т	0,07 35*0,002	20564,31	7470,51	12171,61	3190,85		1440	523	852	223	36,7	2,57		
2	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,52; ЭМ=8,09; ЗПМ=20,52; МАТ=3,51 НР (10475 руб.): 105% от ФОТ СЛ (5986 руб.): 60% от ФОТ	км	1	12873,2	6574,2	4509,85	1739,07		12873	6574	4510	1739	34,9	34,9		
Итого по разделу 1 СМР										34740						44,96	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-24-1 ФЕРп1-11-24-1 ОЗП=15.3 НР (125 руб.): 65% от ФОТ СП (77 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	160,65	160,65				161	161			0,82		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. Материалы																
4	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП2А 3*95+1*70	км	1,045 1*1,045	320*18,64					334524						
5	Плановая закупочная цена	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт.	10	169,22					1692						
6	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновыи зажим РА 1500	шт.	10	283,76					2838						
7	Плановая закупочная цена	Комплекты промежуточной подвески ES1500 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	25	252,86					6322						
8	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207	м	70	25					1750						
9	Плановая закупочная цена	Бугель NB20 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	20	17,75					355						
10	Плановая закупочная цена	Скрепa NC20	шт.	50	15,7					785						
11	Плановая закупочная цена	Зажим PC481 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	8	499,43					3995						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
											366 735,00	7 258,00	5 362,00	1 962,00	38,29	
											369 258,00	8 709,00	6 434,00	2 354,00	45,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-3)																
Накладные расходы										11 539,00						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 193) (Поз. 3)										125,00						
105% ФОТ (от 10870) (Поз. 1-2)										11 414,00						
Сметная прибыль										6 599,00						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 193) (Поз. 3)										77,00						
60% ФОТ (от 10870) (Поз. 1-2)										6 522,00						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										387 001,00					44,96	
Итого Прочие затраты										395,00					0,98	
Итого										387 396,00					45,94	
В том числе:																
Материалы										354 115,00						
Машины и механизмы										6 434,00						
ФОТ										11 063,00						
Накладные расходы										11 539,00						
Сметная прибыль										6 599,00						
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат										387 001,00						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										3 483,00						
Зимнее удорожание 5,49%										21 246,00						
Итого										411 730,00						
Итого с прочими затратами (395)										412 125,00						
Непредвиденные затраты 3%										12 364,00						
Итого с непредвиденными										424 489,00						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%										18 678,00						
ВСЕГО по смете										443 167,00					45,94	

Составил: Тар Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

на Переход ВЛ-0,4 через автодорогу 2-3 кат.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость 8,65 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса
				Всего	В том числе			Оборудование	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. СМР																
1	ФЕР33-04-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-11-1 ФЕР33-4-11-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,83; ЗПМ=20,52 НР (1820 руб.): 105% от ФОТ СП (1040 руб.): 60% от ФОТ	переход	1	1543,48	1358,22	185,26	85,77		1543	1358	185	86	7,21	7,21	
Итого по разделу 1 СМР																
ИТОГО ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 1733) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 1733) (Поз. 1)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
	Линии электропередачи									4 712,00					8,65	
	Итого									4 712,00					8,65	
<b>В том числе:</b>																
	Машины и механизмы									222,00						
	ФОТ									1 733,00						
	Накладные расходы									1 820,00						
	Сметная прибыль									1 040,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									588,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									259,00						
	<b>Итого</b>									<b>5 539,00</b>						
	Непредвиденные затраты 3%									166,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>5 705,00</b>						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									251,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>5 956,00</b>					<b>8,65</b>	

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 22**  
(локальная смета)

на Переход ВЛ-0,4 через автодорогу 1-2 кат.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 13,215 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 3,845 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 19,2 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Обору-дование	В том числе				Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе				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. СМР																	
1	ФЕР33-04-011-03 Приказ Министр.от России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-11-3 ФЕР33-4-11-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,83; ЗПМ=20,52 НР (4037 руб.): 105% от ФОТ СП (2307 руб.): 60% от ФОТ	переход	1	3425,6	3013,98	411,62	190,43		3426	3014	412	190	16	16		
Итого по разделу 1 СМР										10455						19,2	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					3 426,00			3 014,00			412,00			190,00			16,00
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					4 111,00			3 617,00			494,00			228,00			19,20
В том числе, справочно:																	
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)					685,00			603,00			82,00			38,00			3,20
Накладные расходы					4 037,00												
В том числе, справочно:																	
105% ФОТ (от 3845) (Поз. 1)					4 037,00												
Сметная прибыль					2 307,00												
В том числе, справочно:																	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	60% ФОТ (от 3845) (Поз. 1)									2 307,00						
<b>Итого по смете:</b>																
	Линии электропередачи									10 455,00					19,20	
	Итого									10 455,00					19,20	
<b>В том числе:</b>																
	Машины и механизмы									494,00						
	ФОТ									3 845,00						
	Накладные расходы									4 037,00						
<b>Сметная прибыль</b>																
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									2 307,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									1 260,00						
										574,00						
	<b>Итого</b>									<b>12 289,00</b>						
	Непредвиденные затраты 3%									369,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>12 658,00</b>						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									557,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>13 215,00</b>					<b>19,20</b>	

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Панюченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 23 (локальная смета)

на Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 2 провода  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 3,947 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,420 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 2,12 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	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. СМР																
1	ФЕР33-04-013-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-5 ФЕР33-4-13-5 ОЗП=20,52; ЗМ=7,83; ЗПМ=20,52; МАТ=8,1 НР (441 руб.); 105% от ФОТ СП (252 руб.); 60% от ФОТ	ответвление	1	387,29	329,35	46,28	21,34		387	329	46	21	1,77	1,77	
Итого по разделу 1 СМР										1155					2,12	
Раздел 2. Материалы																
2	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП4 2х16	км	0,025	43566,69					1089						
3	Плановая закупочная цена	Кронштейн СА16	шт.	2	68,96					138						
4	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновый зажим DN 123	шт.	2	64					128						
5	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207	м	4	25					100						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Плановая закупочная цена	Бугель NB 20	шт.	4	17,4					70						
7	Плановая закупочная цена	Зажим ответвительный Р645	шт.	2	113,85					228						
8	Плановая закупочная цена	Зажим ответвительный Р616	шт.	2	220					440						
Итого по разделу 2 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 420) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 420) (Поз. 1)																
Итого по смете:																
Линии электропередачи																
Материалы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500																
Зимнее удорожание 5,49%																
Итого																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Непредвиденные затраты 3%															
	Итого с непредвиденными															
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%															
	ВСЕГО по смете															
										110,00						
										3 751,00						
										166,00						
										3 947,00					2,12	

Составил: Т.А.П. Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Т.Г.С. Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24 (локальная смета)

на Ответвление к зданию ВЛ 0,4 кВ в 4 провода  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 5,758 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,711 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 3,59 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего				
						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. СМР																			
1	ФЕР33-04-013-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-6 ФЕР33-4-13-6 ОЗП=20,52: ЭМ=7,83: ЗПМ=20,52; МАТ=8,1 НР (747 руб.): 105% от ФОТ СП (427 руб.): 60% от ФОТ	ответвление	1	692,03	556,5	77,2	35,7		692	557	77	36	2,99	2,99				
Итого по разделу 1 СМР										1992						3,59			
Раздел 2. Материалы																			
2	Плановая закупочная цена	Провод самонесущий изолированный СИП4 4х16	км	0,025	43566,69					1089									
3	Плановая закупочная цена	Кронштейн СА16	шт.	2	68,96					138									
4	Плановая закупочная цена	Анкерный клиновый зажим DN 123	шт.	2	64					128									
5	Плановая закупочная цена	Металлическая лента F 207	м	4	25					100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
6	Плановая закупочная цена	Бугель NB 20	шт.	4	17,4					70							
7	Плановая закупочная цена	Зажим ответвительный Р645	шт.	4	113,85					455							
8	Плановая закупочная цена	Зажим ответвительный Р616	шт.	4	220					880							
Итого по разделу 2 Материалы											2860						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											3 552,00	557,00	77,00	36,00			2,99
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											3 678,00	668,00	92,00	43,00			3,59
В том числе, справочно:																	
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)											126,00	111,00	15,00	7,00			0,60
Накладные расходы											747,00						
В том числе, справочно:																	
105% ФОТ (от 711) (Поз. 1)											747,00						
Сметная прибыль											427,00						
В том числе, справочно:																	
60% ФОТ (от 711) (Поз. 1)											427,00						
Итого по смете:																	
Линии электропередачи											1 992,00						3,59
Материалы											2 860,00						
Итого											4 852,00						3,59
В том числе:																	
Материалы											2 918,00						
Машины и механизмы											92,00						
ФОТ											711,00						
Накладные расходы											747,00						
Сметная прибыль											427,00						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500											236,00						
Зимнее удорожание 5,49%											266,00						
Итого											5 354,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Непредвиденные затраты 3%															
	Итого с непредвиденными															
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%															
	ВСЕГО по смете															
										161,00						
										5 515,00						
										243,00						
										5 758,00					3,59	

Составил: Исф Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: В.С. Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 25 (локальная смета)

на Довеска фазных проводов АС на существующие опоры 0,4 кВ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость 177,393 тыс. руб.  
строительных работ 150,610 тыс. руб.  
прочих 0,779 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 18,023 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 64,4 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе			Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			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. СМР																				
1	ФЕР33-02-013-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка стальных: сварных траверс порталов массой до 0,2 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-2-13-5 ФЕР33-2-13-5 ОЗП=20,52; ЭМ=5,74; ЗПМ=20,52; МАТ=5,96 НР (10076 руб.); 105% от ФОТ СП (5758 руб.); 60% от ФОТ	т	0,75	20564,31	7470,51	12171,61	3190,65		15423	5603	9129	2393	36,7	27,53					
2	ФЕР33-04-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов при 20 опорах на км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-1 ФЕР33-4-8-1 ОЗП=20,52; ЭМ=8,41; ЗПМ=20,52; МАТ=4,13 НР (5768 руб.); 105% от ФОТ СП (3296 руб.); 60% от ФОТ	км	1	7241,27	3366,31	3056,03	1211,5		7241	3366	3056	1212	17,87	17,87					
3	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,52; ЭМ=8,89; ЗПМ=20,52 НР (1727 руб.); 105% от ФОТ СП (987 руб.); 60% от ФОТ	шт	17	139,74	41,86	97,88	38,78		2376	712	1664	659	0,25	4,25					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов осястки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,52; ЗМ=8,88; ЗПМ=20,52 НР (953 руб.); 105% от ФОТ СП (545 руб.); 60% от ФОТ	шт	8	162,11	50,27	111,84	44,32		1297	402	895	355	0,3	2,4	
Итого по разделу 1 СМР																
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
5	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-24-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (247 руб.); 65% от ФОТ СП (152 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	317,48	317,48				317	317			1,62	1,62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. Материалы																
6	прайс-лист поставщи ка Плановая закупочн ая цена	Провод неизолированный АС-50	т	0,41	179745,76					73696						
7	прайс-лист поставщи ка Плановая закупочн ая цена	Траверса ТН-9	шт.	25	296,27					7407						
8	прайс-лист поставщи ка Плановая закупочн ая цена	Хомут Х-9	шт.	50	88,8					4440						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Изолятор штыревой фарфоровый ТФ-20 ГОСТ 1232-82	шт.	50	80,34					4017						
10	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Колпачек К-5	шт.	50	12,71					636						
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>																
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-5)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 380) (Поз. 5)																
105% ФОТ (от 17643) (Поз. 1-4)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 380) (Поз. 5)																
60% ФОТ (от 17643) (Поз. 1-4)																
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы									18 772,00						
	Сметная прибыль									10 738,00						
	Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат									150 610,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									5 311,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									8 268,00						
	Итого									164 189,00						
	Итого с прочими затратами (779)									164 968,00						
	Непредвиденные затраты 3%									4 949,00						
	Итого с непредвиденными									169 917,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									7 476,00						
	ВСЕГО по смете									177 393,00					64,40	

Составил: И.А. Паноченко Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Т.Г. Соловьева / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 26**  
(локальная смета)

на КЛ - 0,4 кв  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 3185,333 тыс. руб.  
строительных работ 2317,812 тыс. руб.  
монтажных работ 334,059 тыс. руб.  
прочих 8,168 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 442,571 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 2360,95 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса добычи, т
					Всего	В том числе			Оборудование	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. Земляные работы																	
1	ФЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-55-2 ФЕР1-2-55-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (140400 руб.): 80% от ФОТ СП (78975 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	4,5 450 / 100	32499,99	32499,99				148250	148250			189	850,5		
2	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-3 ФЕР1-2-57-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (17147 руб.): 80% от ФОТ СП (9645 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,45 45 / 100	39693,89	39693,89				17862	17862			248	111,6		
3	ФЕР01-02-033-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дреннующим песком ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-33-1 ФЕР1-2-33-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,7; ЗПМ=20,52 НР (31511 руб.): 80% от ФОТ СП (17725 руб.): 45% от ФОТ	10 м3	15 150 / 10	2614,27	1981,41	632,86	206,84		39214	29721	9493	3103	13,43	201,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (43082 руб.): 80% от ФОТ СП (24233 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	3 300 / 100	14959,08	14959,08				44877	44877			97,2	291,6	
5	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-5-1 ФЕР1-2-5-1 ОЗП=20,52; ЗМ=6,48; ЗПМ=20,52 НР (9648 руб.): 95% от ФОТ СП (5078 руб.): 50% от ФОТ	100 м3	3 300 / 100	4009,52	2193,18	1816,34	627,5		12029	6580	5449	1883	12,53	37,59	
Итого по разделу 1 Земляные работы																
Раздел 2. КЛ 6кВ																
6	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-142-1 ФЕРм8-2-142-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,83; ЗПМ=20,52; МАТ=1,13 НР (22511 руб.): 95% от ФОТ СП (15402 руб.): 65% от ФОТ	100 м	10 1000 / 100	3054,06	1046,31	2006,59	928,32		30541	10463	20066	9283	5,3	53	
7	ФЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-141-4 ФЕРм8-2-141-4 ОЗП=20,52; ЗМ=7,34; ЗПМ=20,52; МАТ=7,58 НР (37886 руб.): 95% от ФОТ СП (25922 руб.): 65% от ФОТ	100 м	8 800 / 100	5990,14	3474,24	1948,99	679,83		47921	27794	15592	5439	17,6	140,8	
8	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-143-1 ФЕРм8-2-143-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,72; ЗПМ=20,52; МАТ=1,13 НР (17508 руб.): 95% от ФОТ СП (11979 руб.): 65% от ФОТ	100 м	8 800 / 100	3402,67	1028,46	2373,26	891,18		27223	8228	15986	7129	5,21	41,68	
9	ФЕР16-04-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полистиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР16-4-1-2 ФЕР16-4-1-2 ОЗП=20,52; ЗМ=7,49; ЗПМ=20,52; МАТ=8,53 НР (38577 руб.): 128% от ФОТ СП (25015 руб.): 83% от ФОТ	100 м	2 200 / 100	13787,19	12539,16	45,99	18,67		27574	25075	92	37	61,6	123,2	
Итого по разделу 2 КЛ 6кВ											689725				1791,29	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	прайс-лист <a href="http://volcable.ru/katalog-produktsii/kabeli-silovyye-s-pvh-izolyatsiey/avvpg/">http://volcable.ru/katalog-produktsii/kabeli-silovyye-s-pvh-izolyatsiey/avvpg/</a>	Кабель силовой ААБл-1 4х120	км	1,045 1*1,045	900000					940500						
17	прайс-лист поставщи ка	Муфта кабельная концевая наружной установки 0,4 кВ 1КНТП (70/120)	шт.	2	980,06					1980						
18	прайс-лист поставщи ка	Муфта соединительная 1СТП (70/120) 10 кВ	шт	4	1685,11					6740						
19	прайс-лист поставщи ка	Песок строительный природный -	т	255	1608,05					410053						
20	прайс-лист поставщи ка	Кирпич красный М-150	шт.	6667	17,25					115006						
21	прайс-лист поставщи ка	Труба ПНД 125 мм	м	200	288,14					57628						
Итого по разделу 4 Материалы											1531887					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											1 958 407,00	339 341,00	77 767,00	29 467,00	1 967,45	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											2 041 830,00	407 210,00	93 321,00	35 361,00	2 360,95	
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 4, 3, 5, 9, 6-8, 10-15)											83 423,00	67 868,00	15 553,00	5 893,00	393,49	
Накладные расходы											385 667,00					
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3984) (Поз. 14-15)											2 590,00					
80% ФОТ (от 290176) (Поз. 1-2, 4, 3)											232 141,00					
95% ФОТ (от 118273) (Поз. 5-8, 10-13)											112 359,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
128% ФОТ (от 30138) (Поз. 9)										38 577,00						
Сметная прибыль										232 542,00						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 3984) (Поз. 14-15)										1 594,00						
45% ФОТ (от 290176) (Поз. 1-2, 4, 3)										130 579,00						
50% ФОТ (от 10156) (Поз. 5)										5 078,00						
65% ФОТ (от 108117) (Поз. 6-8, 10-13)										70 276,00						
83% ФОТ (от 30138) (Поз. 9)										25 015,00						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										2 317 812,00					1 939,13	
Итого Монтажные работы										334 059,00					399,10	
Итого Прочие затраты										8 168,00					22,72	
Итого										2 660 039,00					2 360,95	
В том числе:																
Материалы										1 541 299,00						
Машины и механизмы										93 321,00						
ФОТ										442 571,00						
Накладные расходы										385 667,00						
Сметная прибыль										232 542,00						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										2 651 871,00						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										156 591,00						
Зимнее удорожание 5,49%										145 588,00						
Итого										2 954 050,00						
Итого с прочими затратами (8 168)										2 962 218,00						
Непредвиденные затраты 3%										88 867,00						
Итого с непредвиденными										3 051 085,00						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%										134 248,00						
ВСЕГО по смете										3 185 333,00					2 360,95	

Составил: Тюф Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 27 (локальная смета)

