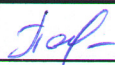


Сводная таблица стоимости работ

Реконструкция ПС 35/10 кВ "Пёра", строительство КЛ 10 кВ, ВЛ 10 кВ Ф-19 г. Свободный (КХ Бибилов Д.Е.)

Номер по порядку	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4
1	1	Реконструкция ПС 35/10 кВ "Пёра"	55 534,84
2	2	Строительство КЛ-10 кВ Ф-19 ПС 35/10 кВ "Пёра"	362 368,81
3	3	Строительство ВЛ-10 кВ Ф-19 ПС 35/10 кВ "Пёра"	5 619 216,86
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	6 037 120,51

Составил Инженер - сметчик ГРП



Н.А. Паноченко
(подпись, Ф.И.О.)

Проверил Руководитель ГРП



Соловьева Т.Г.
(подпись, Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Реконструкция ПС 35/10 кВ "Пера" с заменой трансформаторов тока (КХ Бибииков Д.Е.)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 55,535 тыс. руб.
 строительных работ _____ 0,046 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 4,131 тыс. руб.
 прочих _____ 10,405 тыс. руб.
 оборудования _____ 37,775 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 7,181 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 37,4 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш			3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш				3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ФЕРм08-01-053-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж. Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-53-1 ФЕРм8-1-53-1 ОЗП=20,52; ЭМ=6,84; ЗПМ=20,52; МАТ=13,27 НР (293,61 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (363,6 руб.) СП (189,07 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (363,6 руб.)	шт	2	163,91	143,93	19,98	7,57		327,82	287,86	39,96	15,14	0,729	1,46	
2	ФССЦпг-01-01-01-015 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прим. Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т (оборудование) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг1-1-1-15 ФССЦпг1-1-1-15 ОЗП=13,05; ЭМ=13,05; ЗПМ=13,05; МАТ=13,05 НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,05	291,41		291,41			14,57		14,57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФССЦпг-03-01-03-006 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: III класс груза до 6 км <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-1-3-6 ФССЦпг3-1-3-6 ОЗП=10,65; ЭМ=10,65; ЗПМ=10,65; МАТ=10,65 НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	0,05	175,83		175,83			8,79		8,79				
4	ФССЦпг-01-01-02-015 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг1-1-2-15 ФССЦпг1-1-2-15 ОЗП=13,05; ЭМ=13,05; ЗПМ=13,05; МАТ=13,05 НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ</i>	1 т груза	0,05	291,41		291,41			14,57		14,57				
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										921,58					1,75	
Раздел 2. Монтажные работы																
5	ФЕРм08-01-053-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-53-1 ФЕРм8-1-53-1 ОЗП=20,52; ЭМ=6,84; ЗПМ=20,52; МАТ=13,27 НР (1017,84 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (1260,48 руб.) СП (655,45 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (1260,48 руб.)</i>	шт	2	651,21	479,76	66,62	25,24		1302,42	959,52	133,24	50,48	2,43	4,86	
Итого по разделу 2 Монтажные работы										3255,1					6,06	
Раздел 3. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:																
6	Прайс-О лист.	Трансформатор тока ТПЛМ-10 0,5S/150/5 УХЛ3	шт.	2	18160,95				36321,9	36321,9						
Итого по разделу 3 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:										37774,78						
Раздел 4. Пусконаладочные работы																
7	ФЕРп01-02-015-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 11 кВ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-15-2 ФЕРп1-2-15-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (2434,54 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (4406,4 руб.) СП (1410,05 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (4406,4 руб.)</i>	шт	2	1836	1836				3672	3672			9,9	19,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕРп01-12-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-10-2 ФЕРп1-12-10-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (635,62 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (1150,44 руб.) СП (368,14 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (1150,44 руб.)</i>	испытание	2	479,35	479,35				958,7	958,7			2,43	4,86	
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										10405,18					29,59	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										42 620,77	5 878,08	211,13	65,62		30,98	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										45 352,33	7 099,75	259,75	81,17		37,40	
В том числе, справочно:																
Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04) (Поз. 5-6)										1 504,98	38,38	5,33	2,02		0,19	
МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2, 4, 3, 1, 5, 7-8)										1 226,58	1 183,29	43,29	13,53		6,23	
Накладные расходы										4 381,59						
В том числе, справочно:																
65%*0.85 ФОТ (от 5556,84) (Поз. 7-8)										3 070,15						
95%*0.85 ФОТ (от 1624,08) (Поз. 1, 5)										1 311,44						
Сметная прибыль										2 622,71						
В том числе, справочно:																
40%*0.8 ФОТ (от 5556,84) (Поз. 7-8)										1 778,19						
65%*0.8 ФОТ (от 1624,08) (Поз. 1, 5)										844,52						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										45,52						
Итого Монтажные работы										4 131,15					7,81	
Итого Оборудование										37 774,78						
Итого Прочие затраты										10 405,18					29,59	
Итого										52 356,63					37,40	
В том числе:																
Материалы										218,05						
Машины и механизмы										259,75						
ФОТ										7 180,92						
Оборудование										37 774,78						
Накладные расходы										4 381,59						
Сметная прибыль										2 622,71						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										4 176,67						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										2 357,50					
Итого										6 534,17					
Итого с оборудованием (37 774,78) и прочими затратами (10 405,18)										54 714,13					
Непредвиденные затраты 1,5%										820,71					
ВСЕГО по смете										55 534,84					37,40

