

**Сводный сметный расчет по объекту инвестиционной программы на 2018 год
«Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10-0,4 кВ)».**

№п/п	Наименование объектов	Общая сметная стоимость, тыс. руб
1	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №3-11 с. Усть-Ивановка	1 830 562,0
2	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП № 27-1 с. Игнатьево	1 898 814,0
3	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №28-11 с. Новопетровка	535 102,0
4	Реконструкция ВЛ-0,38 кВ ТП №1-1 с. Волково	1 148 993,0
5	Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-3 ПС Амурсельмаш	1 147 596,0
6	Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-12 ПС Волково	760 089,0
	ИТОГ	7 321 156,0

Составил: инженер ПРС с.п.ч.х. *А.С. Бородин* А.С. Бородин

Проверил: инженер-сметчик *Защипин А.В.* Защипин А.В.

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2017 г.

«Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10-0,4 кВ)».

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ от ТП 1-1 с. Волково

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1148 993 тыс. руб.
строительных работ _____ 315,345 тыс. руб.
монтажных работ _____ 743,228 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 105,258 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 423,21 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.	3/п	Эк.Маш.		Осн.	3/п	Эк.Маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗГ=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (2627 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1413 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	26	120,69	106,29	14,4	6,9	3138	2764	374	179
2	ФЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗГ=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (792 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (426 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	5	190,09	166,04	24,05	11,44	950	830	120	57

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (8788 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (4726 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	28	538,8	251,79	287,01	99,86	15086	7050	8036	2796
4	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1218 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (655 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	28	85,66	29,34	56,32	19,4	2398	822	1576	543
5	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (314 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (169 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	1	538,8	251,79	287,01	99,86	539	252	287	100
6	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (43 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (-23 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	-1	85,66	29,34	56,32	19,4	-86	-29	-57	-19
7	ФЕРМ08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж траверсы на опоре (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (516 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (332 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	8	136,1	51,9	84,2	28,02	1089	415	674	224

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (10141 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (6454 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	20	1538,01	266,22	1271,79	301,95	30760	5324	25436	6039
9	ФЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (6216 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (2805 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	5	2862,64	566,52	2296,12	602,25	14313	2833	11480	3011
10	ФЕРр68-5-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-05 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (6073 руб.): 104%*0,85 от ФОТ СП (2755 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	20	286,93	286,93			5739	5739		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										127280		
Раздел 2. Монтажные работы												
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 расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (12650 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (6804 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	16	1530,66	663,97	866,69	221,85	24491	10624	13867	3550
2	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: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (3386 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1821 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	2	3421,88	1380,2	2041,68	517,06	6844	2760	4084	1034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ФЕРм08-02-364-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на: стене (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,18; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (4633 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (2983 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	32	202,54	164,27	38,27	14,99	6481	5257	1224	480
4	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 (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,71; ЗПМ=19,72; МАТ=3,51 НР (10781 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (5798 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	км	1,26	12739,09	7581,47	5157,62	2005,52	16051	9553	6498	2527
5	ФЕР33-04-013-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (13045 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (7016 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	28	837,07	352,4	484,67	169,59	23438	9867	13571	4749
6	ФЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (5650 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (3038 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	7	1483,96	593,77	890,19	310,59	10388	4156	6232	2174
7	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (232 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (149 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 шт	0,1	2868,27	2868,27			287	287		
8	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (338 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (179 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3	0,021	23687,66	23687,66			497	497		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	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 расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,72; ЭМ=8,02; ЗПМ=0; МАТ=5,99 НР (1416 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (762 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	14	134,72	113,39	21,33		1886	1587	299	
10	ФЕР33-04-016-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,78; ЗПМ=19,72; МАТ=5,95 НР (403 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (217 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	10 м	1,4	405,91	300,34	105,57	22,88	568	420	148	32
11	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: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (205 руб.): 80%*0.85 от ФОТ СП (109 руб.): 45%*0.8 от ФОТ	100 м3	0,021	14375,88	14375,88			302	302		
12	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: одноствоечных железобетонных опор (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,69; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (4254 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (2288 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	20	507,13	84,95	422,18	153,34	10143	1699	8444	3067
13	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 одноствоечных опор (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1328 руб.): 105%*0.85 от ФОТ СП (714 руб.): 60%*0.8 от ФОТ	шт	16	158,59	48,27	110,32	44,73	2537	772	1765	716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	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: материалы останки сложных опор (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (195 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (105 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	2	184,03	57,98	126,05	51,11	368	116	252	102
15	ФССЦпр01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	0,952 7*0,136	160,46		160,46		163		153	
16	ФССЦпр03-02-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 15 км (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	0,952 7*0,136	258,05		258,05		246		246	
17	ФССЦпр01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	0,952 7*0,136	160,46		160,46		163		153	
18	ФССЦпр03-01-01-014	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 14 км (монтируемые материалы) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	17	138,9		138,9		2361		2361	
19	ФССЦпр03-21-01-014	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км (ПГС) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	19,2 12*1,6	126,93		126,93		2437		2437	
20	ФССЦпр01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	11	173,66		173,66		1910		1910	
21	ФССЦпр03-01-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 2 км (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	11	74,36		74,36		818		818	
22	ФССЦпр01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	11	173,66		173,66		1910		1910	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 2 Монтажные работы												
Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
1	Прайс-лист	Стойка СВ 9,5	шт.	11	8191,9				90111			
2	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5	шт.	9	9796,89				88172			
3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*70+1*70+25	км	1,32	289630,72				382313			
4	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0,42	39353,87				16529			
5	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП4 4*25	км	0,105	113443,02				11912			
Итого по разделу 3 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
1	Прайс-лист	Траверса ТМ-3	шт.	9	1595,2				14357			
2	Прайс-лист	Хомут Х-1	шт.	9	88,74				799			
3	Прайс-лист	Изолятор ШС-10	шт.	54	189				10206			
4	Прайс-лист	Спиральная вязка ПВС-35/50-10	шт.	27	83,59				2257			
5	Прайс-лист	Спиральная вязка ПВС-35/50-10-02	шт.	27	154,27				4165			
6	Прайс-лист	Колпачок К-7	шт.	54	17,86				964			
7	Прайс-лист	Зажим ПС-2-1	шт.	16	89,11				1426			
8	Прайс-лист	Кронштейн У3	комплект	2	800				1600			
9	Прайс-лист	Заземляющий проводник (сталь d - 6 мм.)	м	20	80				1600			
10	Прайс-лист	Металлическая лента F 207	шт.	119	68,95				8205			
11	Прайс-лист	Скрепа для ленты, NC-20	шт.	91	12,84				1168			
12	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	28	557,54				15611			
13	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 для ЗП 6	шт.	36	264,74				9531			
14	Прайс-лист	Зажим плашечный, CD 35	шт.	46	83,01				3818			
15	Прайс-лист	Хомут стяжной, E 778	шт.	150	5,22				783			
16	Прайс-лист	Бугель, NB 20	шт.	28	15,91				445			
17	Прайс-лист	Анкерный кронштейн, CS 10.3	шт.	14	289,14				4048			
18	Прайс-лист	Натяжной зажим, PA 1500	шт.	16	253,39				4054			
19	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123	шт.	70	98,82				6917			
20	Прайс-лист	Герметичный колпачок, CE 6.35	шт.	84	17,45				1466			
21	Прайс-лист	Кронштейн анкерный, CA-16	шт.	35	36,6				1281			
22	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 645	шт.	84	169,58				14245			
23	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р 4	шт.	84	119,8				10063			
24	Прайс-лист	Зажим ответвительный Р 70	шт.	4	237,9				952			
25	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 МАТ=7,26	т	0,066	37969,87				2506			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 МАТ=7,26	Т	0,009	37969,87				342			
27	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=8,3	м3	12	498				5976			
28	ФССЦ-01.7.11.07-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 МАТ=5,96	Т	0,002	61477,46				123			
29	ФССЦ-14.4.02.04-0015 Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014		Т	0,0015	51424,03				77			
30	Прайс-лист	Наконечник СРТАUR 25	шт.	2	255,58				511			
31	Прайс-лист	Наконечник СРТАUR 70	шт.	8	232,14				1857			
32	Прайс-лист	Герметичный колпачок, СЕ 25.150	шт.	10	18,2				182			
33	Прайс-лист	Зажим ответвительный, РС 481	шт.	20	297,7				5954			
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					914721	73897	114298		31361			
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 799) (Поз. 8, 11)									543			
95%*0,85 ФОТ (от 6663) (Поз. 7, 3, 7)									5380			
104%*0,85 ФОТ (от 5739) (Поз. 10, 15-19)									5073			
105%*0,85 ФОТ (от 92057) (Поз. 1-6, 8-9, 1-2, 4-6, 9-10, 12-14, 20-22)									82161			
Сметная прибыль									50695			
В том числе, справочно:												
45%*0,8 ФОТ (от 799) (Поз. 8, 11)									288			
60%*0,8 ФОТ (от 97796) (Поз. 1-6, 8-9, 1-2, 4-6, 9-10, 12-14, 20-22, 10, 15-19)									46942			
65%*0,8 ФОТ (от 6663) (Поз. 7, 3, 7)									3465			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									315345			
Итого Монтажные работы									743228			
Итого									1058573			
В том числе:												
Материалы									726526			
Машины и механизмы									114298			
ФОТ									105258			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы								93157			
	Сметная прибыль								50695			
	Командировочные расходы $(423,21+140,97)/8*200$								14105			
	Итого								1072678			
	Непредвиденные затраты 2,6%								27890			
	Итого с непредвиденными								1100568			
	дефлятор 1,044								48425			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								1 148 993			