на КЛ - 6(10) кВ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 3477,560 тыс. руб.  
строительных работ 2575,428 тыс. руб.  
монтажных работ 334,059 тыс. руб.  
прочих 8,168 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 442,571 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 2360,95 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса добытая, т
					Всего			В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
					Осн	З/п	Эк	Маш	З/п	Мех			Осн	З/п	Эк	Маш			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. Земляные работы																			
1	ФЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-55-2 ФЕР1-2-55-2 ОЗП=20,52: ЗПМ=20,52 НР (140400 руб.): 80% от ФОТ СП (78975 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	4,5 450 / 100	32499,99	32499,99				146250	146250			189	850,5				
2	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-3 ФЕР1-2-57-3 ОЗП=20,52: ЗПМ=20,52 НР (17147 руб.): 80% от ФОТ СП (9645 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,45 45 / 100	39693,89	39693,89				17862	17862			248	111,6				
3	ФЕР01-02-033-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дреннрующим песком ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-33-1 ФЕР1-2-33-1 ОЗП=20,52: ЗМ=7,7: ЗПМ=20,52 НР (31511 руб.): 80% от ФОТ СП (17725 руб.): 45% от ФОТ	10 м3	15 150 / 10	2614,27	1981,41	632,86	205,64		39214	29721	9493	3103	13,43	201,45				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,52; ЗМ=20,52 НР (43082 руб.): 80% от ФОТ СП (24233 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	3 300 / 100	14959,08	14959,08				44877	44877			97,2	291,6	
5	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-5-1 ФЕР1-2-5-1 ОЗП=20,52; ЗМ=6,48; ЗПМ=20,52 НР (9548 руб.): 95% от ФОТ СП (5078 руб.): 50% от ФОТ	100 м3	3 300 / 100	4009,52	2193,18	1816,34	627,5		12029	9580	5449	1883	12,53	37,59	
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>																
<b>Раздел 2. КЛ 6кВ</b>																
6	ФЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-142-1 ФЕРм8-2-142-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,83; ЗПМ=20,52; МАТ=1,13 НР (22511 руб.): 95% от ФОТ СП (15402 руб.): 65% от ФОТ	100 м	10 1000 / 100	3054,06	1046,31	2006,59	928,32		30541	10463	20066	9283	5,3	53	
7	ФЕР08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-141-4 ФЕРм8-2-141-4 ОЗП=20,52; ЗМ=7,34; ЗПМ=20,52; МАТ=7,58 НР (37886 руб.): 95% от ФОТ СП (25922 руб.): 65% от ФОТ	100 м	8 800 / 100	5980,14	3474,24	1948,99	679,53		47921	27794	15592	5439	17,6	140,8	
8	ФЕР08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрывные кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-143-1 ФЕРм8-2-143-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,72; ЗПМ=20,52; МАТ=1,13 НР (17508 руб.): 95% от ФОТ СП (11979 руб.): 65% от ФОТ	100 м	8 800 / 100	3402,87	1028,46	2373,28	891,18		27223	8228	18986	7129	5,21	41,68	
9	ФЕР16-04-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР16-4-1-2 ФЕР16-4-1-2 ОЗП=20,52; ЗМ=7,49; ЗПМ=20,52; МАТ=8,53 НР (38577 руб.): 128% от ФОТ СП (25015 руб.): 83% от ФОТ	100 м	2 200 / 100	13787,19	12539,16	45,99	18,67		27574	25078	92	37	61,6	123,2	
688725											1791,29					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмв-2-148-4 ФЕРмв-2-148-4 ОЗП=20,52; ЭМ=5,98; ЗПМ=20,52; МАТ=9,35 НР (10676 руб.): 95% от ФОТ СП (7305 руб.): 65% от ФОТ	100 м	2 200 / 100	5407,01	4579,65	452,33	103,01		10814	9159	905	208	23,2	46,4	
11	ФЕРм08-02-167-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмв-2-167-9 ФЕРмв-2-167-9 ОЗП=20,52; ЭМ=7,71; ЗПМ=20,52; МАТ=6,33 НР (6593 руб.): 95% от ФОТ СП (5879 руб.): 65% от ФОТ	шт	4	2308,64	1879,22	13,72	5,34		9235	7517	55	21	9,52	38,08	
12	ФЕРм08-02-165-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмв-2-165-3 ФЕРмв-2-165-3 ОЗП=20,52; ЭМ=5,86; ЗПМ=20,52; МАТ=5,99 НР (5127 руб.): 95% от ФОТ СП (3508 руб.): 65% от ФОТ	шт	2	4649,82	1066,01	3564,58	1182,98		9300	2132	7129	2366	5,4	10,8	
13	ФЕРм08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмв-2-144-7 ФЕРмв-2-144-7 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52; МАТ=1,12 НР (410 руб.): 95% от ФОТ СП (281 руб.): 65% от ФОТ	100 шт	0,06 6 / 100	6007,63	6001,07				360	360			30,4	1,82	
Итого по разделу 2 КЛ 6кВ																
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
14	ФЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-27-1 ФЕРп1-12-27-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (1994 руб.): 65% от ФОТ СП (1227 руб.): 40% от ФОТ	испытание	3	852,36	852,36				2557	2557			4,86	14,58	
15	ФЕРп01-12-027-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-27-4 ФЕРп1-12-27-4 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (595 руб.): 65% от ФОТ СП (366 руб.): 40% от ФОТ	500 м кабеля	3 1500 / 500	254,29	254,29				763	763			1,45	4,35	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы																
Раздел 4. Материалы																
										8168					22,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	прайс-лист поставщика <a href="http://volcable.ru/katalog-produktsii/kabeli-silovye-s-pvkh-izolyatsiei/apvpg/">http://volcable.ru/katalog-produktsii/kabeli-silovye-s-pvkh-izolyatsiei/apvpg/</a>	Кабель силовой ААБЛ 3х240-10	км	1,045 1*1,045	1066384,8					1114372						
17	прайс-лист поставщика	Муфта кабельная концевая наружной установки 10 кВ ЗКНТП (150-240)	шт.	2	9628,61					19258						
18	прайс-лист поставщика	Муфта соединительная ЗСТП (150-240) 10 кВ	шт	4	18286,54					73186						
19	прайс-лист поставщика	Песок строительный природный -	т	255	1608,05					410053						
20	прайс-лист поставщика	Кирпич красный М-150	шт.	6667	17,25					115006						
21	прайс-лист поставщика	Труба ПНД 125 мм	м	200	288,14					57628						
Итого по разделу 4 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											2 216 023,00	339 341,00	77 767,00	29 467,00	1 967,45	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											2 296 446,00	407 210,00	93 321,00	35 361,00	2 360,95	
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 4, 3, 5, 9, 6-8, 10-15)											83 423,00	67 868,00	15 563,00	5 893,00	390,48	
Накладные расходы											386 667,00					
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3984) (Поз. 14-15)											2 590,00					

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Общая масса
				Всего	В том числе			Оборудование	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. СТП																		
1	ФЕР33-04-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	шт	1		1289,64	365,46	895,54	207,05		1290	365	896	207	2,01	2,01	2,01		
Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,43; ЗПМ=20,52; МАТ=9,24 НР (720 руб.); 105% от ФОТ СП (412 руб.); 60% от ФОТ																		
2	ФЕР33-04-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	шт	1		14905,15	12108,86	2796,29	915,6		14905	12109	2796	916	62,05	62,05	62,05		
Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,61; ЗПМ=20,52 НР (16412 руб.); 105% от ФОТ СП (9378 руб.); 60% от ФОТ																		
Заземление СТП																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-3 ФЕР1-2-57-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (2668 руб.): 80% от ФОТ СП (1501 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	35693,89	35693,89				2779	2779			248	17,36	
4	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-3 ФЕР1-2-61-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1252 руб.): 80% от ФОТ СП (704 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	18621,9	18621,9				1304	1304			121	8,47	
5	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (МАТ=0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗП=20,52; ЗМ=4,42; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 НР (3359 руб.): 105% от ФОТ СП (1919 руб.): 60% от ФОТ	шт	10	640,69	140,56	500,13	125,99		6407	1406	5001	1260	0,81	8,1	
6	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (МАТ=0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-2 ФЕРм8-2-472-2 ОЗП=20,52; ЗМ=7,24; ЗПМ=20,52; МАТ=1,6 НР (1739 руб.): 95% от ФОТ СП (1190 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,46 46 / 100	3668,56	3201,94	466,62	113,27		1688	1473	215	52	16,6	7,64	
Итого по разделу 1 СТП																
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
7	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (373 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	измерен ие	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	
8	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (79 руб.): 65% от ФОТ СП (49 руб.): 40% от ФОТ	100 измерен ий	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-21-2 ФЕРп1-12-21-2 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (410 руб.): 65% от ФОТ СП (252 руб.): 40% от ФОТ	испытание	1	524.94	524.94				525	525			2.83	2.83	
10	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (926 руб.): 65% от ФОТ СП (570 руб.): 40% от ФОТ	измерение	3	395.81	395.81				1187	1187			2.02	6.06	
11	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-1 ФЕРп1-2-2-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (974 руб.): 65% от ФОТ СП (600 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	1249.4	1249.4				1249	1249			6.3	6.3	
12	ФЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-10-1 ФЕРп1-12-10-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (374 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	испытание	1	479.35	479.35				479	479			2.43	2.43	
13	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-24-2 ФЕРп1-11-24-2 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (247 руб.): 65% от ФОТ СП (152 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	317.48	317.48				317	317			1.62	1.62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. Материалы																
14	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-25/10/0,4 с ТМГ (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	шт.	1	199364	199364				199364	199364					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,1	37971					3797						
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40x4 мм стЗсп-пс, ГОСТ 103	т	0,138 <small>46'0,003</small>	58474,8					8070						
Итого по разделу 3 Материалы			211231													
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам			243 941,00 23 773,00 8 908,00 2 435,00 127,83													
В том числе, справочно:			250 478,00 28 528,00 10 690,00 2 922,00 153,40													
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗГМ=1,2;																
ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 5, 3-4, 6-13)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:			29 534,00													
65% ФОТ (от 5204) (Поз. 7-13)																
80% ФОТ (от 4900) (Поз. 3-4)			3 383,00													
95% ФОТ (от 1830) (Поз. 6)			3 920,00													
105% ФОТ (от 19516) (Поз. 1-2, 5)			1 739,00													
Сметная прибыль			20 492,00													
В том числе, справочно:			17 187,00													
40% ФОТ (от 5204) (Поз. 7-13)			2 082,00													
45% ФОТ (от 4900) (Поз. 3-4)			2 205,00													
60% ФОТ (от 19516) (Поз. 1-2, 5)			11 710,00													
65% ФОТ (от 1830) (Поз. 6)			1 190,00													
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы			82 211,00													
Итого Монтажные работы			4 955,00													
Итого Оборудование			199 364,00													
Итого Прочие затраты			10 869,00													
Итого			297 199,00													
В том числе:																
Материалы			11 896,00													
Машины и механизмы			10 690,00													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ									31 450,00						
	Оборудование									199 364,00						
	Накладные расходы									29 534,00						
	Сметная прибыль									17 187,00						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									87 166,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									10 414,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									5 491,00						
	<b>Итого</b>									193 071,00						
	Итого с оборудованием (199 364) и прочими затратами (10 669)									313 104,00						
	Непредвиденные затраты 3%									9 393,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									322 497,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									14 190,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									336 687,00					153,40	

Составил: Тол Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева / Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
				Всего	В том числе			Оборудование	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. СТП																		
1	ФЕР33-04-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-1 ФЕР33-4-27-1 ОЗП=20.52; ЗМ=7.43; ЗПМ=20.52; МАТ=9.24 НР (720 руб.); 105% от ФОТ СП (412 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	1289.64	365.46	895.54	207.05		1290	365	896	207	2.01	2.01			
2	ФЕР33-04-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-2 ФЕР33-4-27-2 ОЗП=20.52; ЗМ=7.61; ЗПМ=20.52 НР (16412 руб.); 105% от ФОТ СП (9378 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	14905.15	12108.85	2796.29	915.6		14905	12109	2796	916	62.05	62.05			
Заземление СТП																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-3 ФЕР1-2-57-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (2688 руб.): 80% от ФОТ СП (1501 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	39693,89	39693,89				2779	2779			248	17,36	
4	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-3 ФЕР1-2-61-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1252 руб.): 80% от ФОТ СП (704 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	18621,9	18621,9				1304	1304			121	8,47	
5	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗП=20,52; ЗМ=4,42; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 НР (3359 руб.): 105% от ФОТ СП (1919 руб.): 60% от ФОТ	шт	10	640,89	140,56	500,13	125,99		6407	1406	5001	1260	0,81	8,1	
6	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-2 ФЕРм8-2-472-2 ОЗП=20,52; ЗМ=7,24; ЗПМ=20,52; МАТ=1,6 НР (1739 руб.): 95% от ФОТ СП (1190 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,46 46 / 100	3668,56	3201,94	466,62	113,27		1688	1473	215	52	16,6	7,64	
Итого по разделу 1 СТП																
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
7	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3 НР (373 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	измерение	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	
8	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,3 НР (79 руб.): 65% от ФОТ СП (49 руб.): 40% от ФОТ	100 измерений	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-21-2 ФЕРп1-12-21-2 ОЗП=15.3. ЗПМ=15.3 НР (410 руб.): 65% от ФОТ СП (252 руб.): 40% от ФОТ	испытание	1	524.94	524.94				525	525			2.83	2.83	
10	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15.3. ЗПМ=15.3 НР (926 руб.): 65% от ФОТ СП (570 руб.): 40% от ФОТ	измерение	3	395.81	395.81				1187	1187			2.02	6.06	
11	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0.32 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-1 ФЕРп1-2-2-1 ОЗП=15.3. ЗПМ=15.3 НР (974 руб.): 65% от ФОТ СП (600 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	1249.4	1249.4				1249	1249			6.3	6.3	
12	ФЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-10-1 ФЕРп1-12-10-1 ОЗП=15.3. ЗПМ=15.3 НР (374 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	испытание	1	479.35	479.35				479	479			2.43	2.43	
13	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-24-2 ФЕРп1-11-24-2 ОЗП=15.3. ЗПМ=15.3 НР (247 руб.): 65% от ФОТ СП (152 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	317.48	317.48				317	317			1.62	1.62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. Материалы																
14	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-40/10/0,4 с ТМГ (Заавтоительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012, ЗМ=1,012 к расх., ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх., ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	шт.	1	242880	242880				242880	242880					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,1	37971					3797						
16	прайс-лист поставщика	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138 46*0,003	58474,8					8070						
	Плановая закупочная цена															
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>																
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 5, 3-4, 6-13)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 5204) (Поз. 7-13)																
80% ФОТ (от 4900) (Поз. 3-4)																
95% ФОТ (от 1830) (Поз. 6)																
105% ФОТ (от 19516) (Поз. 1-2, 5)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 5204) (Поз. 7-13)																
45% ФОТ (от 4900) (Поз. 3-4)																
60% ФОТ (от 19516) (Поз. 1-2, 5)																
65% ФОТ (от 1830) (Поз. 6)																
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ									31 450,00						
	Оборудование									242 880,00						
	Накладные расходы									29 534,00						
	Сметная прибыль									17 187,00						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									87 166,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									10 414,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									5 491,00						
	<b>Итого</b>									103 071,00						
	Итого с оборудованием (242 880) и прочими затратами (10 669)									356 620,00						
	Непредвиденные затраты 3%									10 699,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									367 319,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									16 162,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									383 481,00					153,40	

Составил: Иван Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.	З/п			Эк.Маш	З/пМех	Осн.				З/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. СТП																
1	ФЕР33-04-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ.А.; установка строительных конструкций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-1 ФЕР33-4-27-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,43; ЗПМ=20,52; МАТ=9,24 НР (720 руб.); 105% от ФОТ СП (412 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	1289,64	365,46	895,54	207,05		1280	365	896	207	2,01	2,01	
2	ФЕР33-04-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ.А.; установка оборудования ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-2 ФЕР33-4-27-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,61; ЗПМ=20,52 НР (16412 руб.); 105% от ФОТ СП (9378 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	14905,15	12108,86	2796,29	915,6		14905	12109	2796	916	62,05	62,05	
Заземление СТП 40 кВА																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-2-57-3 ФЕР01-2-57-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (2668 руб.): 80% от ФОТ СП (1501 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	39693,89	39693,89				2779	2779			248	17,36	
4	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-2-61-3 ФЕР01-2-61-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1252 руб.): 80% от ФОТ СП (704 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	18621,9	18621,9				1304	1304			121	8,47	
5	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗП=20,52; ЗМ=4,42; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 НР (3359 руб.): 105% от ФОТ СП (1919 руб.): 60% от ФОТ	шт	10	640,89	140,56	500,13	125,99		6407	1406	5001	1260	0,81	8,1	
6	ФЕР08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-2-472-2 ФЕР08-2-472-2 ОЗП=20,52; ЗМ=7,24; ЗПМ=20,52; МАТ=1,6 НР (1739 руб.): 95% от ФОТ СП (1190 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,46 46 / 100	3668,56	3201,94	466,62	113,27		1688	1473	216	52	16,6	7,64	
Итого по разделу 1 СТП																
75299																
126,76																
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
7	ФЕР01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-11-01-1 ФЕР01-11-01-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (373 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	измерение	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	
8	ФЕР01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-11-11-1 ФЕР01-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (79 руб.): 65% от ФОТ СП (49 руб.): 40% от ФОТ	100 измерений	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-21-2 ФЕРп1-12-21-2 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (410 руб.): 65% от ФОТ СП (252 руб.): 40% от ФОТ	испытание	1	524.94	524.94				525	525			2.83	2.83	
10	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (926 руб.): 65% от ФОТ СП (570 руб.): 40% от ФОТ	измерение	3	395.81	395.81				1187	1187			2.02	6.06	
11	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-1 ФЕРп1-2-2-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (974 руб.): 65% от ФОТ СП (600 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	1249.4	1249.4				1249	1249			6.3	6.3	
12	ФЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание: обмотки трансформатора силового ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-10-1 ФЕРп1-12-10-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (374 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	испытание	1	479.35	479.35				479	479			2.43	2.43	
13	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-24-2 ФЕРп1-11-24-2 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (247 руб.): 65% от ФОТ СП (152 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	317.48	317.48				317	317			1.62	1.62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. Материалы																
14	О прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-63/10/0,4 с ТМГ (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012, ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012, ТЗМ=1,012))	шт.	1	332340,8					332341	332341					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,1	37971					3797						
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138 46*0,003	58474,8					8070						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											376 918,00	23 773,00	8 908,00	2 435,00		127,83
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											383 455,00	28 528,00	10 690,00	2 922,00		153,40
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 5, 3-4, 6-13)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 5204) (Поз. 7-13)																
80% ФОТ (от 4900) (Поз. 3-4)																
95% ФОТ (от 1830) (Поз. 6)																
105% ФОТ (от 19516) (Поз. 1-2, 5)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 5204) (Поз. 7-13)																
45% ФОТ (от 4900) (Поз. 3-4)																
60% ФОТ (от 19516) (Поз. 1-2, 5)																
65% ФОТ (от 1830) (Поз. 6)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы											82 211,00					117,59
Итого Монтажные работы											4 955,00					9,17
Итого Оборудование											332 341,00					
Итого Прочие затраты											10 669,00					26,64
Итого											430 176,00					153,40
В том числе:																
Материалы											11 896,00					
Машины и механизмы											10 690,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ									31 450,00						
	Оборудование									332 341,00						
	Накладные расходы									29 534,00						
	Сметная прибыль									17 187,00						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									87 166,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									10 414,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									5 491,00						
	<b>Итого</b>									103 071,00						
	Итого с оборудованием (332 341) и прочими затратами (10 669)									446 081,00						
	Непредвиденные затраты 3%									13 382,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									459 463,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									20 216,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									479 679,00					153,40	