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Строительство КЛ-10 кВ Ф-19 ПС 35/10 Пера
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 362,369 тыс. руб.
строительных работ _____ 256,842 тыс. руб.
монтажных работ _____ 80,841 тыс. руб.
прочих _____ 3,945 тыс. руб.
оборудования _____ 0,200 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 47,067 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 203,87 чел. час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы КЛ-0,4 кВ (Строительство)																
1	ФЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-55-2 ФЕР1-2-55-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (9382,99 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (13798,51 руб.) СП (4967,46 руб.): 45%*0.8 от ФОТ (13798,51 руб.)	100 м3	0,3402 34,02 / 100	32499,99	32499,99				11056,5	11056,5			189	64,3	
2	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-142-1 ФЕРм8-2-142-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,83; ЗПМ=20,52; МАТ=1,13 НР (2507,34 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (3105,06 руб.) СП (1614,63 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (3105,06 руб.)	100 м	1,26 126 / 100	3054,06	1046,31	2006,59	928,32		3848,12	1318,35	2528,3	1169,68	5,3	6,68	
3	ФЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-142-2 ФЕРм8-2-142-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,83; ЗПМ=20,52; МАТ=1,13 НР (522,93 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (647,59 руб.) СП (336,75 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (647,59 руб.)	100 м	1,26 126 / 100	434,37	392,75	41,19	19,08		547,31	494,87	51,9	24,04	1,99	2,51	

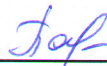
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕРм08-02-145-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-145-3 ФЕРм8-2-145-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,29; ЗПМ=20,52; МАТ=9,41 НР (3853,79 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (4772,49 руб.) СП (2481,69 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (4772,49 руб.)	100 м	2,4 240 / 100	1799,76	1490,37	309,39	103,01		4319,42	3576,89	742,53	247,22	7,55	18,12	
5	ФЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР34-2-3-1 ФЕР34-2-3-1 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52; МАТ=9,72 НР (293,9 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (345,77 руб.) СП (179,8 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (345,77 руб.)	км	0,012 12/1000	23088,69	23088,69				277,06	277,06			133	1,6	
6	ФЕРм08-02-146-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-146-4 ФЕРм8-2-146-4 ОЗП=20,52; ЭМ=5,91; ЗПМ=20,52; МАТ=9,57 НР (543,37 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (672,9 руб.) СП (349,91 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (672,9 руб.)	100 м	0,1 10 / 100	8850,07	3701,4	5148,67	1690,44		885,01	370,14	514,87	169,04	18,75	1,88	
7	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-143-1 ФЕРм8-2-143-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,72; ЗПМ=20,52; МАТ=1,13 НР (2437,52 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (3018,6 руб.) СП (1569,67 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (3018,6 руб.)	100 м	1,26 126 / 100	3402,87	1028,46	2373,28	891,18		4287,62	1295,86	2990,33	1122,89	5,21	6,56	
8	ФЕРм08-02-143-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-143-2 ФЕРм8-2-143-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,72; ЗПМ=20,52; МАТ=1,13 НР (1277,26 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (1581,74 руб.) СП (822,5 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (1581,74 руб.)	100 м	1,26 126 / 100	1786	537,01	1248,4	468,88		2250,36	676,63	1572,98	590,79	2,72	3,43	
9	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (2879,2 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (4234,12 руб.) СП (1524,28 руб.): 45%*0.8 от ФОТ (4234,12 руб.)	100 м3	0,2268 22,68 / 100	14959,08	14959,08				3392,72	3392,72			97,2	22,05	