Составил: инженер-сметчик ПТС СП "ЦЭС" _____ Т.П. Иванова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер - сметчик Зинченко А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2017г.

«Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10-0,4 кВ)».

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ от ТП 27-1 с. Игнатьево

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1898,814 тыс. руб.
строительных работ _____ 614,595 тыс. руб.
монтажных работ _____ 1133,355 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 185,973 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 719,7 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе			Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	3/пМех
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (4243 руб.); 105%*0,85 от ФОТ СП (2282 руб.); 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	42	120,69	106,29	14,4	6,9	5069	4464	605	290	
2	ФЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (792 руб.); 105%*0,85 от ФОТ СП (426 руб.); 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	5	190,09	166,04	24,05	11,44	950	830	120	57	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (9416 руб.); 105%*0,85 от ФОТ СП (5064 руб.); 60%*0,8 от ФОТ	шт	30	538,8	251,79	287,01	99,86	16164	7554	8610	2996
4	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1305 руб.); 105%*0,85 от ФОТ СП (702 руб.); 60%*0,8 от ФОТ	шт	30	85,66	29,34	56,32	19,4	2570	880	1690	582
5	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (5649 руб.); 105%*0,85 от ФОТ СП (3038 руб.); 60%*0,8 от ФОТ	шт	18	538,8	251,79	287,01	99,86	9698	4532	5166	1797
6	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (-783 руб.); 105%*0,85 от ФОТ СП (-421 руб.); 60%*0,8 от ФОТ	шт	-18	85,66	29,34	56,32	19,4	-1542	-528	-1014	-349
7	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (818 руб.); 105%*0,85 от ФОТ СП (440 руб.); 60%*0,8 от ФОТ	шт	3	720,3	173,93	546,37	131,57	2161	522	1639	395

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72, МАТ=0 НР (1541 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (829 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	2	2162,43	375,55	1786,88	488,19	4325	751	3574	976
9	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72, МАТ=0 НР (545 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (293 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	2	720,3	173,93	546,37	131,57	1441	348	1093	263
10	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72, МАТ=0 НР (771 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (415 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	1	2162,43	375,55	1786,88	488,19	2162	376	1786	488
11	ФЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72, МАТ=0 НР (771 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (415 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	34	1538,01	266,22	1271,79	301,95	52292	9051	43241	10266
12	ФЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72, МАТ=0 НР (17240 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (9272 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	5	2862,64	566,52	2296,12	602,25	14313	2833	11480	3011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ФЕР68-5-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-05 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (3805 руб.); 104%*0.85 от ФОТ СП (2066 руб.); 60%*0.8 от ФОТ	шт	15	286,93	286,93			4304	4304		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы												
191677												
Раздел 2. Монтажные работы												
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 расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (31624 руб.); 105%*0.85 от ФОТ СП (17008 руб.); 60%*0.8 от ФОТ	шт	40	1530,66	663,97	866,69	221,85	61226	26559	34667	8874
2	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: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (11852 руб.); 105%*0.85 от ФОТ СП (6374 руб.); 60%*0.8 от ФОТ	шт	7 5+1+1	3421,88	1380,2	2041,68	517,06	23953	9661	14292	3619
3	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: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (7893 руб.); 105%*0.85 от ФОТ СП (4239 руб.); 60%*0.8 от ФОТ	шт	3 1+2	5402,24	2115,76	3286,48	828,24	16207	6347	9860	2485
4	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 (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,51 НР (15770 руб.); 105%*0.85 от ФОТ СП (8481 руб.); 60%*0.8 от ФОТ	км	1,843	12739,09	7581,47	5157,62	2005,52	23478	13973	9505	3696