Составил: top Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Р.С.Р. Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе								
						Осн.	З/п	Эк.Маш			Осн.	З/п	Эк.Маш						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. СТП																			
1	ФЕР33-04-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка строительных конструкций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-1 ФЕР33-4-27-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,43; ЗПИМ=20,52; МАТ=9,24 НР (720 руб.); 105% от ФОТ СП (412 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	1289,64	365,46	895,54	207,05		1290	365	896	207	2,01	2,01				
2	ФЕР33-04-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка оборудования ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-2 ФЕР33-4-27-2 ОЗП=20,52; ЗМ=7,61; ЗПИМ=20,52 НР (16412 руб.); 105% от ФОТ СП (9378 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	14905,15	12108,86	2796,29	915,6		14905	12109	2796	916	62,05	62,05				
Заземление СТП																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт: гравий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-2-57-3 ФЕР01-2-57-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (2568 руб.); 80% от ФОТ СП (1501 руб.); 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	39693,89	39693,89				2779	2779			248	17,36	
4	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт: гравий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-2-61-3 ФЕР01-2-61-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1252 руб.); 80% от ФОТ СП (704 руб.); 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	18621,9	18621,9				1304	1304			121	8,47	
5	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗП=20,52; ЗМ=4,42; ЗПМ=20,52; МАТ=6,64 НР (3359 руб.); 105% от ФОТ СП (1919 руб.); 60% от ФОТ	шт	10	640,68	140,56	500,13	125,99		6407	1406	5001	1260	0,81	8,1	
6	ФЕР08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-2-472-2 ФЕР08-2-472-2 ОЗП=20,52; ЗМ=7,24; ЗПМ=20,52; МАТ=1,6 НР (1739 руб.); 95% от ФОТ СП (1190 руб.); 65% от ФОТ	100 м	0,46 46 / 100	3668,56	3201,94	486,62	113,27		1688	1473	215	52	16,6	7,64	
Итого по разделу 1 СТП																
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
7	ФЕР01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-11-10-1 ФЕР01-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (373 руб.); 65% от ФОТ СП (230 руб.); 40% от ФОТ	измерен ие	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	
8	ФЕР01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-11-11-1 ФЕР01-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (79 руб.); 65% от ФОТ СП (49 руб.); 40% от ФОТ	100 измерен ий	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-21-2 ФЕРп1-12-21-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (410 руб.): 65% от ФОТ СП (262 руб.): 40% от ФОТ	Испытание	1	524.94	524.94				525	525			2.83	2.83	
10	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (926 руб.): 65% от ФОТ СП (570 руб.): 40% от ФОТ	Измерение	3	395.81	395.81				1187	1187			2.02	6.06	
11	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-1 ФЕРп1-2-2-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (974 руб.): 65% от ФОТ СП (600 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	1249.4	1249.4				1249	1249			6.3	6.3	
12	ФЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-10-1 ФЕРп1-12-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (374 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	Испытание	1	479.35	479.35				479	479			2.43	2.43	
13	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-24-2 ФЕРп1-11-24-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (247 руб.): 65% от ФОТ СП (152 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	317.48	317.48				317	317			1.62	1.62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки																
14	О прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-100/10/0,4 с ТМГ (Заготовительно-складские расходы - согласно п 4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх., ТЗ=1,012))	шт.	1	363308	363308			363308	363308						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,1	37971					3797						
16	прайс-лист поставщика	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138 48*0,003	58474,8					8070						
	Плановая закупочная цена															
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										407 885,00	23 773,00	8 908,00	2 435,00		127,83	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										414 422,00	28 628,00	10 690,00	2 922,00		153,40	
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 5, 3-4, 6-13)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 5204) (Поз. 7-13)										3 383,00						
80% ФОТ (от 4900) (Поз. 3-4)										3 920,00						
95% ФОТ (от 1830) (Поз. 6)										1 739,00						
105% ФОТ (от 19516) (Поз. 1-2, 5)										20 492,00						
Сметная прибыль										17 187,00						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 5204) (Поз. 7-13)										2 082,00						
45% ФОТ (от 4900) (Поз. 3-4)										2 205,00						
60% ФОТ (от 19516) (Поз. 1-2, 5)										11 710,00						
65% ФОТ (от 1830) (Поз. 6)										1 190,00						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										82 211,00					117,59	
Итого Монтажные работы										4 955,00					9,17	
Итого Оборудование										363 308,00						
Итого Прочие затраты										10 669,00					28,64	
Итого										481 143,00					153,40	
В том числе:																
Материалы										11 896,00						
Машины и механизмы										10 690,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ									31 450,00						
	Оборудование									383 308,00						
	Накладные расходы									29 534,00						
	Сметная прибыль									17 187,00						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									87 166,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									10 414,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									5 491,00						
	Итого									103 071,00						
	Итого с оборудованием (363 308) и прочими затратами (10 669)									477 048,00						
	Непредвиденные затраты 3%									14 311,00						
	Итого с непредвиденными									491 359,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									21 620,00						
	ВСЕГО по смете									512 979,00					153,40	

Составил: Иван Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	598,364 тыс. руб.
строительных работ	86,968 тыс. руб.
монтажных работ	4,955 тыс. руб.
прочих	10,669 тыс. руб.
оборудования	437,184 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 32,934 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 159,89 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Общая масса оборудования	
					Всего			В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
					Осн.	З/п	Эк. Маш.	З/п	Эк. Маш.	З/п			Эк. Маш.	З/п				Эк. Маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Раздел 1. СТП																		
1	ФЕР33-04-027-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка строительных конструкций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-3 ОЗП=20.52; ЭМ=7.43; ЗПМ=20.52; МАТ=9.24 НР (1446 руб.); 105% от ФОТ СП (826 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	2552.49	732.77	1791.08	414.09		2552	733	1791	414	4.03	4.03			
2	ФЕР33-04-027-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-4 ОЗП=20.52; ЭМ=7.61; ЗПМ=20.52 НР (17245 руб.); 105% от ФОТ СП (9854 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	15566.51	12770.22	2796.29	915.6		15567	12771	2796	916	65.44	65.44			
Заземление СТП 100																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-3 ФЕР1-2-57-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (2668 руб.); 80% от ФОТ СП (1501 руб.); 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	39693,89	39693,89				2779	2779			248	17,36	
4	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-3 ФЕР1-2-61-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1252 руб.); 80% от ФОТ СП (704 руб.); 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	18621,9	18621,9				1304	1304			121	8,47	
5	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗП=20,52; ЗМ=4,42; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 НР (3359 руб.); 105% от ФОТ СП (1919 руб.); 60% от ФОТ	шт	10	640,69	140,56	500,13	125,99		6407	1406	5001	1260	0,81	8,1	
6	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-2 ФЕРм8-2-472-2 ОЗП=20,52; ЗМ=7,24; ЗПМ=20,52; МАТ=1,6 НР (1739 руб.); 95% от ФОТ СП (1190 руб.); 65% от ФОТ	100 м	0,46 46 / 100	3658,56	3201,94	466,62	113,27		1688	1473	215	52	16,5	7,64	
Итого по разделу 1 СТП																
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
7	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (373 руб.); 65% от ФОТ СП (230 руб.); 40% от ФОТ	измерение	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	
8	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (79 руб.); 65% от ФОТ СП (49 руб.); 40% от ФОТ	100 измерений	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-21-2 ФЕРп1-12-21-2 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (410 руб.): 65% от ФОТ СП (252 руб.): 40% от ФОТ	испытание	1	524,94	524,94				525	525			2,83	2,83	
10	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (926 руб.): 65% от ФОТ СП (570 руб.): 40% от ФОТ	измерение	3	395,81	395,81				1187	1-87			2,02	6,06	
11	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-1 ФЕРп1-2-2-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (974 руб.): 65% от ФОТ СП (600 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	1249,4	1249,4				1249	1249			6,3	6,3	
12	ФЕРп01-12-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-10-1 ФЕРп1-12-10-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (374 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	испытание	1	479,35	479,35				479	479			2,43	2,43	
13	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-24-2 ФЕРп1-11-24-2 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (247 руб.): 65% от ФОТ СП (152 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	317,48	317,48				317	317			1,62	1,62	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки																
14	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Подстанция трансформаторная столбовая СТП-160/10/0,4 с ТМГ (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к раск.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к раск.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	шт.	1	437184	437184				437184	437184					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,1	37971					3797						
16	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138 46*0,003	58474,8					8070						
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена.. если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 5, 3-4, 6-13)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 5204) (Поз. 7-13)																
80% ФОТ (от 4900) (Поз. 3-4)																
95% ФОТ (от 1830) (Поз. 6)																
105% ФОТ (от 21000) (Поз. 1-2, 5)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 5204) (Поз. 7-13)																
45% ФОТ (от 4900) (Поз. 3-4)																
60% ФОТ (от 21000) (Поз. 1-2, 5)																
65% ФОТ (от 1830) (Поз. 6)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы									11 764,00						
	ФОТ									32 934,00						
	Оборудование									437 184,00						
	Накладные расходы									31 092,00						
	Сметная прибыль									18 077,00						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									91 923,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									10 885,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									5 791,00						
	<b>Итого</b>									<b>108 599,00</b>						
	Итого с оборудованием (437 184) и прочими затратами (10 669)									556 452,00						
	Непредвиденные затраты 3%									16 694,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>573 146,00</b>						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									25 218,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>598 364,00</b>					<b>159,89</b>	

Составил: Т.А.К. Инженер-сметчик ГРП Н.А. Панюченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Т.Г.С. Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 33**  
(локальная смета)

на КТПН 40 кВА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 550,547 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 99,377 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 28,661 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 7,419 тыс. руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 357,236 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 34,672 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 156,56 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования	
					В том числе			Всего	Оборудование	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. СМР																
Основание и фундамент под КТПН																
1	ФЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-27-6 ФЕР1-2-27-6 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1314 руб.): 80% от ФОТ СП (739 руб.): 45% от ФОТ	1000 м2	0,048 48 / 1000	28530,8	28530,8				1369	1369			163	7,82	
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-1 ФЕР8-1-2-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,78; ЗПМ=20,52; МАТ=8,57 НР (985 руб.): 122% от ФОТ СП (646 руб.): 80% от ФОТ	м3	1,5	594,19	385,57	205,08	62,38		891	578	308	94	2,3	3,45	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ФЕР33-04-029-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,52; ЭМ=7,56; ЗПМ=20,52 НР (9595 руб.): 105% от ФОТ СП (5483 руб.): 60% от ФОТ	компл.	1	10477,71	6248,55	4229,16	1365,81		10478	6249	4229	1366	31,2	31,2	
10	<b>ФЕРм08-01-062-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-1 ФЕРм8-1-62-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,56; ЗПМ=20,52; МАТ=8,97 НР (6146 руб.): 95% от ФОТ СП (4205 руб.): 65% от ФОТ	шт	1	11841,59	4244,15	3337,23	1147,48		11842	4244	3337	1147	21,5	21,5	
<b>Итого по разделу 1 СМР</b>																
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>																
11	<b>ФЕРп01-11-010-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (373 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	измерение	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	
12	<b>ФЕРп01-11-011-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (79 руб.): 65% от ФОТ СП (49 руб.): 40% от ФОТ	100 измерений	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	
13	<b>ФЕРп01-11-027-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (926 руб.): 65% от ФОТ СП (570 руб.): 40% от ФОТ	измерение	3	395,81	395,81				1187	1187			2,02	6,06	
14	<b>ФЕРп01-02-002-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-1 ФЕРп1-2-2-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (974 руб.): 65% от ФОТ СП (600 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	1249,4	1249,4				1249	1249			6,3	6,3	
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>																
										7419					18,38	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 3. Материалы																
КТПН																
15	прайс-лист поставщика	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 6 кВ с трансформатором КТПН-40/6/0,4 (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012; ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.	1	357236					357236	357236					
16	Плановая закупочная цена															
16	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,1	37971					3797						
17	прайс-лист поставщика	Сталь полосовая 40х4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138 46*0,003	58474,8					8070						
	Плановая закупочная цена															
18	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	шт.	4	3450					13800						
19	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	10 16/1,6	506,31					5063						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, страховочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4, 7, 9, 5-6, 8, 10-14)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3619) (Поз. 11-14)																
80% ФОТ (от 6543) (Поз. 1, 5-6)																
95% ФОТ (от 8299) (Поз. 8, 10)																
105% ФОТ (от 14476) (Поз. 4, 7, 9)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	122% ФОТ (от 1736) (Поз. 2-3)									2 118,00						
	Сметная прибыль									19 860,00						
	В том числе, справочно:															
	40% ФОТ (от 3619) (Поз. 11-14)									1 448,00						
	45% ФОТ (от 6543) (Поз. 1, 5-6)									2 944,00						
	60% ФОТ (от 14475) (Поз. 4, 7, 9)									8 685,00						
	65% ФОТ (от 8299) (Поз. 8, 10)									5 394,00						
	80% ФОТ (от 1736) (Поз. 2-3)									1 389,00						
	<b>Итого по смете:</b>															
	Итого Строительные работы									99 377,00					103,21	
	Итого Монтажные работы									28 661,00					34,97	
	Итого Оборудование									357 236,00						
	Итого Прочие затраты									7 419,00					16,38	
	Итого									492 693,00					156,56	
	В том числе:															
	Материалы									35 001,00						
	Машины и механизмы									18 856,00						
	ФОТ									34 672,00						
	Оборудование									357 236,00						
	Накладные расходы									32 787,00						
	Сметная прибыль									19 860,00						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									128 038,00						
	Командировочные (ТЗ+ТЗМ)/8*500									11 225,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									8 066,00						
	<b>Итого</b>									147 329,00						
	Итого с оборудованием (357 236) и прочими затратами (7 419)									511 984,00						
	Непредвиденные затраты 3%									15 350,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									527 344,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									23 203,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									550 547,00					156,56	

Составил: Ю.А. Паноченко Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Т.Г. Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 34**  
(локальная смета)

на КТПН 63 кВА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 584,282 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 99,377 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 28,661 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 7,419 тыс. руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 388,608 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 34,672 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 156,56 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Общая масса оборудования, т
					Всего			В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
					Осн. З/л	Эк.Маш	З/лМех	Осн. З/л	Эк.Маш	З/лМех			Осн. З/л	Эк.Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. СМР																			
Основание и фундамент под КТПН																			
1	ФЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-27-6 ФЕР1-2-27-6 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1314 руб.): 80% от ФОТ СП (739 руб.): 45% от ФОТ	1000 м2	0,048 48 / 1000	28530,8	28530,8				1369	1369			163	7,82				
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундамента: песчаного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-1 ФЕР8-1-2-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,78; ЗПМ=20,52; МАТ=9,57 НР (985 руб.): 122% от ФОТ СП (646 руб.): 80% от ФОТ	м3	1,5	594,19	385,57	205,08	62,38		891	578	308	94	2,3	3,45				
3	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундамента: щебеночного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-2 ФЕР8-1-2-2 ОЗП=20,52; ЗМ=7,19; ЗПМ=20,52; МАТ=9,57 НР (1135 руб.): 122% от ФОТ СП (744 руб.): 80% от ФОТ	м3	1,5	759,25	402,4	353,32	114,09		1139	604	530	171	2,4	3,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР33-04-029-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-3 ФЕР33-4-29-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (2245 руб.): 105% от ФОТ СП (1283 руб.): 60% от ФОТ	компл.	1	3199,4	1108,23	2093,17	675,93		3199	1106	2093	676	6,01	6,01	
Заземление КТПН																
5	<b>ФЕР01-02-057-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-3 ФЕР1-2-57-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (2668 руб.): 80% от ФОТ СП (1501 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	38693,89	38693,89				2779	2779			248	17,36	
6	<b>ФЕР01-02-061-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-3 ФЕР1-2-61-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1252 руб.): 80% от ФОТ СП (704 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	18621,9	18621,9				1304	1304			121	8,47	
7	<b>ФЕР33-03-004-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗП=20,52; ЭМ=4,42; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 НР (3359 руб.): 105% от ФОТ СП (1919 руб.): 60% от ФОТ	шт	10	640,69	140,56	500,13	125,99		6407	1408	5001	1260	0,81		8,1
8	<b>ФЕРм08-02-472-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-2 ФЕРм8-2-472-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,24; ЗПМ=20,52; МАТ=1,6 НР (1739 руб.): 95% от ФОТ СП (1190 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,46 46 / 100	3688,56	3201,94	466,62	113,27		1688	1473	215	52	16,6	7,64	
Монтаж КТПН																
9	<b>ФЕР33-04-029-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (9595 руб.): 105% от ФОТ СП (5463 руб.): 60% от ФОТ	компл.	1	10477,71	6248,56	4229,16	1365,81		10478	6249	4229	1366	31,2	31,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-1 ФЕРм8-1-62-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,52; МАТ=8,97 НР (6146 руб.): 96% от ФОТ СП (4205 руб.): 65% от ФОТ	шт	1	11841,59	4244,15	3337,23	1147,48		11842	4244	3337	1147	21,5	21,5	
Итого по разделу 1 СМР																
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
11	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (373 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	измерен ие	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	
12	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (79 руб.): 65% от ФОТ СП (49 руб.): 40% от ФОТ	100 измерен ий	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	
13	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (926 руб.): 65% от ФОТ СП (570 руб.): 40% от ФОТ	измерен ие	3	395,81	395,81				1187	1187			2,02	6,06	
14	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжение: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-1 ФЕРп1-2-2-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (974 руб.): 65% от ФОТ СП (600 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	1249,4	1249,4				1249	1249			6,3	6,3	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. Материалы																
КТПН																