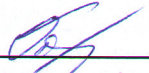
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕРм08-02-165-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-165-6 ФЕРм8-2-165-6 ОЗП=20,52; ЭМ=5,86; ЗПМ=20,52; МАТ=6,02 НР (8922,66 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (11049,73 руб.) СП (5745,86 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (11049,73 руб.)	шт	4 2+2	4556,08	1050,21	3505,87	1163,28		18224,32	4200,84	14023,48	4653,12	5,32	21,28	
11	ФЕРм08-02-146-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг (по опоре) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-146-4 ФЕРм8-2-146-4 ОЗП=20,52; ЭМ=5,91; ЗПМ=20,52; МАТ=9,57 НР (978,06 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (1211,22 руб.) СП (629,83 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (1211,22 руб.)	100 м	0,18 18 / 100	8850,07	3701,4	5148,67	1690,44		1593,01	666,25	926,76	304,28	18,75	3,38	
12	ФЕРм10-06-034-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Защита кабеля металлическими желобами на стене: бетонной (по ж/б опоре) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-6-34-15 ФЕРм10-6-34-15 ОЗП=20,52; ЭМ=7,75; ЗПМ=20,52; МАТ=3,18 НР (191,2 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (224,94 руб.) СП (116,97 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (224,94 руб.)	м	2,4	124,76	56,02	68,74	19,08		299,42	134,45	164,97	45,79	0,32	0,77	
13	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52; МАТ=1,12 НР (240,62 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (297,98 руб.) СП (154,95 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (297,98 руб.)	100 шт	0,08 (6+2) / 100	2987,89	2984,63				239,03	238,77			15,12	1,21	
Итого по разделу 1 Монтажные работы КЛ-0,4 кВ (Строительство)										118446,68					191,89	
Раздел 2. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:																
14	Прайс-лист.	Кабель ААБлУ-10 3х50	км	0,29	656559,61					190402,29						
15	Прайс-лист.	Провод медный неизолированный гибкий МГ 1х35	км	0,002	175090,68					350,18						
16	Прайс-лист.	Муфта концевая наружной установки КВтп-10 - 25/50	шт.	2	536,34					1072,68						
17	Прайс-лист.	Муфта концевая наружной установки КНтп-10 - 25/50	шт.	2	892,99					1785,98						