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ФЕР33-04-013-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (21897 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (11776 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	47	837,07	352,4	484,67	169,59	39342	16563	22779	7971
6	ФЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (4844 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (2605 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	6	1483,96	593,77	890,19	310,59	8904	3563	5341	1864
7	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (185 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (119 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 шт	0,08	2868,27	2868,27			229	229		
8	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (483 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (256 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3	0,03	23687,66	23687,66			711	711		
9	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 расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,72; ЭМ=8,02; ЗПМ=0; МАТ=5,99 НР (2024 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1089 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	20	134,72	113,39	21,33		2694	2268	426	
10	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,78; ЗПМ=19,72; МАТ=5,95 НР (677 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (311 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	10 м	2	405,91	300,34	105,57	22,88	812	601	211	46
11	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: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (293 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (155 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3	0,03	14375,88	14375,88			431	431		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	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 (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,69; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (13398 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (7208 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	63	507,13	84,95	422,18	153,34	31949	5352	26597	9660
13	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 (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (3320 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1766 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	40	158,59	48,27	110,32	44,73	6344	1931	4413	1789
14	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 (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (974 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (524 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	10	184,03	57,98	126,05	51,11	1840	580	1260	511
15	ФССЦлг01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	0,816 6*0,136	160,46		160,46		131		131	
16	ФССЦлг03-02-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 15 км (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	0,816 6*0,136	258,05		258,05		211		211	
17	ФССЦлг01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	0,816 6*0,136	160,46		160,46		131		131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФССЦпг03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПГС) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	60,8 38*1,6	150,05		150,05		9123		9123	
19	ФССЦпг03-01-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 20 км (монтируемые материалы) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	49	155,5		155,5		7620		7620	
20	ФССЦпг01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	22	173,66		173,66		3821		3821	
21	ФССЦпг03-01-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 20 км (демонтируемые материалы) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	22	155,5		155,5		3421		3421	
22	ФССЦпг01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	22	173,66		173,66		3821		3821	
Итого по разделу 2 Монтажные работы											423451	
Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
1	Прайс-лист	Стойка СВ 9,5	шт.	61	8191,9				499706			
2	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5	шт.	2	9796,89				19594			
3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	1,9	209625,71				398289			
4	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0,69	39353,87				27154			
5	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП4 4*25	км	0,115	113443,02				13046			
Итого по разделу 3 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи											957789	
Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
1	Прайс-лист	Кронштейн У3	комплект	13	800				10400			
2	Прайс-лист	Заземляющий проводник (сталь d - 6 мм.)	м	23	80				1840			
3	Прайс-лист	Металлическая лента F 207	шт.	181	68,95				12480			
4	Прайс-лист	Скрепка для ленты, NC-20	шт.	133	12,84				1708			
5	Прайс-лист	Комплект прмежutoчной подвески ES 1500 E	шт.	40	557,54				22302			
6	Прайс-лист	Зажим ответвительный, P 72 для ЗП 6	шт.	53	264,74				14031			
7	Прайс-лист	Зажим плашечный, CD 35	шт.	76	83,01				6309			
8	Прайс-лист	Хомут стяжной, E 778	шт.	160	5,22				835			
9	Прайс-лист	Бугель, NB 20	шт.	48	15,91				764			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Прайс-лист	Анкерный кронштейн, CS 10.3	шт.	24	289,14				6939			
11	Прайс-лист	Натяжной зажим, PA 1500	шт.	26	253,39				6588			
12	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123	шт.	108	98,82				10673			
13	Прайс-лист	Герметичный колпачок, CE 6.35	шт.	122	17,45				2129			
14	Прайс-лист	Кронштейн анкерный, СА-16	шт.	53	36,6				1940			
15	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 645	шт.	122	169,58				20689			
16	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р 4	шт.	118	119,8				14136			
17	Прайс-лист	Зажим ответвительный Р 70	шт.	16	237,9				3806			
18	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 МАТ=7,26	т	0,095	37969,87				3607			
19	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 МАТ=7,26	т	0,013	37969,87				494			
20	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=8,3	м3	38	498				18924			
21	ФССЦ-01.7.11.07-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 МАТ=5,96	т	0,0015	61477,46				92			
22	ФССЦ-14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0006	51424,03				31			
23	Прайс-лист	Наконечник СРТАUR 54,6	шт.	2	255,58				511			
24	Прайс-лист	Наконечник СРТАUR 50	шт.	6	255,58				1533			
25	Прайс-лист	Герметичный колпачок, CE 25.150	шт.	20	18,2				364			
26	Прайс-лист	Зажим ответвительный, РС 481	шт.	40	297,7				11908			
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно										175033		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										1493128	124686	61287
Накладные расходы										165683		
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 1142) (Поз. 8, 11)										777		
95%*0,85 ФОТ (от 229) (Поз. 7)										185		
104%*0,85 ФОТ (от 4304) (Поз. 13, 15-19, 21)										3805		
105%*0,85 ФОТ (от 180298) (Поз. 1-12, 1-6, 9-10, 12-14, 20, 22)										160916		
Сметная прибыль										89139		
В том числе, справочно:												
45%*0,8 ФОТ (от 1142) (Поз. 8, 11)										411		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60%*0,8 ФОТ (от 184602) (Поз. 1-12, 1-6, 9-10, 12-14, 20, 22, 13, 15-19, 21)									88609			
65%*0,8 ФОТ (от 229) (Поз. 7)									119			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									614595			
Итого Монтажные работы									113355			
Итого									1747950			
В том числе:												
Материалы									1132822			
Машины и механизмы									235620			
ФОТ									185973			
Накладные расходы									165683			
Сметная прибыль									89139			
Командировочные расходы (719,7+270,18)/8*200									24747			
Итого									1772697			
Непредвиденные затраты 2,6%									46090			
Итого с непредвиденными									1818787			
дефлятор 1,044									80027			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									1 898 814			

Составил: инженер-сметчик ПТС СП "ЦЭС" _____ Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Инженер-сметчик *Т.П. Иванова* *А.В.*

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

_____ " _____ 2017 г.

«Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10-0,4 кВ)».

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ от ТПЗ-11 с.У- Ивановка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: _____

Сметная стоимость _____ 1830,562 тыс. руб.

строительных работ _____ 546,191 тыс. руб.