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 37**  
(покальная смета)

на КТПН 250 кВА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1142,540 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 99,377 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 28,661 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 7,419 тыс. руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 907,764 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 34,672 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 156,56 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 208 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	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. СМР																			
Основание и фундамент под КТПН																			
1	ФЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-27-6 ФЕР1-2-27-6 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1314 руб.): 80% от ФОТ СП (739 руб.): 45% от ФОТ	1000 м2	0,048 48 / 1000	28530,8	28530,8				1369	1369			163	7,82				
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-1 ФЕР8-1-2-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,78; ЗПМ=20,52; МАТ=9,57 НР (985 руб.): 122% от ФОТ СП (646 руб.): 80% от ФОТ	м3	1,5	594,19	385,57	205,08	62,38		891	578	308	94	2,3	3,45				
3	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-2 ФЕР8-1-2-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,19; ЗПМ=20,52; МАТ=9,57 НР (1135 руб.): 122% от ФОТ СП (744 руб.): 80% от ФОТ	м3	1,5	759,25	402,4	353,32	114,09		1139	604	530	171	2,4	3,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР33-04-029-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-3 ФЕР33-4-29-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (2245 руб.): 105% от ФОТ СП (1283 руб.): 60% от ФОТ	компл.	1	3199,4	1106,23	2093,17	675,93		3199	1106	2093	676	6,01	6,01	
Заземление КТПН																
5	ФЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-3 ФЕР1-2-57-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (2668 руб.): 80% от ФОТ СП (1501 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	39693,89	39693,89				2779	2779		248	17,36		
6	ФЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-3 ФЕР1-2-61-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1282 руб.): 80% от ФОТ СП (704 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,07 7 / 100	18621,9	18621,9				1304	1304		121	8,47		
7	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗП=20,52; ЭМ=4,42; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 НР (3359 руб.): 105% от ФОТ СП (1919 руб.): 60% от ФОТ	шт	10	640,69	140,56	500,13	125,99		6407	1406	5001	1260	0,81	8,1	
8	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-2 ФЕРм8-2-472-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,24; ЗПМ=20,52; МАТ=1,6 НР (1739 руб.): 95% от ФОТ СП (1190 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,46 46 / 100	3688,56	3201,94	486,62	113,27		1688	1473	215	52	16,6	7,64	
Монтаж КТПН																
9	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (9595 руб.): 105% от ФОТ СП (5483 руб.): 60% от ФОТ	компл.	1	10477,71	6248,55	4229,16	1365,81		10478	6249	4229	1366	31,2	31,2	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	прайс-лист поставщика	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 10 кВ с трансформатором КТПН-250/10/0,4 (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	шт.	1	907764				907764	907764						
16	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,1	3797,1					3797						
17	прайс-лист поставщика	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138 46*0,003	58474,8					8070						
18	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	шт.	4	3450					13800						
19	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	10 1671,6	506,31					5063						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										982 606,00	24 128,00	15 713,00	4 766,00		130,47	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										990 574,00	28 953,00	18 856,00	5 719,00		156,56	
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4, 7, 9, 5-6, 8, 10-14)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3619) (Поз. 11-14)										2 352,00						
80% ФОТ (от 6543) (Поз. 1, 5-6)										5 234,00						
95% ФОТ (от 8299) (Поз. 8, 10)										7 884,00						
105% ФОТ (от 14475) (Поз. 4, 7, 9)										15 199,00						
122% ФОТ (от 1736) (Поз. 2-3)										2 118,00						
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
										19 860,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
										1 448,00						
		40% ФОТ (от 3619) (Поз. 11-14)								2 944,00						
		45% ФОТ (от 6543) (Поз. 1, 5-6)								8 685,00						
		60% ФОТ (от 14475) (Поз. 4, 7, 9)								5 394,00						
		65% ФОТ (от 8299) (Поз. 8, 10)								1 389,00						
		80% ФОТ (от 1736) (Поз. 2-3)														
		Итого по смете:														
		Итого Строительные работы								99 377,00					103,21	
		Итого Монтажные работы								28 661,00					34,97	
		Итого Оборудование								907 764,00						
		Итого Прочие затраты								7 419,00					18,38	
		Итого								1 043 221,00					156,56	
		В том числе:														
		Материалы								35 001,00						
		Машины и механизмы								18 856,00						
		ФОТ								34 672,00						
		Оборудование								907 764,00						
		Накладные расходы								32 787,00						
		Сметная прибыль								19 860,00						
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат								128 038,00						
		Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								11 225,00						
		Зимнее удорожание 6,3%								8 066,00						
		Итого								147 329,00						
		Итого с оборудованием (907 764) и прочими затратами (7 419)								1 062 512,00						
		Непредвиденные затраты 3%								31 875,00						
		Итого с непредвиденными								1 094 387,00						
		Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								48 153,00						
		ВСЕГО по смете								1 142 540,00					156,56	

Составил: Лоп Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 38 (локальная смета)

на КТПН 400 кВА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1209,472 тыс. руб.  
строительных работ 99,377 тыс. руб.  
монтажных работ 28,661 тыс. руб.  
прочих 9,616 тыс. руб.  
оборудования 967,472 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 35,744 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 161,96 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе		Оборудование	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. СМР																
Основание и фундамент под КТПН																
1	ФЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-27-6 ФЕР1-2-27-6 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1314 руб.): 80% от ФОТ СП (739 руб.): 45% от ФОТ	1000 м2	0,048 48 / 1000	28530,8	28530,8				1369	1369			163	7,82	
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-1 ФЕР8-1-2-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,76; ЗПМ=20,52; МАТ=9,57 НР (985 руб.): 122% от ФОТ СП (646 руб.): 80% от ФОТ	м3	1,5	594,19	385,57	205,08	62,38		891	578	308	94	2,3	3,45	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕРп01-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп33-4-29-6 ФЕРп33-4-29-6 ОЗП=20,52; ЗМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (9596 руб.); 105% от ФОТ СП (5483 руб.); 60% от ФОТ	компл.	1	10477,71	6248,55	4229,16	1365,81		10478	6249	4229	1366	31,2	31,2	
10	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-1 ФЕРм8-1-62-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,69; ЗПМ=20,52; МАТ=8,97 НР (6146 руб.); 95% от ФОТ СП (4205 руб.); 65% от ФОТ	шт	1	11841,59	4244,15	3337,23	1147,48		11842	4244	3337	1147	21,5	21,5	
Итого по разделу 1 СМР											97308				138,18	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
11	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (373 руб.); 65% от ФОТ СП (230 руб.); 40% от ФОТ	измерение	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	
12	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (79 руб.); 65% от ФОТ СП (49 руб.); 40% от ФОТ	100 измерений	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	
13	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (926 руб.); 65% от ФОТ СП (570 руб.); 40% от ФОТ	измерение	3	395,81	395,81				1187	1187			2,02	6,06	
14	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-2 ФЕРп1-2-2-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (1671 руб.); 65% от ФОТ СП (1028 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	2141,85	2141,85				2142	2142			10,8	10,8	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы											9616				23,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 3. Материалы																
КТПН																
15	прайс-лист поставщика	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 10 кВ с трансформатором КТПН-400/10/0,4 (Заопломительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	шт.	1	967472				967472	967472						
16	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,1	37971					3797						
17	прайс-лист поставщика	Сталь полосовая 40x4 мм стЗсп-пс, ГОСТ 103	т	0,138 46*0,003	58474,8					8070						
18	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	шт.	4	3450					13800						
19	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	10 1671,6	506,31					5063						
Итого по разделу 3 Материалы										998202						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										1 043 207,00	25 021,00	15 713,00	4 766,00		134,97	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										1 051 354,00	30 025,00	18 856,00	5 719,00		161,96	
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4, 7, 9, 5-6, 8, 10-14)										8 147,00	5 004,00	3 143,00	953,00		26,99	
Накладные расходы										33 484,00						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 4691) (Поз. 11-14)										3 049,00						
80% ФОТ (от 6543) (Поз. 1, 5-6)										5 234,00						
95% ФОТ (от 8299) (Поз. 8, 10)										7 884,00						
105% ФОТ (от 14475) (Поз. 4, 7, 9)										15 199,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	122% ФОТ (от 1736) (Поз. 2-3)									2 118,00						
	Сметная прибыль									20 288,00						
	В том числе, справочно:															
	40% ФОТ (от 4691) (Поз. 11-14)									1 876,00						
	45% ФОТ (от 6543) (Поз. 1, 5-6)									2 944,00						
	60% ФОТ (от 14475) (Поз. 4, 7, 9)									8 685,00						
	65% ФОТ (от 8299) (Поз. 8, 10)									5 394,00						
	80% ФОТ (от 1736) (Поз. 2-3)									1 389,00						
	<b>Итого по смете:</b>															
	Итого Строительные работы									99 377,00					103,21	
	Итого Монтажные работы									28 661,00					34,97	
	Итого Оборудование									967 472,00						
	Итого Прочие затраты									9 616,00					23,78	
	Итого									1 105 126,00					161,96	
	В том числе:															
	Материалы									35 001,00						
	Машины и механизмы									18 856,00						
	ФОТ									35 744,00						
	Оборудование									967 472,00						
	Накладные расходы									33 484,00						
	Сметная прибыль									20 288,00						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									128 038,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									11 563,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									8 066,00						
	<b>Итого</b>									147 667,00						
	Итого с оборудованием (967 472) и прочими затратами (9 616)									1 124 755,00						
	Непредвиденные затраты 3%									33 743,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									1 158 498,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									50 974,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									1 209 472,00					161,96	

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева

(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 39**  
(локальная смета)

на КТПН 630 кВА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1517,439 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 99,377 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 28,661 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 9,616 тыс. руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 1253,868 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 35,744 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 161,96 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ 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. СМР																	
Основание и фундамент под КТПН																	
1	ФЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-27-6 ФЕР1-2-27-6 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1314 руб.): 80% от ФОТ СП (739 руб.): 45% от ФОТ	1000 м2	0,048 48 / 1000	28530,8	28530,8				1369	1369			163	7,82		
2	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаментами: песчаного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-1 ФЕР8-1-2-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,78; ЗПМ=20,52; МАТ=9,57 НР (985 руб.): 122% от ФОТ СП (646 руб.): 80% от ФОТ	м3	1,5	594,19	385,57	205,08	62,38		891	578	308	94	2,3	3,45		





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ФЕР33-04-029-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций с воздушными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,52; ЗМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (9595 руб.); 105% от ФОТ СП (5483 руб.); 60% от ФОТ	компл.	1	10477,71	6248,55	4229,16	1365,81		10478	6249	4229	1366	31,2	31,2	
10	<b>ФЕРм08-01-062-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-1 ФЕРм8-1-62-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,69; ЗПМ=20,52; МАТ=6,97 НР (6146 руб.); 95% от ФОТ СП (4205 руб.); 65% от ФОТ	шт	1	11841,59	4244,15	3337,23	1147,48		11842	4244	3337	1147	21,5	21,5	
<b>Итого по разделу 1 СМР</b>															<b>138,18</b>	
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>																
11	<b>ФЕРп01-11-010-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (373 руб.); 65% от ФОТ СП (230 руб.); 40% от ФОТ	измерение	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	
12	<b>ФЕРп01-11-011-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (79 руб.); 65% от ФОТ СП (48 руб.); 40% от ФОТ	100 измерений	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	
13	<b>ФЕРп01-11-027-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (926 руб.); 65% от ФОТ СП (670 руб.); 40% от ФОТ	измерение	3	395,81	395,81				1187	1187			2,02	6,08	
14	<b>ФЕРп01-02-002-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-2 ФЕРп1-2-2-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (1671 руб.); 65% от ФОТ СП (1028 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	2141,85	2141,85				2142	2142			10,8	10,8	
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>															<b>23,78</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 3. Материалы</b>																
<b>КТПН</b>																
15	прайс-лист поставщика	Подстанция комплектная трансформаторная наружная 10кВ с трансформатором КТПН-630/10/0,4 (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	шт.	1	1253868				1253868	1253868						
16	Прайс-лист.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,1	37971					3797						
17	прайс-лист поставщика	Сталь полосовая 40x4 мм ст3сп-пс, ГОСТ 103	т	0,138 46%0,003	58474,8					8070						
18	прайс-лист поставщика	Блок железобетонный ФБС 24-4-6	шт.	4	3450					13800						
19	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	10 16%1,6	506,31					5063						
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>										1284598						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										1 329 603,00	25 021,00	15 713,00	4 766,00			134,97
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										1 337 750,00	30 025,00	18 856,00	5 719,00			161,96
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4, 7, 9, 5-6, 8, 10-14)										8 147,00	5 004,00	3 143,00	953,00			26,99
Накладные расходы										33 484,00						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 4691) (Поз. 11-14)										3 049,00						
80% ФОТ (от 6543) (Поз. 1, 5-6)										5 234,00						
95% ФОТ (от 8299) (Поз. 8, 10)										7 884,00						
105% ФОТ (от 14475) (Поз. 4, 7, 9)										15 199,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		122% ФОТ (от 1736) (Поз. 2-3)								2 118,00						
		Сметная прибыль								20 288,00						
		В том числе, справочно:														
		40% ФОТ (от 4691) (Поз. 11-14)								1 876,00						
		45% ФОТ (от 6543) (Поз. 1, 5-6)								2 944,00						
		60% ФОТ (от 14475) (Поз. 4, 7, 9)								8 685,00						
		65% ФОТ (от 8299) (Поз. 8, 10)								5 394,00						
		80% ФОТ (от 1736) (Поз. 2-3)								1 389,00						
		<b>Итого по смете:</b>														
		Итого Строительные работы								99 377,00					103,21	
		Итого Монтажные работы								28 661,00					34,97	
		Итого Оборудование								1 253 868,00						
		Итого Прочие затраты								9 616,00					23,78	
		Итого								1 391 522,00					161,96	
		В том числе:														
		Материалы								35 001,00						
		Машины и механизмы								18 856,00						
		ФОТ								35 744,00						
		Оборудование								1 253 868,00						
		Накладные расходы								33 484,00						
		Сметная прибыль								20 288,00						
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат								128 038,00						
		Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500								11 563,00						
		Зимнее удорожание 6,3%								8 066,00						
		<b>Итого</b>								147 667,00						
		Итого с оборудованием (1 253 868) и прочими затратами (9 616)								1 411 151,00						
		Непредвиденные затраты 3%								42 335,00						
		<b>Итого с непредвиденными</b>								1 453 486,00						
		Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%								63 953,00						
		<b>ВСЕГО по смете</b>								1 517 439,00					161,96	

Составил: Тар Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 40 (локальная смета)

на Установка ТМГ 40 кВА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость 175,695 тыс. руб.  
монтажных работ 23,709 тыс. руб.  
прочих 6,695 тыс. руб.  
оборудования 128,524 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 9,735 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 42,31 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса Оборудования, т		
					Всего	В том числе			Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Оборудование	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. СМР																	
1	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-1 ФЕРм8-1-62-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,69; ЗПМ=20,52; МАТ=8,97 НР (6146 руб.): 95% от ФОТ СП (4205 руб.): 65% от ФОТ	шт	1	11841,58	4244,15	3337,23	1147,48		11842	4244	3337	1147	21,5	21,5		
Итого по разделу 1 СМР											23709					25,8	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																	
2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (373 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	измерение	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цели между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (79 руб.); 65% от ФОТ СП (49 руб.); 40% от ФОТ	100 измерений	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	
4	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-2 ФЕРп1-2-2-2 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (1671 руб.); 65% от ФОТ СП (1028 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	2141,85	2141,85				2142	2142			10,8	10,8	
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>																
<b>Раздел 3. Материалы</b>																
5	прайс-лист поставщика <b>Плановая закупочная цена</b>	Трансформатор силовой ТМГ-40/6/0,4 УХЛ1 Ун-У-0 (Заопоздительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ЛЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЭМ=1,012))	шт.	1	128524				128524	128524						
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>																
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>																
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>																
<b>В том числе, справочно:</b>																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2 (Поз. 1-4)																
<b>Накладные расходы</b>																
<b>В том числе, справочно:</b>																
65% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)																
95% ФОТ (от 6469) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
<b>В том числе, справочно:</b>																
40% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)																
65% ФОТ (от 6469) (Поз. 1)																
<b>Итого по смете:</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Монтажные работы									23 709,00					25,80	
	Итого Оборудование									128 524,00						
	Итого Прочие затраты									6 695,00					16,51	
	Итого									158 928,00					42,31	
	В том числе:															
	Материалы									4 261,00						
	Машины и механизмы									4 004,00						
	ФОТ									9 735,00						
	Оборудование									128 524,00						
	Накладные расходы									8 269,00						
	Сметная прибыль									5 511,00						
	Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат									23 709,00						
	Командировочные ((Т3+Т3М)/8)*500									2 965,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									1 494,00						
	Итого									28 169,00						
	Итого с оборудованием (128 524) и прочими затратами (6 695)									163 388,00						
	Непредвиденные затраты 3%									4 902,00						
	Итого с непредвиденными									168 290,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									7 405,00						
	ВСЕГО по смете									175 695,00					42,31	

Составил: Лоп Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: М.И.С. Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 41 (локальная смета)