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ФЕРп01-12-027-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-27-1 ФЕРп1-12-27-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (1130,23 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (2045,66 руб.) СП (654,61 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (2045,66 руб.)</i>	испытание	2	852,36	852,36				1704,72	1704,72			4,86	9,72	
31	ФЕРп01-11-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (33,67 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (60,94 руб.) СП (19,5 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (60,94 руб.)</i>	100 измерений	0,02 <i>2 / 100</i>	2539,04	2539,04				50,78	50,78			12,96	0,26	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										3944,61					11,98	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										263 972,21	29 454,83	23 516,12	8 326,85		163,75	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										285 464,81	36 675,37	29 348,12	10 391,90		203,87	
В том числе, справочно:																
Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04) (Поз. 1, 9, 5, 14-21, 25-29, 2-4, 6-8, 10-11, 13, 12, 22-24)										10 488,68	1 107,97	940,64	333,07		6,15	
МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 9, 5, 2-4, 6-8, 10-11, 13, 12, 30-31)										11 003,92	6 112,56	4 891,35	1 731,98		33,98	
Накладные расходы										35 194,73						
В том числе, справочно:																
65%*0.85 ФОТ (от 2106,6) (Поз. 30-31)										1 163,90						
80%*0.85 ФОТ (от 18032,63) (Поз. 1, 9)										12 262,19						
95%*0.85 ФОТ (от 26357,33) (Поз. 2-4, 6-8, 10-11, 13)										21 283,54						
100%*0.85 ФОТ (от 570,71) (Поз. 5, 12)										485,10						
Сметная прибыль										21 168,44						
В том числе, справочно:																
40%*0.8 ФОТ (от 2106,6) (Поз. 30-31)										674,11						
45%*0.8 ФОТ (от 18032,63) (Поз. 1, 9)										6 491,75						
65%*0.8 ФОТ (от 26928,04) (Поз. 5, 2-4, 6-8, 10-11, 13, 12)										14 002,58						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										256 842,30					109,75	
Итого Монтажные работы										80 840,64					82,14	
Итого Оборудование										200,43						
Итого Прочие затраты										3 944,61					11,98	
Итого										341 827,98					203,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
В том числе:															
Материалы										219 240,89					
Машины и механизмы										29 348,12					
ФОТ										47 067,27					
Оборудование										200,43					
Накладные расходы										35 194,73					
Сметная прибыль										21 168,44					
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										337 682,94					
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										15 185,63					
Итого										352 868,57					
Итого с оборудованием (200,43) и прочими затратами (3 944,61)										357 013,61					
Непредвиденные затраты 1,5%										5 355,20					
ВСЕГО по смете										362 368,81					203,87