монтажных работ _____ 1140,466 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 167,330 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 655,1 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе			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	
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (5052 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (2717 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	50	120,69	106,29	14,4	6,9	6035	5315	720	345	
2	ФЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (158 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (85 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	1	190,09	166,04	24,05	11,44	190	166	24	11	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (13495 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (7258 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	43	538,8	251,79	287,01	99,86	23168	10827	12341	4294
4	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1871 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1006 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	43	85,66	29,34	56,32	19,4	3683	1262	2421	834
5	ФЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (21298 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (11454 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	42	1538,01	266,22	1271,79	301,95	64596	11181	53415	12682
6	ФЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1043 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (561 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	1	2862,64	566,52	2296,12	602,25	2863	567	2296	602
7	ФЕР68-5-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-05 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (6073 руб.): 104%*0,85 от ФОТ СП (2755 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	20	286,93	286,93			5739	5739		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕР01-02-099-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (20 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (10 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 шт	0,03	965,69	965,69			29	29		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										180159		
Раздел 2. Монтажные работы												
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 расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (30042 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (16157 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	38	1530,66	663,97	866,69	221,85	58165	25231	32934	8430
2	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: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (10159 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (5464 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	6	3421,88	1380,2	2041,68	517,06	20531	8281	12250	3102
3	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: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (2628 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1413 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	1	5402,24	2115,76	3286,48	828,24	5402	2116	3286	828
4	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 (Подставная) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (791 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (425 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	1	1530,66	663,97	866,69	221,85	1531	664	867	222

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	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 (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,71; ЗПМ=19,72; МАТ=3,51 НР (14588 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (7846 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	км	1,705	12739,09	7581,47	5157,62	2005,52	21720	12926	8794	3419
6	ФЕР33-04-013-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (23294 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (12528 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	50	837,07	352,4	484,67	169,59	41854	17620	24234	8480
7	ФЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (808 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (434 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	1	1483,96	593,77	890,19	310,59	1484	594	890	311
8	ФЕРМ08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (440 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (283 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 шт	0,19	2868,27	2868,27			545	545		
9	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: одностоечные железобетонных опор (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,69; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (11484 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (6176 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	54	507,13	84,95	422,18	153,34	27385	4587	22798	8280

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	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 (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (3237 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1741 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	39	158,59	48,27	110,32	44,73	6185	1883	4302	1744
11	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 (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (682 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (367 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	7	184,03	57,98	126,05	51,11	1288	406	882	358
12	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (411 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (217 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3	0,0255	23687,66	23687,66			604	604		
13	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 расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,72; ЭМ=8,02; ЗПМ=0; МАТ=5,99 НР (1721 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (925 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	17	134,72	113,39	21,33		2290	1928	362	
14	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,78; ЗПМ=19,72; МАТ=5,95 НР (491 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (264 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	10 м	1,7	405,91	300,34	105,57	22,88	690	511	179	39
15	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: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (250 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (132 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3	0,0255	14375,88	14375,88			367	367		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФССЦпг01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	2,16 6*0,36	160,46		160,46		347		347	
17	ФССЦпг03-02-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 15 км (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	2,16 6*0,36	258,05		258,05		557		557	
18	ФССЦпг01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	2,16 6*0,36	160,46		160,46		347		347	
19	ФССЦпг03-01-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 15 км (монтируемые материалы) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	43	141,6		141,6		6089		6089	
20	ФССЦпг03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (ПГС) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	51,2 32*1,6	130,8		130,8		6697		6697	
21	ФССЦпг01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	16	173,66		173,66		2779		2779	
22	ФССЦпг03-01-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 15 км (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	16	141,6		141,6		2266		2266	
23	ФССЦпг01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	16	173,66		173,66		2779		2779	
Итого по разделу 2 Монтажные работы												
Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
1	Прайс-лист	Стойка СВ 9,5	шт.	52	8191,9				425979			
2	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5	шт.	2	9796,89				19594			
3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*70+1*70+25	км	1,76	289630,72				509750			
4	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0,75	39353,87				29515			
5	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП4 4*25	км	0,042	113443,02				4765			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 3 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
1	Прайс-лист	Кронштейн УЗ	комплект	8	800				6400			
2	Прайс-лист	Заземляющий проводник (сталь d - 6 мм.)	м	17	80				1360			
3	Прайс-лист	Металлическая лента F 207	шт.	159	68,95				10963			
4	Прайс-лист	Скрепка для ленты, NC-20	шт.	129	12,84				1656			
5	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	38	557,54				21187			
6	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 для ЗП 6	шт.	46	264,74				12178			
7	Прайс-лист	Зажим плашечный, CD 35	шт.	61	83,01				5064			
8	Прайс-лист	Хомут стяжной, E 778	шт.	140	5,22				731			
9	Прайс-лист	Бугель, NB 20	шт.	30	15,91				477			
10	Прайс-лист	Анкерный кронштейн, CS 10.3	шт.	15	289,14				4337			
11	Прайс-лист	Натяжной зажим, PA 1500	шт.	17	253,39				4308			
12	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123	шт.	104	98,82				10277			
13	Прайс-лист	Герметичный колпачок, CE 6.35	шт.	108	17,45				1885			
14	Прайс-лист	Кронштейн анкерный, CA-16	шт.	53	36,6				1940			
15	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 645	шт.	110	169,58				18654			
16	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р 4	шт.	104	119,8				12459			
17	Прайс-лист	Зажим ответвительный Р 70	шт.	8	237,9				1903			
18	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 МАТ=7,26	т	0,08	37969,87				3038			
19	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 МАТ=7,26	т	0,011	37969,87				418			
20	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=8,3	м3	32	498				15936			
21	ФССЦ-01.7.11.07-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 МАТ=5,96	т	0,001	61477,46				61			
22	ФССЦ-14.4.02.04-0015 Прайс-лист	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0005	51424,03				26			
23	Прайс-лист	Наконечник СРТАUR 25	шт.	3	255,58				767			
24	Прайс-лист	Наконечник СРТАUR 70	шт.	12	232,14				2786			
25	Прайс-лист	Герметичный колпачок, CE 25.150	шт.	20	18,2				364			
26	Прайс-лист	Зажим ответвительный, РС 481	шт.	35	297,7				10420			
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 1000) (Поз. 8, 12, 15)												
95%*0,85 ФОТ (от 545) (Поз. 8)												
104%*0,85 ФОТ (от 5739) (Поз. 7, 16-20)												
105%*0,85 ФОТ (от 160046) (Поз. 1-6, 1-7, 9-11, 13-14, 21-23)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
45%*0,8 ФОТ (от 1000) (Поз. 8, 12, 15)												
60%*0,8 ФОТ (от 165785) (Поз. 1-6, 1-7, 9-11, 13-14, 21-23, 7, 16-20)												
65%*0,8 ФОТ (от 545) (Поз. 8)												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Командировочные расходы (655,1+237,78)/8*200												
Итого												
Непредвиденные затраты 2,6%												
Итого с непредвиденными												
дефлятор 1,044												
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:												

Составил: инженер-сметчик ПТС СП "ЦЭС" _____ Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Иванов-сметчик *Иванов А.В.*

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2017г.

«Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10-0,4 кВ)».

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ от ТП28-11 с. Новопетровка
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: _____
Сметная стоимость _____ 535,102 тыс. руб.
строительных работ _____ 169,195 тыс. руб.
монтажных работ _____ 323,455 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 51,824 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 203,67 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					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	
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1415 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (761 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	14	120,69	106,29	14,4	6,9	1690	1488	202	97	
2	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 5. Производство строительных и друах работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (3765 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (2025 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	12	538,8	251,79	287,01	99,86	6466	3021	3445	1198	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (522 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (281 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	12	85,66	29,34	56,32	19,4	1028	352	676	233
4	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (273 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (147 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	1	720,3	173,93	546,37	131,57	720	174	546	132
5	ФЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (4564 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (2455 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	9	1538,01	266,22	1271,79	301,95	13842	2396	11446	2718
6	ФЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (3130 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1683 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	3	2862,64	566,52	2296,12	602,25	8588	1700	6888	1807
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										53356		
Раздел 2. Монтажные работы												
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 расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (5534 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (2976 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	7	1530,66	663,97	866,69	221,85	10715	4648	6067	1553

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	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: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЗМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (6773 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (3643 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	4	3421,88	1380,2	2041,68	517,06	13688	5521	8167	2068
3	ФЕРм08-02-364-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на: стене (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,72; ЗМ=7,18; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (1013 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (653 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	7	202,54	164,27	38,27	14,99	1418	1150	268	105
4	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 (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,72; ЗМ=7,71; ЗПМ=19,72; МАТ=3,51 НР (4279 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (2301 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	км	0,5	12739,09	7581,47	5157,62	2005,52	6370	3791	2579	1003
5	ФЕР33-04-013-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЗМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (6522 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (3508 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	14	837,07	352,4	484,67	169,59	11719	4934	6785	2374
6	ФЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЗМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (808 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (434 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ответвление	1	1483,96	593,77	890,19	310,59	1484	594	890	311
7	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЗМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (93 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (60 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 шт	0,04	2868,27	2868,27			115	115		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (97 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (51 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3	0,006	23687,66	23687,66			142	142		
9	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 расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,72; ЭМ=8,02; ЗПМ=0; МАТ=5,99 НР (405 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (218 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	4	134,72	113,39	21,33		539	454	85	
10	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,78; ЗПМ=19,72; МАТ=5,95 НР (115 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (62 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	10 м	0,4	405,91	300,34	105,57	22,88	162	120	42	9
11	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: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (58 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (31 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3	0,006	14375,88	14375,88			86	86		
12	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: одноствоечных железобетонных опор (МДС35 пр.1 м.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,69; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (3190 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1716 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	15	507,13	84,95	422,18	153,34	7607	1274	6333	2300
13	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 одноствоечных опор (МДС35 пр.1 м.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (581 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (312 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	7	158,59	48,27	110,32	44,73	1110	338	772	313

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	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: материалы оснастки сложных опор (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (389 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (209 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ШТ	4	184,03	57,98	126,05	51,11	736	232	504	204
15	ФЕРр68-5-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-05 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (2536 руб.): 104%*0,85 от ФОТ СП (1377 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ШТ	10	286,93	286,93			2869			
16	ФССЦлг01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	0,408 3*0,136	160,46		160,46		65		65	
17	ФССЦлг03-02-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 5 км (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	0,408 3*0,136	151,04		151,04		62		62	
18	ФССЦлг01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	0,408 3*0,136	160,46		160,46		65		65	
19	ФССЦлг03-21-01-060	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 60 км (ПГС) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	14,4 9*1,6	303,96		303,96		4377		4377	
20	ФССЦлг03-01-01-060	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 60 км (монтируемые материалы) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	12	266,59		266,59		3199		3199	
21	ФССЦлг01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	6	173,66		173,66		1042		1042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	ФССЦлр03-02-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстоянии до 2 км (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	6	105,79		105,79		635		635	
23	ФССЦлр01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	6	173,66		173,66		1042		1042	
Итого по разделу 2 Монтажные работы												
Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
1	Прайс-лист	Стойка СВ 9,5	шт.	15	8191,9				122879			
2	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*70+1*70	км	0,49	269775,74				132190			
3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0,21	39353,87				8264			
4	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИП4 4*25	км	0,046	113443,02				5218			
Итого по разделу 3 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
1	Прайс-лист	Кронштейн У3	комплект	4	800				3200			
2	Прайс-лист	Заземляющий проводник (сталь d - 6 мм.)	м	5	80				400			
3	Прайс-лист	Металлическая лента F 207	шт.	61	68,95				4206			
4	Прайс-лист	Скрепа для ленты, NC-20	шт.	35	12,84				449			
5	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	9	557,54				5018			
6	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 для ЗП 6	шт.	16	264,74				4236			
7	Прайс-лист	Зажим плашечный, CD 35	шт.	28	83,01				2324			
8	Прайс-лист	Хомут стяжной, E 778	шт.	60	5,22				313			
9	Прайс-лист	Бугель, NB 20	шт.	26	15,91				414			
10	Прайс-лист	Анкерный кронштейн, CS 10.3	шт.	13	289,14				3759			
11	Прайс-лист	Натяжной зажим, PA 1500	шт.	14	253,39				3547			
12	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123	шт.	32	98,82				3162			
13	Прайс-лист	Герметичный колпачок, CE 6.35	шт.	34	17,45				593			
14	Прайс-лист	Кронштейн анкерный, CA-16	шт.	17	36,6				622			
15	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 645	шт.	34	169,58				5766			
16	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р 4	шт.	32	119,8				3834			
17	Прайс-лист	Зажим ответвительный Р 70	шт.	4	237,9				952			
18	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 МАТ=7,26	т	0,019	37969,87				721			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпсБ-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 МАТ=7,26	Т	0,003	37969,87				114			
20	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=8,3	м3	9	498				4482			
21	ФССЦ-01.7.11.07-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 МАТ=5,96	Т	0,0005	61477,46				31			
22	ФССЦ-14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	Т	0,0005	51424,03				26			
23	Прайс-лист	Наконечник СРТАUR 70	шт.	4	232,14				929			
24	Прайс-лист	Герметичный колпачок, СЕ 25.150	шт.	4	18,2				73			
25	Прайс-лист	Зажим ответвительный, РС 481	шт.	8	297,7				2382			
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно									51553			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					421685	35399	66182					16425
Накладные расходы					46063							
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 228) (Поз. 8, 11)					155							
95%*0,85 ФОТ (от 1370) (Поз. 3, 7)					1106							
104%*0,85 ФОТ (от 2869) (Поз. 15-20)					2536							
105%*0,85 ФОТ (от 47357) (Поз. 1-6, 1-2, 4-6, 9-10, 12-14, 21-23)					42266							
Сметная прибыль					24902							
В том числе, справочно:												
45%*0,8 ФОТ (от 228) (Поз. 8, 11)					82							
60%*0,8 ФОТ (от 50226) (Поз. 1-6, 1-2, 4-6, 9-10, 12-14, 21-23, 15-20)					24108							
65%*0,8 ФОТ (от 1370) (Поз. 3, 7)					712							
Итого по смете:												
Итого Строительные работы					169195							
Итого Монтажные работы					323455							
Итого					492650							
В том числе:												
Материалы					320104							
Машины и механизмы					66182							
ФОТ					51824							
Накладные расходы					46063							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль												
Командировочные расходы $(203,67+72,76)/8*200$												
Итого												
Непредвиденные затраты 2,6%												
Итого с непредвиденными												
дефлятор 1,044												
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:												