на Установка ТМГ 63 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 200,724 тыс. руб.  
монтажных работ 23,709 тыс. руб.  
прочих 6,695 тыс. руб.  
оборудования 151,800 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 9,735 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 42,31 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса Оборудования Т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.	З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.				З/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. СМР																
1	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-1 ФЕРм8-1-62-1 ОЗП=20.52; ЗМ=7.69; ЗПМ=20.52; МАТ=8.97 НР (6146 руб.); 95% от ФОТ СП (4205 руб.); 65% от ФОТ	шт	1	11841.59	4244.15	3337.23	1147.48		11842	4244	3337	1147	21.5	21.5	
Итого по разделу 1 СМР										23709					25,8	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (373 руб.); 65% от ФОТ СП (230 руб.); 40% от ФОТ	измерение	2	238.99	238.99				478	478			1,22	2,44	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1-1 ФЕРп1-11-1-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (79 руб.): 65% от ФОТ СП (49 руб.): 40% от ФОТ	100 измерений	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	
4	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-2 ФЕРп1-2-2-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (1671 руб.): 65% от ФОТ СП (1028 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	2141,85	2141,85				2142	2142			10,8	10,8	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы											6695				16,51	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки																
5	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Трансформатор силовой ТМГ-63/10/0,4 (Заготовительно-складские расходы - согласно п. 4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	шт.	1	151800				151800	151800						
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки											151800					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											166 364,00	6 966,00	3 337,00	1 147,00		35,26
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											168 424,00	8 359,00	4 004,00	1 376,00		42,31
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл. 1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4)											2 060,00	1 393,00	667,00	229,00		7,05
Накладные расходы											8 269,00					
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)											2 123,00					
95% ФОТ (от 6469) (Поз. 1)											6 146,00					
Сметная прибыль											5 511,00					
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)											1 306,00					
65% ФОТ (от 6469) (Поз. 1)											4 205,00					
Итого по смете:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Монтажные работы									23 709,00					25,80	
	Итого Оборудование									151 800,00						
	Итого Прочие затраты									6 695,00					16,51	
	Итого									182 204,00					42,31	
	В том числе:															
	Материалы									4 261,00						
	Машины и механизмы									4 004,00						
	ФОТ									9 735,00						
	Оборудование									151 800,00						
	Накладные расходы									8 269,00						
	Сметная прибыль									5 511,00						
	Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат									23 709,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									2 966,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									1 494,00						
	Итого									28 169,00						
	Итого с оборудованием (151 800) и прочими затратами (6 695)									186 664,00						
	Непредвиденные затраты 3%									5 600,00						
	Итого с непредвиденными									192 264,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									8 460,00						
	ВСЕГО по смете									200 724,00					42,31	

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Мед Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 42 (локальная смета)

на Установка ТМГ 100 кВА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость 220,311 тыс. руб.  
монтажных работ 23,709 тыс. руб.  
прочих 6,695 тыс. руб.  
оборудования 170,016 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 9,735 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 42,31 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	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. СМР																
1	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-1 ФЕРм8-1-62-1 ОЗП=20.52; ЗИМ=7.69; ЗПМ=20.52; МАТ=8.97 НР (6146 руб.): 95% от ФОТ СП (4205 руб.): 65% от ФОТ	шт	1	11841.59	4244.15	3337.23	1147.48		11842	4244	3337	1147	21.5	21.5	
Итого по разделу 1 СМР										23709					25.8	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (373 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	измерение	2	238.99	238.99				478	478			1.22	2.44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп11-11-11-11-11-1 ОЗП=15.3. ЗПМ=15.3 НР (79 руб.); 65% от ФОТ СП (49 руб.); 40% от ФОТ	100 измеренный	0.04 4/100	2539.04	2539.04				102	102			12.96	0.52	
4	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 16 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп11-2-2-2-2-2 ОЗП=15.3. ЗПМ=15.3 НР (1671 руб.); 65% от ФОТ СП (1028 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	2141.85	2141.85				2142	2142			10.8	10.8	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										6695						16.51
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки																
5	О лист поставщика Плановая закупочная цена	Трансформатор силовой ТМГ-100/10/0.4 (Заполнительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1.012 (ОЗП=1.012; ЗМ=1.012 к расх.; ЗПМ=1.012; МАТ=1.012 к расх.; ТЗ=1.012; ТЗМ=1.012))	шт.	1	170016				170016	170016						
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки										170016						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										184 580.00	6 966.00	3 337.00	1 147.00		35.26	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										186 640.00	8 359.00	4 004.00	1 376.00		42.31	
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1.2; ЗМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 1-4)										2 080.00	1 393.00	667.00	229.00		7.05	
Накладные расходы										8 269.00						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)										2 123.00						
95% ФОТ (от 6469) (Поз. 1)										6 146.00						
Сметная прибыль										5 511.00						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)										1 306.00						
65% ФОТ (от 6469) (Поз. 1)										4 205.00						
Итого по смете:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Монтажные работы									23 709,00					25,80	
	Итого Оборудование									170 016,00						
	Итого Прочие затраты									6 695,00					16,51	
	Итого:									200 420,00					42,31	
	В том числе:															
	Материалы									4 261,00						
	Машины и механизмы									4 004,00						
	ФОТ									9 735,00						
	Оборудование									170 016,00						
	Накладные расходы									8 263,00						
	Сметная прибыль									5 511,00						
	Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат									23 709,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									2 966,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									1 494,00						
	Итого									28 169,00						
	Итого с оборудованием (170 016) и прочими затратами (6 695)									204 880,00						
	Непредвиденные затраты 3%									6 148,00						
	Итого с непредвиденными									211 028,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									9 285,00						
	ВСЕГО по смете									220 311,00					42,31	

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Мед Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 43 (локальная смета)

на Установка ТМГ 160 кВА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 265,155 тыс. руб.  
монтажных работ 23,709 тыс. руб.  
прочих 6,695 тыс. руб.  
оборудования 211,719 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 9,735 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 42,31 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Оборудование	Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования
					Всего	Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех		Всего	Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. СМР</b>																
1	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-1 ФЕРм8-1-62-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,52; МАТ=8,97 НР (6146 руб.); 95% от ФОТ СП (4205 руб.); 65% от ФОТ	шт	1	11841,59	4244,15	3337,23	1147,48		11842	4244	3337	1147	21,5	21,5	
<b>Итого по разделу 1 СМР</b>											23709				25,8	
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>																
2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (373 руб.); 65% от ФОТ СП (230 руб.); 40% от ФОТ	измерение	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-15.3; ЗПМ=15.3 НР (79 руб.); 65% от ФОТ СП (49 руб.); 40% от ФОТ	100 измерений	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04					102			12,96	0,52		
4	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-2 ФЕРп1-15.3; ЗПМ=15.3 НР (1671 руб.); 65% от ФОТ СП (1028 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	2141,85	2141,85				2142	2142			10,8	10,8		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы											6695					16,51	
Раздел 3. Материалы																	
5	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Трансформатор силовой ТМГ-160/10/0,4 (Заопломбировано-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.))	шт.	1	211719,34				211719	211719							
Итого по разделу 3 Материалы											211719						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											226 283,00	6 966,00	3 337,00	1 147,00		35,26	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											228 343,00	8 359,00	4 004,00	1 376,00		42,31	
В том числе, справочно:																	
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4)											2 060,00	1 393,00	667,00	229,00		7,05	
Накладные расходы											8 269,00						
В том числе, справочно:																	
65% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)											2 123,00						
95% ФОТ (от 6469) (Поз. 1)											6 146,00						
Сметная прибыль											5 511,00						
В том числе, справочно:																	
40% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)											1 306,00						
65% ФОТ (от 6469) (Поз. 1)											4 205,00						
Итого по смете:																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Монтажные работы									23 709,00					25,80	
	Итого Оборудование									211 719,00						
	Итого Прочие затраты									6 695,00					16,51	
	Итого									242 123,00					42,31	
	В том числе:															
	Материалы									4 261,00						
	Машины и механизмы									4 004,00						
	ФОТ									9 735,00						
	Оборудование									211 719,00						
	Накладные расходы									8 269,00						
	Сметная прибыль									5 511,00						
	Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат									23 709,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									2 966,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									1 494,00						
	Итого									28 169,00						
	Итого с оборудованием (211 719) и прочими затратами (6 695)									248 583,00						
	Непредвиденные затраты 3%									7 397,00						
	Итого с непредвиденными									253 980,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									11 175,00						
	ВСЕГО по смете									265 155,00					42,31	

Составил: Игорь Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: В.Г. Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 44 (локальная смета)

на Установка ТМГ 250 кВА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 330,222 тыс. руб.  
монтажных работ 23,709 тыс. руб.  
прочих 6,695 тыс. руб.  
оборудования 272,228 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 9,735 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 42,31 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.	З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн				З/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. СМР																
2	ФЕРм08-01-062-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: До 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-1 ФЕРм8-1-62-1 ОЗП=20,52; ЗМ=7,89; ЗПМ=20,52; МАТ=8,97 НР (6146 руб.): 95% от ФОТ СП (4205 руб.): 65% от ФОТ	шт	1	11841,59	4244,15	3337,23	1147,48		11842	4244	3337	1147	21,5	21,5	
Итого по разделу 1 СМР										23709					25,8	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
9	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3 НР (373 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	измерение	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (79 руб.); 65% от ФОТ СП (49 руб.); 40% от ФОТ	100 измерений	0,04 4 / 100	2539,04	2539,04				102	102			12,96		0,52	
11	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-2 ФЕРп1-2-2-2 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (1671 руб.); 65% от ФОТ СП (1028 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	2141,85	2141,85				2142	2142			10,8	10,8		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы											6695						16,51
Раздел 3. Материалы																	
8	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Трансформатор силовой ТМГ-250/10/0,4 (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	шт.	1	272228				272228	272228							
Итого по разделу 3 Материалы											272228						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											286 792,00	6 966,00	3 337,00	1 147,00		35,26	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											288 852,00	8 359,00	4 004,00	1 376,00		42,31	
В том числе, справочно:																	
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2, 9, 1, 11)											2 060,00	1 393,00	667,00	229,00		7,05	
Накладные расходы											8 268,00						
В том числе, справочно:																	
65% ФОТ (от 3266) (Поз. 9, 1, 11)											2 123,00						
95% ФОТ (от 6469) (Поз. 2)											6 146,00						
Сметная прибыль											5 511,00						
В том числе, справочно:																	
40% ФОТ (от 3266) (Поз. 9, 1, 11)											1 306,00						
65% ФОТ (от 6469) (Поз. 2)											4 205,00						
Итого по смете:																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Монтажные работы									23 709,00					25,80	
	Итого Оборудование									272 228,00						
	Итого Прочие затраты									6 695,00					16,51	
	Итого									302 632,00					42,31	
	В том числе:															
	Материалы									4 261,00						
	Машины и механизмы									4 004,00						
	ФОТ									9 735,00						
	Оборудование									272 228,00						
	Накладные расходы									8 269,00						
	Сметная прибыль									5 511,00						
	Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат									23 709,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									2 966,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									1 494,00						
	Итого									28 169,00						
	Итого с оборудованием (272 228) и прочими затратами (6 695)									307 092,00						
	Непредвиденные затраты 3%									9 213,00						
	Итого с непредвиденными									316 305,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									13 917,00						
	ВСЕГО по смете									330 222,00					42,31	

Составил: Т.А.П. Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Т.Г.С. Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 45  
(локальная смета)

на Установка ТМГ 400 кВА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость 406,320 тыс. руб.  
монтажных работ 37,902 тыс. руб.  
прочих 6,695 тыс. руб.  
оборудования 326,876 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 13,364 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 52,63 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.	З/л	Эк.Маш		Осн.	З/л	Эк.Маш				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. СМР																
1	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-2 ФЕРм8-1-62-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,71; ЗГПМ=20,52; МАТ=8,98 НР (9593 руб.): 95% от ФОТ СП (6564 руб.): 65% от ФОТ	шт	1	19187,47	5941,77	6852,03	2473,07		19187	5942	6852	2473	30,1	30,1	
Итого по разделу 1 СМР										37902					36,12	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗГПМ=15,3 НР (373 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	измерение	2	238,99	238,99				478	478			1,22	2,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-1-11-1-11-1-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (79 руб.); 65% от ФОТ СП (49 руб.); 40% от ФОТ	100 измерен ий	0,04 4/100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	
4	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-2-2-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (1671 руб.); 65% от ФОТ СП (1023 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	2141,85	2141,85				2142	2142			10,8	10,8	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. Материалы																
5	прайс-лист поставщи ка Плановая закупочн ая цена	Трансформатор силовой ТМГ-400/10/0,4 (Заготовительно-складские расходы - согласна п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	шт.	1	326876	326876			326876	326876						
Итого по разделу 3 Материалы																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)																
95% ФОТ (от 10098) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)																
65% ФОТ (от 10098) (Поз. 1)																
Итого по смете:																

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 47 (локальная смета)

на Установка ТМГ 1000 кВА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 774,139 тыс. руб.  
монтажных работ 37,902 тыс. руб.  
прочих 6,695 тыс. руб.  
оборудования 668,932 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 13,364 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 52,63 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Оборудование	В том числе			Всего	Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		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			
<b>Раздел 1. СМР</b>																			
1	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-2 ФЕРм8-1-62-2 ОЗП=20,52; ЗМ=7,71; ЗПМ=20,52; МАТ=8,98 НР (9593 руб.); 95% от ФОТ СП (6564 руб.); 65% от ФОТ	шт	1	19187,47	5941,77	6852,03	2473,07		19187	5942	6852	2473	30,1	30,1				
<b>Итого по разделу 1 СМР</b>										37902					36,12				
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>																			
2	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (373 руб.); 65% от ФОТ СП (230 руб.); 40% от ФОТ	измерение	2	238,99	238,99				478	478			1,22	1,22			2,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-1-1 ФЕРп1-11-1-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (79 руб.); 65% от ФОТ СП (49 руб.); 40% от ФОТ	100 измерен ий	0,04 4/100	2539,04	2539,04				102	102			12,96	0,52	
4	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-2 ФЕРп1-2-2-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (1671 руб.); 65% от ФОТ СП (1028 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	2141,85	2141,85				2142	2142			10,8	10,8	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы											6695					16,51
Раздел 3. Материалы																
5	О лист поставщи ка Плановая закупочн ая цена	Трансформатор силовой ТМГ- ТМГ- 1000/10/0,4 (Заполнительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	шт.	1	668932				668932	668932						
Итого по разделу 3 Материалы											668932					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											690 841,00	8 664,00	6 862,00	2 473,00	43,86	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											693 943,00	10 396,00	8 222,00	2 968,00	52,63	
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4)											3 102,00	1 733,00	1 370,00	495,00	8,77	
Накладные расходы											11 716,00					
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)											2 123,00					
95% ФОТ (от 10098) (Поз. 1)											9 593,00					
Сметная прибыль											7 870,00					
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 3266) (Поз. 2-4)											1 306,00					
65% ФОТ (от 10098) (Поз. 1)											6 564,00					
Итого по смете:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Монтажные работы									37 902.00					36.12	
	Итого Оборудование									668 932.00						
	Итого Прочие затраты									6 695.00					16.51	
	Итого									713 529.00					52.63	
	В том числе:															
	Материалы									6 393.00						
	Машины и механизмы									8 222.00						
	ФОТ									13 364.00						
	Оборудование									668 932.00						
	Накладные расходы									11 716.00						
	Сметная прибыль									7 870.00						
	Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат									37 902.00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									3 998.00						
	Зимнее удорожание 6,3%									2 388.00						
	Итого									44 288.00						
	Итого с оборудованием (668 932) и прочими затратами (6 695)									719 915.00						
	Непредвиденные затраты 3%									21 597.00						
	Итого с непредвиденными									741 512.00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									32 627.00						
	ВСЕГО по смете									774 139.00					52.63	

Составил: Иванов Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 49 (локальная смета)

на Установка рубильника  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 14,453 тыс. руб.  
монтажных работ 6,368 тыс. руб.  
прочих 0,738 тыс. руб.  
оборудования 5,115 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 2,800 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 13,08 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе			Осн. 3/п	Эк. Маш	3/пМех			
						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. СМР																			
1	ФЕРм08-03-521-18 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 1600 А (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-521-18 ФЕРм8-3-521-18 ОЗП=20,52; ЭМ=7,75; ЗПМ=20,52; МАТ=6,19 НР (2318 руб.); 95% от ФОТ СП (1586 руб.); 65% от ФОТ	шт	1	2052,66	2027,99	24,57	5,34			2053	2028	25	5	9,28	9,28			
Итого по разделу 1 СМР											6368					11,14			
Раздел 2. Пусконаладочные работы																			
2	ФЕРп01-12-021-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-21-1 ФЕРп1-12-21-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (234 руб.); 65% от ФОТ СП (144 руб.); 40% от ФОТ	испытание	1	300,34	300,34					300	300			1,62	1,62			
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы											738						1,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 3. Материалы</b>																
3	прайс-лист поставщика	Рубильник РБ-6П-630А правый	шт.	1	5114,88					5115	5115					
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>																
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 360) (Поз. 2)																
95% ФОТ (от 2440) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 360) (Поз. 2)																
65% ФОТ (от 2440) (Поз. 1)																
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Оборудование																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат																
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Зимнее удорожание 6,3%									401,00						
	<b>Итого</b>									7 588,00						
	Итого с оборудованием (5 115) и прочими затратами (738)									13 441,00						
	Непредвиденные затраты 3%									403,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									13 844,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									609,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									14 453,00					13,08	

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

на Установка ТТ-0,4  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____	18,889 тыс. руб.
монтажных работ _____	5,191 тыс. руб.
прочих _____	8,622 тыс. руб.
оборудования _____	1,439 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	6,024 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	31,43 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн	З/п	Эк			З/п	Маш	З/п	Мех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. СМР																	
1	ФЕРм08-01-053-01 Приказ ФЕРм8-1-53-1 Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-53-1 ФЕРм8-1-53-1 ОЗП=20,52; ЭМ=6,84; ЗГМ=20,52; МАТ=13,27 НР (1727 руб.); 95% от ФОТ СП (1182 руб.); 65% от ФОТ	шт	3	651,21	479,76	66,62	25,24		1954	1439	200	76	2,43	7,29		
Итого по разделу 1 СМР																	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																	
2	ФЕРп01-02-018-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: с подмагничиванием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-18-2 ФЕРп1-2-18-2 ОЗП=15,3; ЗГМ=15,3 НР (2734 руб.); 65% от ФОТ СП (1682 руб.); 40% от ФОТ	шт	3	1168,46	1168,46				3505	3505			6,3	18,9		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																	
Раздел 3. Материалы																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Трансформатор тока ТШП-0,66-1-5-0,5S-600/5 УЗ (Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из ИДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012))	шт.	3	479,53				1439	1439						
Итого по разделу 3 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 4206) (Поз. 2)																
95% ФОТ (от 1818) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 4206) (Поз. 2)																
65% ФОТ (от 1818) (Поз. 1)																
Итого по смете:																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Оборудование																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат																
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Зимнее удорожание 6,3%															
	<b>Итого</b>															
	Итого с оборудованием (1 439) и прочими затратами (8 622)															
	Непредвиденные затраты 3%															
	<b>Итого с непредвиденными</b>															
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%															
	<b>ВСЕГО по смете</b>															
										327,00						
										7 505,00						
										17 566,00						
										527,00						
										18 093,00						
										796,00						
										18 889,00					31,43	

Составил: Тяф Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

## Раздел 2. Пусконаладочные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-20-1 ФЕРп1-12-20-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (997 руб.); 65% от ФОТ СП (614 руб.); 40% от ФОТ	испытание	1	1278,32	1278,32				1278	1278			7,29		
4	ФЕРп01-12-024-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание изолятора опорного: отдельного одноплеменного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-24-1 ФЕРп1-12-24-1 ОЗП=15.3; ЗПМ=15.3 НР (3569 руб.); 65% от ФОТ СП (2196 руб.); 40% от ФОТ	испытание	10	457,47	457,47				4575	4575			2,43	24,3	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы											14400				37,91	
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки																
5	прайс-лист поставщика Плановая закупочная цена	Шина алюминиевая 6*80	м	10	371,64					3716						
Итого по разделу 3 Материалы, не вошедшие в расценки											3716					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											17 443,00	10 494,00	2 404,00	1 003,00		55,10
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											20 023,00	12 593,00	2 885,00	1 204,00		66,12
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4)											2 580,00	2 099,00	481,00	201,00		11,02
Накладные расходы											11 000,00					
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 7024) (Поз. 3-4)											4 566,00					
95% ФОТ (от 6773) (Поз. 1-2)											6 434,00					
Сметная прибыль											7 212,00					
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 7024) (Поз. 3-4)											2 810,00					
65% ФОТ (от 6773) (Поз. 1-2)											4 402,00					
Итого по смете:																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Строительные работы									3716.00						
	Итого Монтажные работы									20 119.00					28,21	
	Итого Прочие затраты									14 400.00					37,91	
	Итого									38 235.00					66,12	
	В том числе:															
	Материалы									4 545.00						
	Машины и механизмы									2 885.00						
	ФОТ									13 797.00						
	Накладные расходы									11 000.00						
	Сметная прибыль									7 212.00						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									23 835.00						
	Зимнее удорожание 6,3%									1 502.00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									4 443.00						
	Итого									29 780.00						
	Итого с прочими затратами (14 400)									44 180.00						
	Непредвиденные затраты 3%									1 325.00						
	Итого с непредвиденными									45 505.00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									2 002.00						
	ВСЕГО по смете									47 507.00					66,12	

Составил: Иванов Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 52**  
(локальная смета)

на Чистка просеки  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 1509,011 тыс. руб.