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Строительство ВЛ-10 кВ Ф19 ПС 35/10 Пера
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 5619,217 тыс. руб.
 строительных работ _____ 4560,833 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 7,960 тыс. руб.
 прочих _____ 44,251 тыс. руб.
 оборудования _____ 761,586 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 512,058 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1990,07 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Подготовительные работы																
1	ФЕР01-02-112-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-112-2 ФЕР1-2-112-2 ОЗП=20,52; ЭМ=9,19; ЗПМ=20,52 НР (1002,98 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (1474,97 руб.) СП (530,99 руб.): 45%*0.8 от ФОТ (1474,97 руб.)	га	2,4	1699,51		1699,51	614,57		4078,82		4078,82	1474,97			
2	ФЕР01-02-114-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-114-2 ФЕР1-2-114-2 ОЗП=20,52; ЭМ=9,49; ЗПМ=20,52 НР (3568,54 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (5247,86 руб.) СП (1889,23 руб.): 45%*0.8 от ФОТ (5247,86 руб.)	га	2,4	6243,76		6243,76	2186,61		14985,02		14985,02	5247,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-02-099-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 24 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-9 ФЕР1-2-99-9 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (945,7 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (1390,73 руб.) СП (500,66 руб.): 45%*0.8 от ФОТ (1390,73 руб.)	100 шт	0,7 70 / 100	1986,75	1986,75				1390,73	1390,73			10,3	7,21	
4	ФЕР01-02-101-11 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-11 ФЕР1-2-101-11 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (2807,48 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (4128,64 руб.) СП (1486,31 руб.): 45%*0.8 от ФОТ (4128,64 руб.)	100 деревьев	0,7 70 / 100	5898,06	5898,06				4128,64	4128,64			34,3	24,01	
5	ФЕР01-02-118-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-118-1 ФЕР1-2-118-1 ОЗП=20,52; ЭМ=6,72; ЗПМ=20,52 НР (19339,69 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (28440,72 руб.) СП (10238,66 руб.): 45%*0.8 от ФОТ (28440,72 руб.)	га	3,5	22954,04		22954,04	8125,92		80339,14		80339,14	28440,72			
6	ФССЦпг-01-01-01-008 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса пиленого, погонажа плотничного, шпал ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг1-1-1-8 ФССЦпг1-1-1-8 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06; ЗПМ=13,06; МАТ=13,06 НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	95	142,09		142,09			13498,55		13498,55				
7	ФССЦпг-03-01-03-015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: III класс груза до 15 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-1-3-15 ФССЦпг3-1-3-15 ОЗП=10,65; ЭМ=10,65; ЗПМ=10,65; МАТ=10,65 НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	95	247,4		247,4			23503		23503				
8	ФССЦпг-01-01-02-008 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса пиленого, погонажа плотничного, шпал ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг1-1-2-8 ФССЦпг1-1-2-8 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06; ЗПМ=13,06; МАТ=13,06 НР 0%*0.85 от ФОТ СП 0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	95	142,09		142,09			13498,55		13498,55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	Прайс-лист.	Сдача порубочного леса на свалку	м3	158,25	100					15825						
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										213557,69					31,22	
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-10 кВ (Строительство)																
10	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,52; ЭМ=8,17; ЗПМ=20,52 НР (24857,7 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (27851,76 руб.) СП (13368,84 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (27851,76 руб.)	шт	108	447,44	73,67	373,77	132,97		48323,52	7956,36	40367,16	14360,76	0,44	47,52	
11	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,52; ЭМ=8,89; ЗПМ=20,52 НР (4580,82 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (5132,57 руб.) СП (2463,63 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (5132,57 руб.)	шт	51	139,74	41,86	97,88	38,78		7126,74	2134,86	4991,88	1977,78	0,25	12,75	
12	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,52; ЭМ=8,89; ЗПМ=20,52 НР (2317,89 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (2597,07 руб.) СП (1246,59 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (2597,07 руб.)	шт	22	162,11	50,27	111,84	44,32		3566,42	1105,94	2460,48	975,04	0,3	6,6	
13	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: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,47; ЗПМ=20,52; МАТ=4,07 НР (52361,35 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (58668,18 руб.) СП (28160,73 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (58668,18 руб.)	шт	51	1591,34	690,91	900,43	230,85		81158,34	35236,41	45921,93	11773,35	3,8	193,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,47; ЗПМ=20,52; МАТ=4,07 НР (19790,69 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (22174,44 руб.) СП (10643,73 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (22174,44 руб.)	шт	9	3557,38	1436,19	2121,19	538,03		32016,42	12925,71	19090,71	4842,27	7,9	71,1	
15	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,47; ЗПМ=20,52; МАТ=4,07 НР (44358,23 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (49701,1 руб.) СП (23856,53 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (49701,1 руб.)	шт	13	5616,05	2201,59	3414,46	861,84		73008,65	28620,67	44387,98	11203,92	12,11	157,43	
16	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Траверса на опоре ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (239,48 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (296,57 руб.) СП (154,22 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (296,57 руб.)	шт	2	205,92	77,16	128,69	41,66		411,84	154,32	257,38	83,32	0,41	0,82	
17	ФЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-6 ФЕР33-4-9-6 ОЗП=20,52; ЭМ=8,02; ЗПМ=20,52; МАТ=6,18 НР (77192,33 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (86490 руб.) СП (41515,2 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (86490 руб.)	км	4,076	26971,46	11168,22	15803,24	5834,45		109935,67	45521,66	64414,01	23781,22	57,23	233,27	