Составил: инженер-сметчик ПТС СП "ЦЭС" _____ Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер-сметчик Т.П. Иванова Законен А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

" "

2017 г.

«Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10-0,4 кВ)».

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

на ВЛ-10 кВ ф-3 ПС Амурсельмаш

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1147,596 тыс. руб.

строительных работ 212,377 тыс. руб.

монтажных работ 847,180 тыс. руб.

Средства на оплату труда 86,266 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 399,97 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	3/пМех
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Монтажные 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 (ИДСЗ5 пр.1 м.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (15065 руб.); 105%*0,85 от ФОТ СП (8102 руб.); 60%*0,8 от ФОТ	шт	31	792,06	409,86	382,2	134,65	24554	12706	11848	4174	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением. в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1540 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (828 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	км	0,3	7482,91	4548,89	2934,02	1203,31	2245	1365	880	361
3	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением. в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1636 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (880 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	6	720,3	173,93	546,37	131,57	4322	1044	3278	789
4	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением. в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (771 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (415 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	1	2162,43	375,55	1786,88	488,19	2162	376	1786	488
5	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж траверсы на опоре (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1549 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (997 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	24	136,1	51,9	84,2	28,02	3266	1246	2020	672
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									68333			
Раздел 2. Монтажные работы												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 (МДС-35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (12834 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (6902 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	км	1,5	12471,51	7581,47	4890,04	2005,52	18707	11372	7335	3008
2	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 (Тех. часть, Раздел 4, Приложение 33.4, п. 3.5 При установке опор с металлическими наставками ОЗП=1,15; МАТ=0 к расх.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (5634 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (3030 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	3	3628,91	1587,23	2041,68	517,06	10887	4762	6125	1551
3	ФЕРм08-01-056-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 600 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (457 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (294 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	1	641,3	527,31	113,99	38,85	641	527	114	39
4	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 (Тех. часть, Раздел 4, Приложение 33.4, п. 3.5 При установке опор с металлическими наставками ОЗП=1,15; МАТ=0 к расх.; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (3517 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1892 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	4	1630,25	763,57	866,68	221,85	6521	3054	3467	887
5	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 (Подкос) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (791 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (425 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	1	1530,66	663,97	866,69	221,85	1531	664	867	222
6	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Траверса на опоре (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,18; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (4425 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (2850 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	48	194,77	74,15	120,62	40,03	9349	3559	5790	1921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ФЕРм08-01-066-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разрядник трехфазный напряжением до 10 кВ (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,18; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (4533 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (2919 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	компл.	9	709,49	569,12	140,37	54,62	6385	5122	1263	492
8	ФЕРм08-02-364-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на: стене (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,18; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (1303 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (839 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	9	202,54	164,27	38,27	14,99	1823	1479	344	135
9	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: одноствоечных железобетонных опор (МДС35 пр.1 м.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,69; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (2339 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1258 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	11	507,13	84,95	422,18	153,34	5578	934	4644	1687
10	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 одноствоечных опор (МДС35 пр.1 м.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (332 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (179 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	4	158,59	48,27	110,32	44,73	634	193	441	179
11	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 (МДС35 пр.1 м.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (292 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (157 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	3	184,03	57,98	126,05	51,11	552	174	378	153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами; группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (169 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (90 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3	0,0105	23687,66	23687,66			249	249		
13	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: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,72; ЭМ=8,02; ЗПМ=0; МАТ=5,99 НР (709 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (381 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	7	134,72	113,39	21,33		943	794	149	
14	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,76; ЗПМ=19,72; МАТ=5,95 НР (202 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (108 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	10 м	0,7	405,91	300,34	105,57	22,88	284	210	74	16