Средства на оплату труда 459,405 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 2086,83 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.		Т/з осн. раб. Всего	Общая масса опы- дования, т
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего		
						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. Чистка просеки и валка ОСД																
1	ФЕР01-02-099-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственничны с корня, диаметр стволов: до 16 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-7 ФЕР1-2-99-7 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (7778 руб.); 80% от ФОТ СП (4375 руб.); 45% от ФОТ	100 шт	8 800 / 100	1215,19	1215,19				9722	9722			6,3		50,4
2	ФЕР01-02-099-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственничны с корня, диаметр стволов: до 24 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-9 ФЕР1-2-99-9 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (6358 руб.); 80% от ФОТ СП (3576 руб.); 45% от ФОТ	100 шт	4 400 / 100	1986,75	1986,75				7947	7947			10,3		41,2
3	ФЕР01-02-099-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственничны с корня, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-11 ФЕР1-2-99-11 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (5062 руб.); 80% от ФОТ СП (2847 руб.); 45% от ФОТ	100 шт	2 200 / 100	3163,36	3163,36				6327	6327			16,4		32,8
4	ФЕР01-02-099-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственничны с корня, диаметр стволов: более 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-12 ФЕР1-2-99-12 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (3904 руб.); 80% от ФОТ СП (2196 руб.); 45% от ФОТ	100 шт	1 100 / 100	4880,07	4880,07				4880	4880			25,3		25,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ФЕР01-02-099-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-1 ФЕР1-2-99-1 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (4019 руб.): 80% от ФОТ СП (2261 руб.): 45% от ФОТ	100 шт	5 500 / 100	1004,86	1004,86				5024	5024			5,21	26,05	
6	<b>ФЕР01-02-099-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-3 ФЕР1-2-99-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (3916 руб.): 80% от ФОТ СП (2203 руб.): 45% от ФОТ	100 шт	3 300 / 100	1631,75	1631,75				4895	4895			8,46	25,36	
7	<b>ФЕР01-02-099-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-5 ФЕР1-2-99-5 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (3102 руб.): 80% от ФОТ СП (1745 руб.): 45% от ФОТ	100 шт	1,5 150 / 100	2584,7	2584,7				3877	3877			13,4	20,1	
8	<b>ФЕР01-02-099-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-6 ФЕР1-2-99-6 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (1582 руб.): 80% от ФОТ СП (690 руб.): 45% от ФОТ	100 шт	0,5 50 / 100	3954,2	3954,2				1977	1977			20,5	10,25	
9	<b>ФЕР01-02-100-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-100-1 ФЕР1-2-100-1 ОЗП=20,52; ЗМ=8,92; ЗПМ=20,52 НР (54007 руб.): 80% от ФОТ СП (30378 руб.): 45% от ФОТ	100 шт	13 1300 / 100	9037,4	2605,63	8431,77	2587,37		117486	33873	83613	33636	16,28	211,64	
10	<b>ФЕР01-02-100-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-100-2 ФЕР1-2-100-2 ОЗП=20,52; ЗМ=8,92; ЗПМ=20,52 НР (50692 руб.): 80% от ФОТ СП (28514 руб.): 45% от ФОТ	100 шт	7 700 / 100	15753,14	4542,31	11210,83	4509,89		110272	31796	78476	31599	28,38	198,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕР01-02-100-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-100-3 ФЕР1-2-100-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=8,92; ЗПМ=20,52 НР (58762 руб.): 80% от ФОТ СП (33053 руб.): 45% от ФОТ	100 шт	5 500 / 100	25556,61	7376,94	18179,67	7313,33		127783	36885	90898	36587	46,09	230,45	
12	ФЕР01-02-101-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-9 ФЕР1-2-101-9 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (17279 руб.): 80% от ФОТ СП (9720 руб.): 45% от ФОТ	100 деревьев	8 800 / 100	2699,82	2699,82				21599	21599			15,7	125,6	
13	ФЕР01-02-101-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-11 ФЕР1-2-101-11 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (18874 руб.): 80% от ФОТ СП (10616 руб.): 45% от ФОТ	100 деревьев	4 400 / 100	5898,06	5898,06				23592	23592			34,3	137,2	
14	ФЕР01-02-101-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-13 ФЕР1-2-101-13 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (16233 руб.): 80% от ФОТ СП (9131 руб.): 45% от ФОТ	100 деревьев	2 200 / 100	10145,5	10145,5				20291	20291			59	118	
15	ФЕР01-02-101-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-14 ФЕР1-2-101-14 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (13591 руб.): 80% от ФОТ СП (7645 руб.): 45% от ФОТ	100 деревьев	1 100 / 100	16989,33	16989,33				16989	16989			98,8	98,8	
16	ФЕР01-02-101-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-2 ФЕР1-2-101-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (9217 руб.): 80% от ФОТ СП (5184 руб.): 45% от ФОТ	100 деревьев	5 500 / 100	2304,19	2304,19				11521	11521			13,4	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ФЕР01-02-101-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-4 ФЕР1-2-101-4 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (11866 руб.): 80% от ФОТ СП (6686 руб.): 45% от ФОТ	100 деревьев	3 300 / 100	4952,3	4952,3				14857	14857			28,8	86,4	
18	ФЕР01-02-101-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-6 ФЕР1-2-101-6 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (10008 руб.): 80% от ФОТ СП (5630 руб.): 45% от ФОТ	100 деревьев	1,5 150 / 100	8339,94	8339,94				12510	12510			48,5	72,75	
19	ФЕР01-02-101-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-7 ФЕР1-2-101-7 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (5636 руб.): 80% от ФОТ СП (3170 руб.): 45% от ФОТ	100 деревьев	0,5 50 / 100	14090,47	14090,47				7045	7045			80,5	40,25	
20	ФЕР01-02-119-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-119-1 ФЕР1-2-119-1 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (21637 руб.): 80% от ФОТ СП (12171 руб.): 45% от ФОТ	100 м2	50 5000 / 100	540,91	540,91				27046	27046			3,09	154,5	
21	ФЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-119-2 ФЕР1-2-119-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (18611 руб.): 80% от ФОТ СП (10469 руб.): 45% от ФОТ	100 м2	30 3000 / 100	775,45	775,45				23284	23284			4,43	132,9	
22	ФЕР01-02-119-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-119-3 ФЕР1-2-119-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (25373 руб.): 80% от ФОТ СП (14272 руб.): 45% от ФОТ	100 м2	20 2000 / 100	1585,79	1585,79				31716	31716			9,06	181,2	
Итого по разделу 1 Чистка просеки и валка ОСД											1184876				2086,83	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											610 620,00	357 633,00	252 987,00	101 772,00		2 086,83
Накладные расходы											367 524,00					
В том числе, справочно:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
80% ФОТ (от 459405) (Поз. 1-22)										367 524,00						
Сметная прибыль										206 732,00						
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 459405) (Поз. 1-22)										206 732,00						
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)										1 184 876,00					2 086,83	
Итого										1 184 876,00					2 086,83	
В том числе:																
Машины и механизмы										252 987,00						
ФОТ										459 405,00						
Накладные расходы										367 524,00						
Сметная прибыль										206 732,00						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										153 388,00						
Зимнее удорожание 5,49%										65 050,00						
Итого										1 403 314,00						
Непредвиденные затраты 3%										42 099,00						
Итого с непредвиденными										1 445 413,00						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%										63 598,00						
ВСЕГО по смете										1 509 011,00					2 086,83	

Составил: И.А. Паноченко Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Т.Г. Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 53**  
(локальная смета)

на Валка ОСД (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 0,938 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,280 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1,21 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	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. Валка ОСД																
1	ФЕР01-02-099-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и листоветви с корня, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-11 ФЕР1-2-99-11 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (26 руб.); 80% от ФОТ СП (14 руб.); 45% от ФОТ	100 шт	0,01 1 / 100	3163,36	3163,36				32	32			16,4	0,16	
2	ФЕР01-02-100-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-100-3 ФЕР1-2-100-3 ОЗП=20,52; ЗПМ=8,92; ЗПМ=20,52 НР (118 руб.); 80% от ФОТ СП (66 руб.); 45% от ФОТ	100 шт	0,01 1 / 100	25556,61	7376,94	18179,67	7313,33		256	74	182	73	46,09	0,46	
3	ФЕР01-02-101-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины твердых пород и листоветви, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-13 ФЕР1-2-101-13 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (81 руб.); 80% от ФОТ СП (45 руб.); 45% от ФОТ	100 деревьев	0,01 1 / 100	10145,5	10145,5				101	101			59	0,59	
Итого по разделу 1 Валка ОСД										739					1,21	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										389,00	207,00	182,00	73,00		1,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы									224,00						
	В том числе, справочно:															
	80% ФОТ (от 280) (Поз. 1-3)									224,00						
	Сметная прибыль									126,00						
	В том числе, справочно:															
	45% ФОТ (от 280) (Поз. 1-3)									126,00						
	<b>Итого по смете:</b>															
	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									739,00					1,21	
	<b>Итого</b>									739,00					1,21	
	В том числе:															
	Машины и механизмы									182,00						
	ФОТ									280,00						
	Накладные расходы									224,00						
	Сметная прибыль									126,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									92,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									41,00						
	<b>Итого</b>									872,00						
	Непредвиденные затраты 3%									26,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									898,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									40,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									938,00					1,21	

Составил: Год- Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Год- Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 54**  
(локальная смета)

на Подрезка крон  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 0,718 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,191 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 0,84 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			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. Подрезка крон																	
1	ФЕР47-01-108-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР47-1-108-1 ФЕР47-1-108-1 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (220 руб.); 115% от ФОТ СП (172 руб.); 90% от ФОТ	шт	1	191,25	191,25				191	191			0,84	0,84		
Итого по разделу 1 Подрезка крон																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						191,00	191,00				191,00				0,84		
Накладные расходы							220,00										
В том числе, справочно:																	
115% ФОТ (от 191) (Поз. 1)										220,00							
Сметная прибыль										172,00							
В том числе, справочно:																	
90% ФОТ (от 191) (Поз. 1)										172,00							
Итого по смете:																	
Озеленение. Защитные лесонасаждения										583,00					0,84		
Итого										583,00					0,84		
В том числе:																	
ФОТ										191,00							
Накладные расходы										220,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль									172,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									53,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									32,00						
	<b>Итого</b>									<b>668,00</b>						
	Непредвиденные затраты 3%									20,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>688,00</b>						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									30,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>718,00</b>					<b>0,84</b>	

Составил: Т.А.П. Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Т.Г.С. Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
	Линии электропередачи									1 275,00					0,97	
	Итого									1 275,00					0,97	
	В том числе:															
	Машины и механизмы									569,00						
	ФОТ									318,00						
	Накладные расходы									334,00						
	Сметная прибыль									191,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									97,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									70,00						
	<b>Итого</b>									<b>1 442,00</b>						
	Непредвиденные затраты 3%									43,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>1 485,00</b>						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									65,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1 550,00</b>					<b>0,97</b>	

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
	Линии электропередачи									3 740,00					2,10	
	Итого									3 740,00					2,10	
<b>В том числе:</b>																
	Машины и механизмы									1 866,00						
	ФОТ									899,00						
	Накладные расходы									944,00						
	Сметная прибыль									539,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									273,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									205,00						
	<b>Итого</b>									<b>4 218,00</b>						
	Непредвиденные затраты 3%									127,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>4 345,00</b>						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									191,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>4 536,00</b>					<b>2,10</b>	

Составил: Иванов Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
	Линии электропередачи									5 453.00					3.07	
	Итого									5 453.00					3.07	
<b>В том числе:</b>																
	Машины и механизмы									2 720.00						
	ФОТ									1 310.00						
	Накладные расходы									1 375.00						
	Сметная прибыль									786.00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									398.00						
	Зиннее удорожание 5,49%									299.00						
	<b>Итого</b>									<b>6 150.00</b>						
	Непредвиденные затраты 3%									185.00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>6 335.00</b>						
	Индексо-дефлятор на 2019 г. 4,4%									279.00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>6 614.00</b>					<b>3.07</b>	

Составил: Тюф Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Мед Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



№ 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	ФЕР33-04-042-04 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,52; ЗМ=7,44; ЗПМ=20,32 НР (621 руб.): 105% от ФОТ СП (355 руб.): 60% от ФОТ	шт	1	1332,12	230,85	1101,27	261,84		1332	231	1101	262	1,24	1,24				
Итого по разделу 1 Демонтажные работы																			
					ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					1 332,00 231,00 1 101,00 262,00 1,24														
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					1 598,00 277,00 1 321,00 314,00 1,49														
В том числе, справочно:																			
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)					268,00 46,00 220,00 52,00 0,25														
Накладные расходы					621,00														
В том числе, справочно:																			
105% ФОТ (от 591) (Поз. 1)					621,00														
Сметная прибыль					355,00														
В том числе, справочно:																			
60% ФОТ (от 591) (Поз. 1)					355,00														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
	Линии электропередачи															
	Итого										2 574,00				1,49	
	В том числе:															
	Машины и механизмы															
	ФОТ										1 321,00					
	Накладные расходы										591,00					
	Сметная прибыль										621,00					
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										355,00					
	Зимнее удорожание 5,49%										176,00					
	Итого										141,00					
	Непредвиденные затраты 3%										2 891,00					
	Итого с непредвиденными										87,00					
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%										2 978,00					
	ВСЕГО по смете										131,00					
											3 109,00				1,49	

Составил: Тяф Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

(покальная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 6,058 тыс. руб.

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость 3,17 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв.-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. Всего
				Всего	В том числе			Оборудование	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	ФЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,52; ЭМ=7,47; ЗПМ=20,52 НР (1276 руб.): 105% от ФОТ СП (729 руб.): 60% от ФОТ	шт	1	2467,53	491,25	1996,28	522,23		2488	491	1997	522	2,64	2,64		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																	
В том числе, справочно:																	
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)																	
Накладные расходы																	
В том числе, справочно:																	
105% ФОТ (от 1215) (Поз. 1)																	
Сметная прибыль																	
В том числе, справочно:																	
60% ФОТ (от 1215) (Поз. 1)																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
	Линии электропередачи									4 990,00					3,17	
	Итого									4 990,00					3,17	
	В том числе:															
	Машины и механизмы									2 396,00						
	ФОТ									1 215,00						
	Накладные расходы									1 276,00						
	Сметная прибыль									729,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									370,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									274,00						
	Итого									5 634,00						
	Непредвиденные затраты 3%									169,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>5 803,00</b>						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									255,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>6 058,00</b>					<b>3,17</b>	

Составил: Евгений Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Татьяна / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 60**  
(локальная смета)

на Демонтаж одностоечной опоры с 2 подкосами (с приставками)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 9,314 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1,868 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 4,85 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ 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 оборудования, т	
					Всего	В том числе			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	ФЕР33-04-042-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-6 ФЕР33-4-42-6 ОЗП=20,52; ЗМ=7,47; ЗПМ=20,52 НР (1961 руб.): 105% от ФОТ СП (1121 руб.): 60% от ФОТ	шт	1	3825,01	751,85	3073,16	805		3825	752	3073	805	4,04	4,04	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 1868) (Поз. 1)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 1868) (Поз. 1)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
	Линии электропередачи									7 672,00					4,85	
	Итого									7 672,00					4,85	
	В том числе:															
	Машины и механизмы									3 688,00						
	ФОТ									1 668,00						
	Накладные расходы									1 961,00						
	Сметная прибыль									1 121,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									568,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									421,00						
	<b>Итого</b>									<b>8 661,00</b>						
	Непредвиденные затраты 3%									260,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>8 921,00</b>						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									393,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>9 314,00</b>					<b>4,85</b>	

Составил: Тол Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: В.С.С. / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 61  
(локальная смета)

на Демонтаж проводов ВЛ 0,4 кВ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 1,671 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,417 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1,7 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Оборудование	Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе				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	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,59; ЗПМ=20,52 НР (384 руб.); 105% от ФОТ СП (220 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	466,68	218,33	248,35	86,59		467	218	249	87	1,27	1,27	
2	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,52 НР (53 руб.); 105% от ФОТ СП (30 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	74,11	25,44	48,67	16,83		74	25	49	17	0,15	0,15	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										1338					1,7	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					541,00	243,00	298,00	104,00							1,42	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					650,00	292,00	358,00	125,00							1,70	
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2)					108,00	49,00	60,00	21,00							0,28	
Накладные расходы					438,00											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 417) (Поз. 1-2)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 417) (Поз. 1-2)																
Итого по смете:																
Линии электропередачи																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500																
Зимнее удорожание 5,49%																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%																
ВСЕГО по смете																
										1 671,00					1,70	

Составил: Иванов Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



Основание:

Сметная стоимость строительных работ	2,205 тыс. руб.
Средства на оплату труда	0,567 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	2,44 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе			Т/з осн. раб. на ед.			
						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	ФЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-3 ФЕР33-4-40-3 ОЗП=20.52; ЭМ=7.6; ЗПМ=20.52 НР (595 руб.); 105% от ФОТ СПГ (340 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	686.54	355.41	331.13	116.76		687	356	331	117	2.03	2.03		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																	
В том числе, справочно:																	
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 1)																	
Накладные расходы																	
В том числе, справочно:																	
105% ФОТ (от 567) (Поз. 1)																	
Сметная прибыль																	
В том числе, справочно:																	
60% ФОТ (от 567) (Поз. 1)																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
	Линии электропередачи									1 759,00					2,44	
	Итого									1 759,00					2,44	
<b>В том числе:</b>																
	Машины и механизмы									397,00						
	ФОТ									567,00						
	Накладные расходы									595,00						
	Сметная прибыль									340,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									194,00						
	Зимнее удорожание 5,49%									97,00						
	<b>Итого</b>									<b>2 050,00</b>						
	Непредвиденные затраты 3%									62,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>2 112,00</b>						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									93,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2 205,00</b>					<b>2,44</b>	

Составил: Точ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 63**  
(локальная смета)

на Демонтаж МТП  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 45,112 тыс. руб.