18	ФЕР33-04-011-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-11-6 ФЕР33-4-11-6 ОЗП=20,52; ЭМ=7,83; ЗПМ=20,52 НР (34122,11 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (38232,06 руб.) СП (18351,39 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (38232,06 руб.)	переход	11	2978,53	2618,35	360,18	166,62		32763,83	28801,85	3961,98	1832,82	13,9	152,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФЕР33-04-011-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-11-5 ФЕР33-4-11-5 ОЗП=20,52; ЭМ=7,83; ЗПМ=20,52 НР (4818,5 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (5398,88 руб.) СП (2591,46 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (5398,88 руб.)	переход	1	4624,61	4068,91	555,7	257,12		4624,61	4068,91	555,7	257,12	21,6	21,6	
20	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52; МАТ=1,12 НР (180,47 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (223,49 руб.) СП (116,21 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (223,49 руб.)	100 шт	0,06 6 / 100	2987,89	2984,63				179,27	179,08			15,12	0,91	
21	ФЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,71; ЗПМ=20,52; МАТ=8,85 НР (2172,71 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (2434,41 руб.) СП (1168,52 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (2434,41 руб.)	компл.	1	2447,68	1670,13	777,55	280,51		2447,68	1670,13	777,55	280,51	8,09	8,09	
22	ФЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,6; ЗПМ=20,52; МАТ=7,96 НР (79358,14 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (88916,68 руб.) СП (42680,01 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (88916,68 руб.)	компл.	69	1495,96	779,97	715,99	252,6		103221,24	53817,93	49403,31	17429,4	4,29	296,01	
23	ФЕРм08-02-305-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомут на опоре (СЕ 20.3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-305-1 ФЕРм8-2-305-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52; МАТ=1,25 НР (1451,66 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (1797,72 руб.) СП (934,81 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (1797,72 руб.)	шт	12	276,83	45,14	231,64	74,9		3321,96	541,68	2779,68	898,8	0,24	2,88	
24	ФЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Установка разъединителей: с помощью механизмов (ОПН) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,71; ЗПМ=20,52; МАТ=8,85 НР (2172,71 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (2434,41 руб.) СП (1168,52 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (2434,41 руб.)	компл.	1	2447,68	1670,13	777,55	280,51		2447,68	1670,13	777,55	280,51	8,09	8,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	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: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,52; ЭМ=8,81; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 НР (28781,41 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (32248,08 руб.) СП (15479,08 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (32248,08 руб.)	шт	219	141,42	117,99	23,43			30970,98	25839,81	5131,17		0,68	148,92	
26	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: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (5727,29 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (8422,49 руб.) СП (3032,1 руб.): 45%*0.8 от ФОТ (8422,49 руб.)	100 м3	0,2738 27,38 / 100	24648,62	24648,62				6748,79	6748,79			154	42,17	
27	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,52; ЭМ=8,33; ЗПМ=20,52; МАТ=5,95 НР (8203,89 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (9192,03 руб.) СП (4412,17 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (9192,03 руб.)	10 м	21,9 219 / 10	425,56	312,52	113,04	23,8		9319,76	6844,19	2475,57	521,22	1,8	39,42	
28	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (3475,86 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (5111,56 руб.) СП (1840,16 руб.): 45%*0.8 от ФОТ (5111,56 руб.)	100 м3	0,2738 27,38 / 100	14959,08	14959,08				4095,8	4095,8			97,2	26,61	
29	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (Металлосвязь) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,52; ЭМ=8,33; ЗПМ=20,52; МАТ=5,95 НР (374,6 руб.): 105%*0.85 от ФОТ (419,72 руб.) СП (201,47 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (419,72 руб.)	10 м	1 10 / 10	425,56	312,52	113,04	23,8		425,56	312,52	113,04	23,8	1,8	1,8	
Итого по разделу 2 Монтажные работы на ВЛ-10 кВ (Строительство)										1303954,16					1837,91	
Раздел 3. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:																
30	Прайс-О лист.	Ограничитель перенапряжения ОПН-1-10/12 УХЛ1	шт	3	2631,36					7894,08	7894,08					
31	Прайс-О лист.	Разъединитель РЛДЗ -1.1-10/400Н -УХЛ1 с приводомПРНЗ-10 УХЛ1	шт	1	19832,63					19832,63	19832,63					
32	Прайс-О лист.	Разрядник длинно-искровой петлевой РДИП-10-IV-УХЛ1	шт	69	10211,13					704567,97	704567,97					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	Прайс-лист.	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х70	км	15,23	76399,1					1163558,29						
34	Прайс-лист.	Опора ж/б СВ-105-5	шт.	91	10687,6					972571,6						
35	Прайс-лист.	Опора ж/б СВ-110-5	шт.	17	11020,79					187353,43						
36	Прайс-лист.	Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е	шт.	96	441,91					42423,36						
37	Прайс-лист.	Изолятор штыревой стеклянный ШС20-УО	шт	221	367,01					81109,21						
38	Прайс-лист.	Колпачок К-9	шт.	221	10,37					2291,77						
39	Прайс-лист.	Натяжной зажим НБ-2-6А	шт.	57	243,69					13890,33						
40	Прайс-лист.	Зажим аппаратный А2А-70	шт.	9	124,12					1117,08						
41	Прайс-лист.	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	96	201,84					19376,64						
42	Прайс-лист.	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт.	32	87,39					2796,48						
43	Прайс-лист.	Плашечный зажим CD35	шт.	72	86,97					6261,84						
44	Прайс-лист.	Вязка спиральная СВ70	шт.	442	132,36					58503,12						
45	Прайс-лист.	Зажим для переносного заземления SE20.3	шт	12	837,29					10047,48						
46	Прайс-лист.	Ответвительный зажим RPN 150	шт	3	872,58					2617,74						
47	Прайс-лист.	Крепление подкоса У-1	шт.	35	720,88					25230,8						
48	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП1	м	27	116,1					3134,7						
49	Прайс-лист.	Хомут Х-1	шт.	60	136,02					8161,2						
50	Прайс-лист.	Хомут Х-7	шт.	3	73,15					219,45						
51	Прайс-лист.	Хомут Х-8	шт.	1	71,75					71,75						
52	Прайс-лист.	Траверса ТМ 51	шт.	42	2919,83					122632,86						
53	Прайс-лист.	Траверса ТМ 52	шт.	15	2961,41					44421,15						
54	Прайс-лист.	Траверса ТМ 53	шт.	3	2418,98					7256,94						