15	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: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (103 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (54 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3	0,0105	14375,88	14375,88			151	151		
16	ФЕРр68-5-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-05 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (17248 руб.): 104%*0,85 от ФОТ СП (9365 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	68	286,93	286,93			19511	19511		
17	ФССЦпр01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	10	173,66	173,66	173,66		1737		1737	
18	ФССЦпр03-01-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	10	94,4	94,4	94,4		944		944	
19	ФССЦпр01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	т	10	173,66	173,66	173,66		1737		1737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ФССЦпг01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	1,36 10*0,136	160,46		160,46		218		218	
21	ФССЦпг03-02-01-003	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 3 км (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	1,36 10*0,136	120,87		120,87		164		164	
22	ФССЦпг01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков) НР 104%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	1,36 10*0,136	160,46		160,46		218		218	
23	ФССЦпг03-21-01-120	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 120 км (ПГС) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	10,56 6,6*7,6	534,78		534,78		5647		5647	
24	ФССЦпг03-01-01-120	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 120 км (монтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	13	433,13		433,13		5631		5631	
Итого по разделу 2 Монтажные работы									185675			
Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
1	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5	шт.	11	9796,89				107766			
2	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИПЗ 1х70	км	3,8	82987,25				315352			
Итого по разделу 3 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи									423118			
Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
1	Прайс-лист	Кронштейн УЗ	комплект	4	800				3200			
2	Прайс-лист	Траверса ТМ-51	шт.	25	1696,36				42409			
3	Прайс-лист	Траверса ТМ-56	шт.	4	5018,23				20073			
4	Прайс-лист	Траверса ТМ-53	шт.	3	1937,37				5812			
5	Прайс-лист	Траверса ТМ-2	шт.	1	739,36				739			
6	Прайс-лист	Надставка ТС-2	шт.	27	1657,7				44758			
7	Прайс-лист	Надставка ТС-6	шт.	1	2291,62				2292			
8	Прайс-лист	Надставка ТС-6 (L-2м)	шт.	2	2372,88				4746			
9	Прайс-лист	Надставка ТС-6 (L-2,5м)	шт.	1	2500				2500			
10	Прайс-лист	Хомут Х-1	шт.	5	88,74				444			
11	Прайс-лист	Хомут Х-3	шт.	54	96,11				5190			
12	Прайс-лист	Проводник ЗП1 (L-1м)	шт.	9	89,11				802			
13	Прайс-лист	Изолятор ШФ-20Г1	шт.	118	330,08				38949			
14	Прайс-лист	Спиральная вязка ВС-70	шт.	193	111,09				21440			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Прайс-лист	Колпачок К-9	шт.	114	9,69				1105			
16	Прайс-лист	Зажим ПС-2-1	шт.	39	89,11				3475			
17	Прайс-лист	Зажим РР 150	шт.	18	793,25				14279			
18	Прайс-лист	Зажим РРН 150	шт.	3	793,25				2380			
19	Прайс-лист	Зажим для заземления СЕ-3	шт.	18	511,7				9211			
20	Прайс-лист	Устройство защиты от дуги СЕ-2	шт.	57	606,02				34543			
21	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	шт.	9	2631,36				23682			
22	Прайс-лист	Зажим MJRP 70N	шт.	3	643,22				1930			
23	Прайс-лист	Зажим А2А-70	шт.	24	133,4				3202			
24	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 МАТ=7,26	т	0,033	37969,87				1253			
25	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 МАТ=7,26	т	0,005	37969,87				190			
26	Прайс-лист	Изолятор подвесной ПС-70	шт.	78	510,93				39853			
27	Прайс-лист	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	39	226,97				8852			
28	Прайс-лист	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт.	39	99,12				3866			
29	Прайс-лист	Зажим DN-70Rpi	шт.	39	157,55				6144			
30	ФССЦ-01.7.11.07-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 МАТ=5,96	т	0,005	61477,46				307			
31	ФССЦ-14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0012	51424,03				62			
32	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=8,3	м3	6,6	498				3287			
33	Прайс-лист	Кронштейн РА 1	шт.	1	1093,78				1094			
34	Прайс-лист	Кронштейн РА 2	шт.	1	170,69				171			
35	Прайс-лист	Кронштейн РА 3	шт.	2	894,92				1790			
36	Прайс-лист	Кронштейн РА 4	шт.	1	115,65				116			
37	Прайс-лист	Кронштейн РА 5	шт.	1	128,14				128			
38	Прайс-лист	Разъединитель РЛНД-10 с приводом ПРНЗ	шт.	1	14225,42				14225			
39	Прайс-лист	Заземляющий проводник (сталь d=6мм)	шт.	9	80				720			
40	Прайс-лист	Металлическая лента F 207	шт.	18	68,95				1241			
41	Прайс-лист	Скрепа для ленты, NC-20	шт.	12	12,84				154			
42	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	6	557,54				3345			
43	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 для ЗП 6	шт.	8	264,74				2118			
44	Прайс-лист	Зажим плашечный, CD 35	шт.	11	83,01				913			
45	Прайс-лист	Хомут стяжной, E 778	шт.	22	5,22				115			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	Прайс-лист	Бугель, NB 20		6	15,91				95			
47	Прайс-лист	Анкерный кронштейн, CS 10.3	шт.	3	289,14				867			
48	Прайс-лист	Натяжной зажим, РА 1500	шт.	4	253,39				1014			
49	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р70	шт.	4	237,9				952			
50	Прайс-лист	Наконечник изолированный, СРТАR 70	шт.	4	301,58				1206			
51	Прайс-лист	Зажим ответвительный, РС 481	шт.	4	297,7				1191			
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 400) (Поз. 12, 15)												
95%*0,85 ФОТ (от 15192) (Поз. 5, 3, 6-8)												
104%*0,85 ФОТ (от 19511) (Поз. 16, 20-22)												
105%*0,85 ФОТ (от 51163) (Поз. 1-4, 1-2, 4-5, 9-11, 13-14, 17-19, 23-24)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
45%*0,8 ФОТ (от 400) (Поз. 12, 15)												
60%*0,8 ФОТ (от 70674) (Поз. 1-4, 1-2, 4-5, 9-11, 13-14, 17-19, 23-24, 16, 20-22)												
65%*0,8 ФОТ (от 15192) (Поз. 5, 3, 6-8)												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Командировочные расходы (399,97+72,7)/8*200												
Итого												
Непредвиденные затраты 2,6%												
Итого с непредвиденными												
дефлятор 1,044												
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:												

Составил: инженер-сметчик ПТС СП "ЦЭС" _____ Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Иванов А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2017г.

«Реконструкция сетей 10/0,4 кВ (сертификация, реконструкция перегруженных фидеров 10-0,4 кВ)».

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

на ВЛ-10 кВ ф-12 ПС Волково

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 760,089 тыс. руб.

строительных работ _____ 108,395 тыс. руб.

монтажных работ _____ 594,317 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 51,224 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 234,13 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе			Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
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 (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (10206 руб.); 105%*0,85 от ФОТ СП (5489 руб.); 60%*0,8 от ФОТ	шт	21	792,06	409,86	382,2	134,65	16633	8607	8026		2828

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1541 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (829 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	2	2162,43	375,55	1786,88	488,19	4325	751	3574	976
3	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж траверсы на опоре (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (194 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (125 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	3	136,1	51,9	84,2	28,02	408	156	252	84
4	ФЕРм08-01-052-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж изоляторов опорных напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (2420 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (1558 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	54	60,06	52,42	7,64	3,08	3243	2831	412	166
5	ФЕРм08-01-052-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж изоляторов напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2 (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1344 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (866 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	30	60,06	52,42	7,64	3,08	1802	1573	229	92
Итого по разделу 1 Демонтажные работы					50983							
Раздел 2. Монтажные работы												
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: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (5255 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (2826 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	шт	2	5402,24	2115,76	3286,48	828,24	10804	4232	6572	1656

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж траверсы на опоре (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (184 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (119 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	2 1+1	194,44	74,15	120,29	40,03	389	148	241	80
3	ФЕРм08-01-052-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изолятор опорный напряжение: до 10 кВ, количество точек крепления 1 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (4033 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (2597 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	54	100,1	87,36	12,74	5,13	5405	4717	688	277
4	ФЕРм08-01-052-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изолятор опорный напряжение: до 10 кВ, количество точек крепления 2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (3584 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (2308 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	шт	48	100,1	87,36	12,74	5,13	4805	4193	612	246
5	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 (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,71; ЗПМ=19,72; МАТ=3,51 НР (11055 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (5945 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	км	1,292	12739,09	7581,47	5157,62	2005,52	16459	9795	6664	2591
6	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (139 руб.): 95%*0,85 от ФОТ СП (89 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 шт	0,06	2868,27	2868,27			172	172		
7	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 (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (2867 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (1542 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	переход	1	3423,04	3019,53	403,51	192,15	3423	3020	403	192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (48 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (26 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3	0,003	23687,66	23687,66			71	71		
9	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: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,72; ЭМ=8,02; ЗПМ=0; МАТ=5,99 НР (203 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (109 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ШТ	2	134,72	113,39	21,33		269	227	42	
10	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,78; ЗПМ=19,72; МАТ=5,95 НР (58 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (31 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	10 м	0,2	405,91	300,34	105,57	22,88	81	60	21	5
11	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: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (29 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (15 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3	0,003	14375,88	14375,88			43	43		
12	ФЕРр68-5-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15 (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-05 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1269 руб.): 104%*0,85 от ФОТ СП (689 руб.): 60%*0,8 от ФОТ	ШТ	5	286,93	286,93			1435	1435		
13	ФССЦпг01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	5	173,66		173,66		868		868	
14	ФССЦпг03-02-01-012	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 12 км (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	5	239,22		239,22		1196		1196	
15	ФССЦпг01-01-01-007	Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ	Т	5	173,66		173,66		868		868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФССЦп03-02-01-012	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстоянии до 12 км (ПГС) НР 105%*0.85 от ФОТ СП 60%*0.8 от ФОТ	т	2,88 1,8*1,6	239,22		239,22		689		689	
17	ФССЦп03-01-01-012	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии до 12 км (монтируемые материалы) НР 105%*0.85 от ФОТ СП 60%*0.8 от ФОТ	т	9	133,25		133,25		1199		1199	
Итого по разделу 2 Монтажные работы												
Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
1	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5	шт.	6	9796,89				58781			
2	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный СИПЗ 1х70	км	4,05	82987,25				336098			
Итого по разделу 3 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
1	Прайс-лист	Кронштейн У3	комплект	4	800				3200			
2	Прайс-лист	Траверса ТМ-53	шт.	1	1937,37				1937			
3	Прайс-лист	Траверса ТМ-55	шт.	3	622,61				1868			
4	Прайс-лист	Траверса ТМ-56	шт.	3	5018,23				15055			
5	Прайс-лист	Болт М20*260	кг	4,26 6*0,71	210,45				897			
6	Прайс-лист	Гайка М20	кг	0,756 12*0,063	196,65				149			
7	Прайс-лист	Хомут Х-1	шт.	1	88,74				89			
8	Прайс-лист	Проводник ЗП1 (L-1м)	шт.	4,5	89,11				401			
9	Прайс-лист	Изолятор ШФ-20Г1	шт.	63	330,08				20795			
10	Прайс-лист	Колпачок К-9	шт.	9	9,69				87			
11	Прайс-лист	Колпачок К-7	шт.	54	17,86				964			
12	Прайс-лист	Зажим ПС-2-1	шт.	8	89,11				713			
13	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 МАТ=7,26	т	0,0095	37969,87				361			
14	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 МАТ=7,26	т	0,0013	37969,87				49			
15	Прайс-лист	Спиральная вязка ВС-70	шт.	126	111,09				13997			
16	Прайс-лист	Изолятор подвесной ПС-70	шт.	72	510,93				36787			
17	Прайс-лист	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	36	226,97				8171			
18	Прайс-лист	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт.	36	99,12				3568			
19	Прайс-лист	Зажим DN-70Rpi	шт.	36	157,55				5672			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Прайс-лист	Зажим RP 150	шт.	3	793,25				2380			
21	Прайс-лист	Зажим RPN 150	шт.	6	793,25				4760			
22	Прайс-лист	Зажим для заземления CE-3	шт.	12	511,7				6140			
23	Прайс-лист	Устройство защиты от дуги CE-2	шт.	57	606,02				34543			
24	ФССЦ-01.7.11.07-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 МАТ=5,96	т	0,002	61477,46				123			
25	ФССЦ-14.4.02.04-0015 0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,001	51424,03				51			
26	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=8,3	м3	1,8	498				896			
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									633119	42031	32556	9193
Накладные расходы									44430			
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 114) (Поз. 8, 11)									78			
95%*0,85 ФОТ (от 14735) (Поз. 3-5, 2-4, 6)									11899			
104%*0,85 ФОТ (от 1435) (Поз. 12)									1269			
105%*0,85 ФОТ (от 34940) (Поз. 1-2, 1, 5, 7, 9-10, 13-17)									31184			
Сметная прибыль									25163			
В том числе, справочно:												
45%*0,8 ФОТ (от 114) (Поз. 8, 11)									41			
60%*0,8 ФОТ (от 36375) (Поз. 1-2, 1, 5, 7, 9-10, 13-17, 12)									17460			
65%*0,8 ФОТ (от 14735) (Поз. 3-5, 2-4, 6)									7662			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									108395			
Итого Монтажные работы									594317			
Итого									702712			
В том числе:												
Материалы									558532			
Машины и механизмы									32556			
ФОТ									51224			
Накладные расходы									44430			
Сметная прибыль									25163			
Командировочные расходы (234, 13+41,57)/8*200									6893			
Итого									709605			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Непредвиденные затраты 2,6%											
	Итого с непредвиденными											
	дефлятор 1,044											
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:											

Составил: инженер-сметчик ПТС СП "ЦЭС" _____ Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Инженер-сметчик _____ *Иванова Т.П.*

(должность, подпись, расшифровка)