Средства на оплату труда 12,461 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 58,36 чел. час

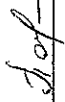
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ 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			Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			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	ФЕР33-04-027-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ.А.; установка строительных конструкций (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного 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: ФЕР33-4-27-3 ФЕР33-4-27-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,43; ЗПМ=20,52; МАТ=9,24 НР (1012 руб.): 105% от ФОТ СП (578 руб.): 60% от ФОТ	шт	1	1766,69	512,94	1253,75	289,87		1767	513	1254	290	2,821	2,82					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ФЕР33-04-027-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, 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: ФЕР33-4-27-4 ОЗП=20,52; ЭМ=7,61; ЗПМ=20,52 НР (12072 руб.); 105% от ФОТ СП (6898 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	10896,55	8939,15	1957,4	640,92			10897	8940	1957	641	45,808	45,81
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>											35758				58,36	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>											12 664,00	9 453,00	3 211,00	931,00	48,63	
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>											15 197,00	11 344,00	3 853,00	1 117,00	58,36	
<b>В том числе, справочно:</b>																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2)											2 533,00	1 891,00	642,00	186,00	9,73	
<b>Накладные расходы</b>											13 084,00					
<b>В том числе, справочно:</b>																
105% ФОТ (от 12461) (Поз. 1-2)											13 084,00					
<b>Сметная прибыль</b>											7 477,00					
<b>В том числе, справочно:</b>																
60% ФОТ (от 12461) (Поз. 1-2)											7 477,00					
<b>Итого по смете:</b>																
<b>Линии электропередачи</b>											35 758,00				58,36	
<b>Итого</b>											35 758,00				58,36	
<b>В том числе:</b>																
<b>Машины и механизмы</b>											3 853,00					
<b>ФОТ</b>											12 461,00					
<b>Накладные расходы</b>											13 084,00					
<b>Сметная прибыль</b>											7 477,00					
<b>Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500</b>											3 941,00					
<b>Зимнее удорожание 6,3%</b>											2 253,00					
<b>Итого</b>											41 952,00					
<b>Непредвиденные затраты 3%</b>											1 259,00					


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с непредвиденными																
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%																
ВСЕГО по смете																
										43 211,00						
										1 901,00						
										45 112,00					58,36	

Составил:



Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:



Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 64  
(локальная смета)

на Демонтаж КТПН  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 58,889 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 25,249 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 22,056 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 15,175 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 57,26 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ 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 оборуд.- покрыт
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе			Т/з осн. раб. на ед.					
						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	ФЕР33-04-029-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней (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: ФЕР33-4-29-3 ФЕР33-4-29-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (1797 руб.): 105% от ФОТ СП (1027 руб.): 60% от ФОТ	компл.	1	2559,52	884,99	1674,53	540,74		2560	885	1675	541	4,808	4,81				
2	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (6716 руб.): 105% от ФОТ СП (3838 руб.): 60% от ФОТ	компл.	1	7334,4	4373,99	2960,41	956,07		7334	4374	2960	956	21,84	21,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (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 краткосрочного 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: ФЕРм8-1-62-2 ФЕРм8-1-62-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,71; ЗПМ=20,52; МАТ=8,98 НР (6715 руб.): 95% от ФОТ СП (4594 руб.): 65% от ФОТ	шт	1	8955,66	4159,24	4796,42	1731,15			8956	4159	4797	1731	21,07	21,07	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										18 850,00	9 418,00	9 432,00	3 228,00			47,72	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										22 620,00	11 302,00	11 318,00	3 873,00			57,26	
В том числе, справочно:																	
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-3)										3 770,00	1 884,00	1 886,00	646,00			9,54	
Накладные расходы										15 227,00							
В том числе, справочно:																	
95% ФОТ (от 7068) (Поз. 3)										6 715,00							
105% ФОТ (от 8107) (Поз. 1-2)										8 512,00							
Сметная прибыль										9 458,00							
В том числе, справочно:																	
60% ФОТ (от 8107) (Поз. 1-2)										4 864,00							
65% ФОТ (от 7068) (Поз. 3)										4 594,00							
Итого по смете:																	
Итого Строительные работы										25 249,00						31,98	
Итого Монтажные работы										22 056,00						25,28	
Итого										47 305,00						57,26	
В том числе:																	
Машины и механизмы										11 318,00							
ФОТ										15 175,00							
Накладные расходы										15 227,00							
Сметная прибыль										9 458,00							
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										4 479,00							
Зимнее удорожание 6,3%										2 980,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого</b>																
Непредвиденные затраты 3%																
<b>Итого с непредвиденными</b>																
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%																
<b>ВСЕГО по смете</b>																
										54 764,00						
										1 643,00						
										56 407,00						
										2 482,00						
										58 889,00					57,26	

Составил: Тол- Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 65**  
(локальная смета)

на Демонтаж РЛНД  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 5,957 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,638 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 6,79 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т		
					Всего	В том числе			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	ФЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Установка разъединителей с помощью механизмов (ИДС 81-37.2004 п.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.; ЗГМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20.52; ЭМ=7.71; ЗГМ=20.52; МАТ=8.85 НР (1720 руб.): 105% от ФОТ СП (983 руб.): 60% от ФОТ	компл.	1	1713.37	1169.09	544.28	196.36		1713	1169	544	196	5.663	5.66		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											4759					6.79	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					1 713.00			1 169.00			544.00			196.00			5.66
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					2 056.00			1 403.00			653.00			235.00			6.79
В том числе, справочно:																	
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗГМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 1)					343.00			234.00			109.00			39.00			1.13
Накладные расходы					1 720.00												
В том числе, справочно:																	
105% ФОТ (от 1638) (Поз. 1)					1 720.00												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль									983.00						
	В том числе, справочно:															
	60% ФОТ (от 1638) (Поз. 1)									983.00						
	<b>Итого по смете:</b>															
	Линии электропередачи									4 759.00					6.79	
	Итого									4 759.00					6.79	
	В том числе:															
	Машины и механизмы									653.00						
	ФОТ									1 638.00						
	Накладные расходы									1 720.00						
	Сметная прибыль									983.00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									481.00						
	Зимнее удорожание 6,3%									300.00						
	<b>Итого</b>									<b>5 540.00</b>						
	Непредвиденные затраты 3%									166.00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>5 706.00</b>						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4.4%									251.00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>5 957.00</b>					<b>6.79</b>	

Составил: Лоп Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования			
					Всего	В том числе			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		
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>																		
1	ФЕРм08-01-062-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (МДС 81-37.2004 п.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 раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-2 ФЕРм8-1-62-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,71; ЗПМ=20,52; МАТ=8,98 НР (6715 руб.): 95% от ФОТ СП (4594 руб.): 65% от ФОТ	шт	1	8955,66	4159,24	4796,42	1731,15			8956	4159	4797	1731	21,07	21,07		
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>											<b>22056</b>						<b>25,28</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																		
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>											<b>8 956,00</b>	<b>4 159,00</b>	<b>4 797,00</b>	<b>1 731,00</b>		<b>21,07</b>		
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>											<b>10 747,00</b>	<b>4 991,00</b>	<b>5 756,00</b>	<b>2 077,00</b>		<b>25,28</b>		
<b>В том числе, справочно:</b>																		
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)											<b>1 791,00</b>	<b>832,00</b>	<b>959,00</b>	<b>346,00</b>		<b>4,21</b>		
<b>Накладные расходы</b>											<b>6 715,00</b>							
<b>В том числе, справочно:</b>																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95% ФОТ (от 7068) (Поз. 1)										6 715,00						
Сметная прибыль										4 594,00						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 7068) (Поз. 1)										4 594,00						
<b>Итого по смете:</b>																
Электромонтажные работы на других объектах										22 056,00					25,28	
Итого										22 056,00					25,28	
В том числе:																
Машины и механизмы										5 756,00						
ФОТ										7 088,00						
Накладные расходы										6 715,00						
Сметная прибыль										4 594,00						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										2 076,00						
Зимнее удорожание 6,3%										1 390,00						
<b>Итого</b>										25 522,00						
Непредвиденные затраты 3%										766,00						
<b>Итого с непредвиденными</b>										26 288,00						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%										1 157,00						
<b>ВСЕГО по смете</b>										27 445,00					25,28	

Составил: И.А. Паноченко Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Т.Г. Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 67 (локальная смета)

на Демонтаж АВ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ 2,151 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,649 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 3,04 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на раб. ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	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	ФЕРм08-03-526-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А (МДС 81-37.2004 п.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: ФЕРм8-3-526-4 ФЕРм8-3-526-4 ОЗП=20,52; ЭМ=7,32; ЗПМ=20,52; МАТ=8,04 НР (617 руб.): 95% от ФОТ СП (422 руб.): 65% от ФОТ	шт	1	552,98	536,64	16,34	3,73			553	537	16	4	2,527	2,53	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										1702						3,04	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					553,00	537,00	16,00	4,00				2,53					
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					663,00	644,00	19,00	5,00				3,04					
В том числе, справочно:																	
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)					110,00	107,00	3,00	1,00				0,51					
Накладные расходы					617,00												
В том числе, справочно:																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95% ФОТ (от 649) (Поз. 1)										617.00						
Сметная прибыль										422.00						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 649) (Поз. 1)										422.00						
Итого по смете:																
Электромонтажные работы на других объектах										1 702.00					3.04	
Итого										1 702.00					3.04	
В том числе:																
Машины и механизмы										19.00						
ФОТ										649.00						
Накладные расходы										617.00						
Сметная прибыль										422.00						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										191.00						
Зимнее удорожание 6,3%										107.00						
Итого										2 000.00						
Непредвиденные затраты 3%										60.00						
Итого с непредвиденными										2 060.00						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%										91.00						
ВСЕГО по смете										2 151.00					3.04	

Составил: Иванов Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ	5,622 тыс. руб.
Средства на оплату труда	1,709 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	7,8 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы									1 624,00						
	В том числе, справочно:															
	95% ФОТ (от 1709) (Поз. 1)									1 624,00						
	Сметная прибыль									1 111,00						
	В том числе, справочно:															
	65% ФОТ (от 1709) (Поз. 1)									1 111,00						
	<b>Итого по смете:</b>															
	Электромонтажные работы на других объектах									4 459,00					7,80	
	<b>Итого</b>									4 459,00					7,80	
	В том числе:															
	Машины и механизмы									20,00						
	ФОТ									1 709,00						
	Накладные расходы									1 624,00						
	Сметная прибыль									1 111,00						
	Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500									488,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									281,00						
	<b>Итого</b>									5 228,00						
	Непредвиденные затраты 3%									157,00						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									5 385,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									237,00						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									5 622,00					7,80	

Составил: Иванов Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 69**  
(локальная смета)

на Демонтаж ТТ \_\_\_\_\_  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 4,327 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,272 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 6,12 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т		
					Всего	В том числе			Оборудование	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	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (ИДС 81-37.2004 п.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: ФЕРм8-1-53-1 ФЕРм8-1-53-1 ОЗП=20,52; ЭМ=6,84; ЗПМ=20,52; МАТ=13,27 НР (1208 руб.); 95% от ФОТ СП (827 руб.); 65% от ФОТ	шт	3	382,47	335,83	45,64	17,67			1147	1007	140	53	1,701	5,1	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										3411						6,12	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1 147,00	1 007,00	140,00	53,00							5,10	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						1 376,00	1 208,00	168,00	64,00							6,12	
В том числе, справочно:																	
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)						229,00	201,00	28,00	11,00						1,02		
Накладные расходы						1 208,00											
В том числе, справочно:																	
95% ФОТ (от 1272) (Поз. 1)						1 208,00											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль									827,00						
	В том числе, справочно:															
	65% ФОТ (от 1272) (Поз. 1)									827,00						
	Итого по смете:															
	Электромонтажные работы на других объектах									3 411,00					6,12	
	Итого									3 411,00					6,12	
	В том числе:															
	Машины и механизмы									168,00						
	ФОТ									1 272,00						
	Накладные расходы									1 208,00						
	Сметная прибыль									827,00						
	Командировочные $(\text{ТЗ} + \text{ТЗМ}) / 6 \cdot 500$									398,00						
	Зимнее удорожание 6,3%									215,00						
	Итого									4 024,00						
	Непредвиденные затраты 3%									121,00						
	Итого с непредвиденными									4 145,00						
	Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%									182,00						
	ВСЕГО по смете									4 327,00					6,12	

Составил: Топ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: В.С. Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 70**  
(локальная смета)

на Демонтаж ошиновки  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 15,748 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 4,398 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 18,36 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т		
					Всего	В том числе			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	ФЕРм08-01-052-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ (МДС 81-37.2004 п.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: ФЕРм8-1-52-6 ФЕРм8-1-52-6 ОЗП=20,52; ЭМ=5,77; ЗПМ=20,52; МАТ=10,3 НР (3249 руб.); 95% от ФОТ СП (2223 руб.); 65% от ФОТ	шт	10	371,77	229,4	142,37	55,59		3718	2294	1424	556		1,162	11,62	
2	ФЕРм08-01-068-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 (МДС 81-37.2004 п.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: ФЕРм8-1-68-1 ФЕРм8-1-68-1 ОЗП=20,52; ЭМ=11,56; ЗПМ=20,52; МАТ=5,44 НР (929 руб.); 95% от ФОТ СП (636 руб.); 65% от ФОТ	100 м	0,1 10/100	8420,27	7254,54	1165,73	901,48		842	725	117	90		36,75	3,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>																
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 4398) (Поз. 1-2)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 4398) (Поз. 1-2)																
<b>Итого по смете:</b>																
Электромонтажные работы на других объектах																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500																
Зимнее удорожание 6,3%																
<b>Итого</b>																
Непредвиденные затраты 3%																
<b>Итого с непредвиденными</b>																
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%																
<b>ВСЕГО по смете</b>																

Составил: Иванов Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 71**  
(локальная смета)