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (668,89 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (1210,66 руб.) СП (387,41 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (1210,66 руб.)	шт	1	1008,88	1008,88				1008,88	1008,88			5,4	5,4	
74	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (33,67 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (60,94 руб.) СП (19,5 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (60,94 руб.)	100 измерений	0,02 2 / 100	2539,04	2539,04				50,78	50,78			12,96	0,26	
75	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (787,27 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (1424,92 руб.) СП (455,97 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (1424,92 руб.)	измерение	3	395,81	395,81				1187,43	1187,43			2,02	6,06	
76	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (11566,87 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (20935,52 руб.) СП (6699,37 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (20935,52 руб.)	измерение	73	238,99	238,99				17446,27	17446,27			1,22	89,06	
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										44250,98					120,94	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										4 413 275,08	293 459,48	437 770,16	125 685,39		1 604,69	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										4 701 778,78	363 923,33	509 161,19	148 134,80		1 990,07	
В том числе, справочно:																
Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04) (Поз. 10-15, 17-19, 21-22, 24-25, 27, 29, 26, 28, 33-72, 16, 20, 23, 30-32)										168 893,36	10 729,87	11 514,68	3 620,87		58,91	
МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 10-15, 17-19, 21-22, 24-25, 27, 29, 26, 28, 16, 20, 23, 73-76)										119 610,34	59 733,99	59 876,35	18 828,54		326,47	
Накладные расходы										437 258,89						
В том числе, справочно:																
65%*0.85 ФОТ (от 23632,03) (Поз. 73-76)										13 056,70						
80%*0.85 ФОТ (от 54216,96) (Поз. 1-5, 26, 28)										36 867,54						
95%*0.85 ФОТ (от 2317,78) (Поз. 16, 20, 23)										1 871,61						
105%*0.85 ФОТ (от 431891,36) (Поз. 10-15, 17-19, 21-22, 24-25, 27, 29)										385 463,04						
Сметная прибыль										235 593,45						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
В том числе, справочно:															
40%*0.8 ФОТ (от 23632,03) (Поз. 73-76)										7 562,25					
45%*0.8 ФОТ (от 54216,96) (Поз. 1-5, 26, 28)										19 518,10					
60%*0.8 ФОТ (от 431891,36) (Поз. 10-15, 17-19, 21-22, 24-25, 27, 29)										207 307,85					
65%*0.8 ФОТ (от 2317,78) (Поз. 16, 20, 23)										1 205,25					
Итого по смете:															
Итого Строительные работы										4 560 833,49					1 863,38
Итого Монтажные работы										7 960,18					5,75
Итого Оборудование										761 586,47					
Итого Прочие затраты										44 250,98					120,94
Итого										5 374 631,12					1 990,07
В том числе:															
Материалы										3 067 107,79					
Машины и механизмы										509 161,19					
ФОТ										512 058,13					
Оборудование										761 586,47					
Накладные расходы										437 258,89					
Сметная прибыль										235 593,45					
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										4 568 793,67					
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										161 543,13					
Итого										4 730 336,80					
Итого с оборудованием (761 586,47) и прочими затратами (44 250,98)										5 536 174,25					
Непредвиденные затраты 1,5%										83 042,61					
ВСЕГО по смете										5 619 216,86					1 990,07

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

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева

(должность, подпись, расшифровка)