на Переход КЛ-10 кВ методом ГНБ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1721,484 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 1432,503 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 15,405 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 268,093 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 741,28 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса добычи, т
					Всего	В том числе			Оборудование	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. Земляные работы																	
1	ФЕР01-01-021-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-1-21-3 ФЕР1-1-21-3 ОЗП=20,52; ЭМ=10,34; ЗПМ=20,52 НР (8233 руб.): 95% от ФОТ СП (4333 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3	0,789 789 / 1000	41986,81		41986,81	9152,74		33128		33128	7222				
2	ФЕР01-02-056-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-56-2 ФЕР1-2-56-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (385 руб.): 80% от ФОТ СП (216 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,01 1 / 100	40066,12	40066,12				401	401			233	233		
3	ФЕР01-01-016-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-1-16-1 ФЕР1-1-16-1 ОЗП=20,52; ЭМ=12,3; ЗПМ=20,52; МАТ=9,04 НР (1260 руб.): 95% от ФОТ СП (653 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3	0,79 790 / 1000	3745,84	478,53	3247,69	919,71			2959	378	2566	727	2,98	2,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР01-01-033-02 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР4-1-33-2 ФЕР4-1-33-2 ОЗП=20,52; ЭМ=13,71; ЗПМ=20,52 НР (1902 руб.): 95% от ФОТ СП (1001 руб.): 50% от ФОТ		1000 м3	0,79 790 / 1000	7232,03	7232,03	7232,03	2111,3		5713		5713	1868			
Итого по разделу 1 Земляные работы																
Раздел 2. ГНБ и КЛ																
5	ФЕР34-02-077-06 Развозка линейных материалов автомашинами за первый километр: прочих материалов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР34-2-77-6 ФЕР34-2-77-6 ОЗП=20,52; ЭМ=7,73; ЗПМ=20,52 НР (2011 руб.): 100% от ФОТ СП (1307 руб.): 65% от ФОТ		Т. км	2,1	1512,53	329,14	1183,39	468,88		3176	691	2485	985	2	4,2	
6	ФЕР34-02-077-13 Добавлять к расценкам с 34-02-077-01 по 34-02-077-06 за каждый последующий километр ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР34-2-77-13 ФЕР34-2-77-13 ОЗП=20,52; ЭМ=7,73; ЗПМ=20,52 НР (18 руб.): 100% от ФОТ СП (12 руб.): 65% от ФОТ		Т. км	2,1	18,01		18,01	7,18		38		38	15			
7	ФЕР04-01-074-01 Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР4-1-74-1 ФЕР4-1-74-1 ОЗП=20,52; ЭМ=9; ЗПМ=20,52 НР (10120 руб.): 112% от ФОТ СП (4608 руб.): 51% от ФОТ		шт	1	13163,97	5472,48	7691,49	2058,36		13164	5472	7692	2058	26,51	26,51	
8	ФЕР04-01-077-09 Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GROUPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длинной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР4-1-77-9 ФЕР4-1-77-9 ОЗП=20,52; ЭМ=4,1; ЗПМ=20,52; МАТ=8,22 НР (49856 руб.): 112% от ФОТ СП (22702 руб.): 51% от ФОТ		100 м	1 100 / 100	181475,67	17280,3	159577,5	19815,14		181476	17280	159577	19815	83,71	83,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕР22-05-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР22-5-2-1 ФЕР22-5-2-1 ОЗП=20,52; ЗМ=11,03; ЗПМ=20,52; МАТ=6,42 НР (177016 руб.): 130% от ФОТ СП (121188 руб.): 89% от ФОТ	100 м	1 100 / 100	170854,57	47371,04	123216,5	66101,28		170855	47371	123216	86101	236,53	236,53	
10	ФССЦ-23.3.10.02-0101 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-23.3.10.02-0101 Материалы МАТ=6,28	т	3,6	48737,6					179055						
11	ФЕР04-01-075-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР4-1-75-1 ФЕР4-1-75-1 ОЗП=20,52; ЗМ=8,57; ЗПМ=20,52 НР (5522 руб.): 112% от ФОТ СП (2514 руб.): 51% от ФОТ	шт	1	7291,79	2862,13	4429,66	1246,59		7292	2862	4430	1247	14,06	14,06	
12	ФЕР22-05-003-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 350 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР22-5-3-6 ФЕР22-5-3-6 ОЗП=20,52; ЗМ=12,1; ЗПМ=20,52; МАТ=5,98 НР (61833 руб.): 130% от ФОТ СП (42332 руб.): 89% от ФОТ	100 м	2 200 / 100	39349,38	19740,24	485,94	78,59		78699	39480	972	157	100	200	
13	ФЕР22-05-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР22-5-4-1 ФЕР22-5-4-1 ОЗП=20,52; ЗМ=5,13; ЗПМ=20,52; МАТ=5,04 НР (5911 руб.): 130% от ФОТ СП (4047 руб.): 89% от ФОТ	футляр	7	1507,73	531,88	224,23	9,44		10554	3723	1570	66	2,89	20,23	
14	ФЕР06-01-063-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заполнение раствором пустот между стенкой сваи и телом сваи ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР5-1-63-1 ФЕР5-1-63-1 ОЗП=20,52; ЗМ=9,25; ЗПМ=20,52 НР (1573 руб.): 130% от ФОТ СП (968 руб.): 80% от ФОТ	м3	2,3	731,35	347,2	384,15	90,9		1882	799	803	208	2	4,6	
15	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-04.3.01.09-0014 Материалы МАТ=7,69	м3	2,3	3697,26					9194						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ФЕРм08-02-148-04 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-148-04 ФЕРм08-02-148-04 ОЗП=20,52; ЗМ=5,98; ЗПМ=20,52; МАТ=9,35 НР (5339 руб.): 95% от ФОТ СП (3653 руб.): 65% от ФОТ	100 м	1 100 / 100	5407,01	4579,65	452,33	103,01		5407	4580	452	103	23,2	23,2	
Итого по разделу 2 ГНБ и КТ											1267841				735,65	
Раздел 3. Материалы																
17	прйс-лист поставщика	Кабель силовой ААБл 3х240-10	км	0,1045 0,111,045	1066384,8					111437						
Итого по разделу 3 Материалы											111437					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											814 230,00	123 037,00	342 722,00	100 373,00		617,73
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											907 383,00	147 645,00	411 267,00	120 448,00		741,28
В том числе, справочно:																
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 3-4, 2, 5-8, 11, 9, 12-13, 15, 14, 16)											93 153,00	24 607,00	68 544,00	20 075,00		123,55
Накладные расходы											330 980,00					
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 481) (Поз. 2)											385,00					
95% ФОТ (от 17614) (Поз. 1, 3-4, 16)											18 733,00					
100% ФОТ (от 2029) (Поз. 5-6)											2 029,00					
112% ФОТ (от 58481) (Поз. 7-8, 11)											65 489,00					
130% ФОТ (от 189488) (Поз. 9, 12-13, 15, 14)											246 334,00					
Сметная прибыль											209 545,00					
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 481) (Поз. 2)											216,00					
50% ФОТ (от 11994) (Поз. 1, 3-4)											5 997,00					
51% ФОТ (от 58481) (Поз. 7-8, 11)											28 825,00					
65% ФОТ (от 7649) (Поз. 5-6, 16)											4 972,00					
80% ФОТ (от 1210) (Поз. 14)											968,00					
89% ФОТ (от 188278) (Поз. 9, 12-13, 15)											167 567,00					
Итого по смете:																
Итого Строительные работы											1 432 503,00					713,44
Итого Монтажные работы											15 405,00					27,84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого										1 447 908,00					741,28	
В том числе:																
Материалы										348 471,00						
Машины и механизмы										411 267,00						
ФОТ										268 093,00						
Накладные расходы										330 980,00						
Сметная прибыль										209 545,00						
Командировочные ((ТЗ+ТЗМ)/8)*500										73 506,00						
Зимнее удорожание 5,49%										79 490,00						
Итого										1 600 904,00						
Непредвиденные затраты 3%										48 027,00						
Итого с непредвиденными										1 648 931,00						
Индекс-дефлятор на 2019 г. 4,4%										72 553,00						
ВСЕГО по смете										1 721 484,00					741,28	

Составил: И.А. Паноченко Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Т.Г. Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**Смета № 72**  
на проектные работы (ВЛ-0,4 кВ до 1 км)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ **1 кв. 2018**

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Воздушные линии. Напряжение до 1 кВ. Длина до 1 км.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.1 А=6.15 тыс.руб;  Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.83 (инд.1 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №13606- ХМ/09)) Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	А * Количество * Ктек * Кст  6,15 тыс.руб * 1 * 3.83 * 1	23 554,50
2	<b>Итого по смете:</b>			<b>23 554,50</b>
3	Дальневосточный коэффициент		Коэф-т 1,3	30 620,85
4	Дефлятор на 2019г.		4,4%	31 968,17


Составил: \_\_\_\_\_ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

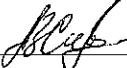
Проверил \_\_\_\_\_ Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**Смета № 73**  
на проектные работы (ВЛ-10 кВ до 1 км)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ **1 кв. 2018**

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Воздушные линии. Напряжение 3-20 кВ. Длина от 0.015 до 1 км.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.7 А=9.09 тыс.руб;  Количество = 1 Козэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.83 (инд. 1 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №13606- ХМ/09)) Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	А * Количество * Ктек * Кст  9.09 тыс.руб * 1 * 3.83 * 1	34 814,70
2	<b>Итого по смете:</b>			<b>34 814,70</b>
3	Дальневосточный коэффициент		Козф-т 1,3	45 259,11
4	Дефлятор на 2019г.		4,4%	47 250,51

Составил: \_\_\_\_\_  Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**Смета № 74**  
на проектные работы (КЛ до 35 кВ до 1 км)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ **1 кв. 2018**

1	2	3	4	5
1	Кабельные линии напряжением до 35 кВ. Интервалы протяженности свыше 500 до 1000 м.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 17. Квартальные, межквартальные, уличные кабельные электросети, п.3 A=8,265 тыс.руб; B=0.041 тыс.руб;  Осн. показ. X=1000(м) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.83 (инд. 1 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №13606-ХМ/09)) Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	(A + B * Xзад) * Количество * Ктек * Кст  (8,265 тыс.руб + 0.041 тыс.руб * 1000) * 1 * 3.83 * 1	188 684,95
2	<b>Итого по смете:</b>			<b>188 684,95</b>
3	Дальневосточный коэффициент		Коэф-т 1,3 от п.2	245 290,44
4	Дефлятор на 2019г.		4,4%	256 083,22

Составил: \_\_\_\_\_ *Тай* \_\_\_\_\_ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ *Соловьева* \_\_\_\_\_ Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**Смета № 75**  
на проектные работы (замена силового трансформатора в ТП-10/0,4 кВ)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ **1 кв. 2018**

1	2	3	4	5
1	Закрытая установка трансформатора СЦБ или ТСН напряжением 10/0,4 кВ.	Железные дороги. 2014 г. Таблица 15. Здания и сооружения тяговых подстанций, п. 14.1 А=9.55 тыс.руб; В=0.75 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 трансформатор)  Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.83 (инд. 1 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №13606-ХМ/09)) Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	(А+В * Хзад) * Количество * Кст * Ктек  (9550 руб + 750 руб *1) *1 *1 *3.83	39 449,00
2	<b>Итого по смете:</b>			<b>39 449,00</b>
3	Дальневосточный коэффициент		Коэф-т 1,3 от п.2	51 283,70
4	Дефлятор на 2019г.		4,4%	53 540,18

Составил: \_\_\_\_\_ *Тад* Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил \_\_\_\_\_ *МФ* / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**Смета № 76**  
на проектные работы (КТП-10/0,4 кВ)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ **1 кв. 2018**

1	2	3	4	5
1	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ. Комплектная трансформаторная с одним вводом высокого напряжения, мощностью до 630кВ А.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 37. Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4-10 кВ, распределительные и секционирующие пункты напряжением 6-20 кВ, п.2 А=20.8 тыс.руб;  Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.83 (инд. 1 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №13606-ХМ/09)); К1 = 0,5 глава 2.8, п. 2.8.7.1 - базовые цены для однострансформаторных подстанций. Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	А * Количество * Ктек * Кст  20.8 тыс.руб * 1 * 3.83 * 1 * 0,5	39 832,00
2	<b>Итого по смете:</b>			<b>39 832,00</b>
3	Дальневосточный коэффициент		Коэф-т 1,3 от п.2	51 781,60
4	Дефлятор на 2019г.		4,4%	54 059,99

Составил: \_\_\_\_\_ *Т.А.П.* Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил \_\_\_\_\_ *Т.Г.С.* / Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**Смета № 77**  
на проектные работы (Прокладка кабеля методом ГНБ)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ **1 кв. 2018**

1	2	3	4	5
1	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью от 100 до 1000 м	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 5. Наружные сети канализации п.10 A=47.8 тыс.руб; B=0.18 тыс.руб; Осн. показ. X=1000(м) Количество = 1 Коефф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.83 (инд. 1 кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России №13606-ХМ/09)) Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек  (47.8 тыс.руб + 0.18 тыс.руб * 1000) * 1 * 1 * 3.83	872 474,00
2	<b>Итого по смете:</b>			<b>872 474,00</b>
3	Дальневосточный коэффициент		Коефф-т 1,3 от п.2	1 134 216,20
4	Дефлятор на 2019г.		4,4%	1 184 121,71

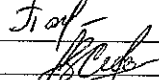
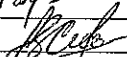
Составил: \_\_\_\_\_ Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)

**Смета № 78**  
**на изыскательские работы**

Единичные расценки на геодезическую топосъемку (незастроенная территория).

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Изыскания линий электропередачи и связи: воздушные линии электропередачи напряжением 0,4-20 кВ. Категория сложности II  Коэффициенты инд. I кв. 2018 г. к 01.01.2001 на инж. из.  При длине трасс до 10 км к ценам на полевые работы: при длине трассы до 1 км 1. Пол ком раб	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно- геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 3, Таблица 15. Цены на изыскания трасс воздушных (ВЛ) и подземных кабельных линий электропередачи и связи п. 1 А=4.106 тыс.руб; Количество = 1 (1 км трассы)  Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09 К1 = 1.5 Часть I, глава 3 п.4 (Ценообразующий)  100%	А * Количество * Ктек * К1  4106 руб * 1 * 3.91 * 1.5	24 082
2	Расходы на внешний транспорт	п.10 ОУ	25,2%	6 069
3	Расходы на внутренний транспорт	ОУ п.9	13,75 %	3 311
4	Расходы по организации и ликвидации работ	п. 13 ОУ	6%	1 445
5	Изыскания линий электропередачи и связи: воздушные линии электропередачи напряжением 0,4-20 кВ. Категория сложности II  Коэффициенты инд. I кв. 2018 г. к 01.01.2001 на инж. из.  1. Пол ком раб	Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно- геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 3, Таблица 15. Цены на изыскания трасс воздушных (ВЛ) и подземных кабельных линий электропередачи и связи п. 1 А=1.984 тыс.руб; Количество = 1 (1 км трассы)  Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09 100%	А * Количество * Ктек  1984 руб * 1 * 3.91	7 757
6	<b>Итого по смете:</b>			<b>42 664</b>
7	Дальневосточный к.		Кэф - т 1.3 от п.6	55 463
8	Дефлятор на 2019г.		4,4%	57 903,37
9	<b>Всего по смете:</b>			<b>57 903,37</b>

Составил:  Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
Проверил:  Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева



**Смета № 79**  
**на изыскательские работы**

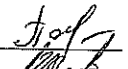
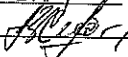
Единичные расценки на геодезическую топосъемку (застроенная территория).

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$ , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	<p><b>Изыскания линий электропередачи и связи: воздушные линии электропередачи напряжением 0,4-20 кВ. Категория сложности II</b></p> <p><b>Коэффициенты</b> инд. I кв. 2018 г. к 01.01.2001 на инж. из.</p> <p>Расходы по получению разрешения на производство работ в зоне проезжей части в органах ГАИ-ГИБДД, ограждения дорожными знаками места работ, определение на месте и согласования подземных коммуникаций с пользователями и получения разрешения на производство буровых работ в охранной зоне, могут определяться применением к сметной стоимости коэффициента (на непредвиденные расходы</p> <p>При количестве коммуникаций свыше 10-ти к ценам, приведенным в таблице 75 с количеством коммуникаций на участке свыше 6 применяется повышающий коэффициент</p> <p>При длине трасс до 10 км к ценам на полевые работы: при длине трассы до 1 км</p> <p><b>Разделы документации</b> 1. Пол ком раб</p>	<p>Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 3, Таблица 15. Цены на изыскания трасс воздушных (ВЛ) и подземных кабельных линий электропередачи и связи п.1 А=4.106 тыс.руб; Количество = 1 (1 км трассы)</p> <p>Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09 К1 = 1.1 МП 2004 г, Приложение 6, СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г. (Ценообразующий)</p> <p>К2 = 1.7 МП 2004 г, Приложение 6, СБЦ Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г. (Ценообразующий)</p> <p>К3 = 1.5 Часть 1, глава 3 п.4 (Ценообразующий)</p> <p>100%</p>	<p>А * Количество * Ктек * К1 * К2 * К3</p> <p>4106 руб * 1 * 3.91 * 1.1 * 1.7 * 1.5</p>	45 033
2	Расходы на внешний транспорт	п.10 ОУ	25,2%	11 348
3	Расходы на внутренний транспорт	ОУ п.9	13,75 %	6 192
4	Расходы по организации и ликвидации работ	п. 13 ОУ	6%	2 702
5	<p><b>Изыскания линий электропередачи и связи: воздушные линии электропередачи напряжением 0,4-20 кВ. Категория сложности II</b></p>	<p>Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 3, Таблица 15. Цены на изыскания трасс воздушных (ВЛ) и подземных кабельных</p>	<p>А * Количество * Ктек</p> <p>1984 руб * 1 * 3.91</p>	7 757

		линий электропередачи и связи п. 1 А=1.984 тыс.руб; Количество = 1 (1 км трассы)		
	<b>Коэффициенты</b>			
	инд.1 кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09		
	<b>Разделы документации</b>			
	1. Пол ком раб	100%		
6	<b>Итого по смете:</b>			<b>73 032</b>
7	Дальневосточный коэффициент		Коэф - т 1.3 от п.6	94 942
8	Дефлятор на 2019г.		4,4%	99 119,45
9	<b>Всего по смете:</b>			<b>99 119,45</b>

Всего по смете (руб.):

99 119,45

Составил:  Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
 Проверил:  Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева

**Смета № 80**  
**на изыскательские работы**

Единичные расценки на геодезическую топосъемку КЛ.

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx) \cdot K_i$ , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	<p><b>Подземные кабельные линии: электропередачи 0,4-20 кВ и связи. Категория сложности II</b></p> <p><b>Коэффициенты</b> инд. 1 кв. 2018 г. к 01.01.2001 на инж. из.</p> <p>Расходы по получению разрешения на производство работ в зоне проезжей части в органах ГАИ-ГИБДД, ограждения дорожными знаками места работ, определение на месте и согласования подземных коммуникаций с пользователями и получения разрешения на производство буровых работ в охранной зоне, могут определяться применением к сметной стоимости коэффициента (на непредвиденные расходы</p> <p>При количестве коммуникаций свыше 10-ти к ценам, приведенным в таблице 75 с количеством коммуникаций на участке свыше 6 применяется повышающий коэффициент</p> <p>При длине трасс до 10 км к ценам на полевые работы: при длине трассы до 1 км</p> <p><b>Разделы документации</b> 1. Пол ком раб</p>	<p>Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 3, Таблица 15. Цены на изыскания трасс воздушных (ВЛ) и подземных кабельных линий электропередачи и связи п.6 А=7.913 тыс.руб; Количество = 1 (1 км трассы)</p> <p>Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09 К1 = 1.1 МП 2004 г, Приложение 6, СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г. (Ценообразующий)</p> <p>К2 = 1.7 МП 2004 г, Приложение 6, СБЦ Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г. (Ценообразующий) К3 = 1.5 Часть I, глава 3 п.4 (Ценообразующий)</p> <p>100%</p>	<p>А * Количество * Ктек * К1 * К2 * К3 7913 руб * 1 * 3.91 * 1.1 * 1.7 * 1.5</p>	86 786
2	Расходы на внешний транспорт	п.10 ОУ	25,2%	21 870
3	Расходы на внутренний транспорт	ОУ п.9	12,5 %	10 848
4	Расходы по организации и ликвидации работ	п. 13 ОУ	6%	5 207
5	<p><b>Подземные кабельные линии: электропередачи 0,4-20 кВ и связи. Категория сложности II</b></p>	<p>Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 3, Таблица 15. Цены на изыскания трасс воздушных</p>	<p>А * Количество * Ктек 4889 руб * 1 * 3.91</p>	19 116

		(ВЛ) и подземных кабельных линий электропередачи и связи п.6 А=4.889 тыс.руб; Количество = 1 (1 км трассы)		
	<b>Коэффициенты</b> инд.1 кв.2018г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.91 Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09		
	<b>Разделы документации</b>			
	1. Пол ком раб	100%		
6	<b>Итого по смете:</b>			<b>143 827</b>
7	Дальневосточный коэффициент		Коэф - т 1.3 от п.6	186 975
8	Дефлятор на 2019г.		4,4%	195 201,9
9	<b>Всего по смете:</b>			<b>195 201,9</b>

Всего по смете (руб.): 195 201,9

Составил: Т.А. Паноченко Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
 Проверил: Т.Г. Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева