

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ

*Ремонт ВЛ-10 кВ Ф-4, 6 ПС Ивановка, ВЛ-0,4 кВ с.Среднебелое, с.Свободка,  
с.Лиманное, КТП 10/0,4 кВ № 03-13 с.Успеновка*

№ п/п	Наименование работ	Основание	Стоимость, руб. (без НДС)
1	Ремонт ВЛ-10 кВ Ф-4 ПС Ивановка	Локальная смета	366 037.00
2	Ремонт ВЛ-10 кВ Ф-6 ПС Ивановка	Локальная смета	1 878 301.00
3	Ремонт ВЛ-0,4 кВ с.Среднебелое	Локальная смета	1 827 173.00
4	Ремонт ВЛ-0,4 кВ с.Свободка	Локальная смета	2 613 114.00
5	Ремонт ВЛ-0,4 кВ с.Лиманное	Локальная смета	2 329 358.00
6	Ремонт КТП 10/0,4 кВ № 03-13 с.Успеновка	Локальная смета	693 017.00
	<b>Всего по смете:</b>		<b>9 707 000.00</b>

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Е. В. Соловьев

" 30 " 2018 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (локальная смета)

на ремонт ВЛ - 10 кВ Ф-4 ПС 35/10/110 Ивановка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 366,037 тыс. руб.

строительных работ 327,856 тыс. руб.

монтажных работ 3,434 тыс. руб.

Средства на оплату труда 19,842 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 73,19 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2018 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационных машин	Всего	оплаты труда	эксплуатационных машин	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы											
1.1	ФЕР33-04-040-03 <small>(Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр)</small>	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (шт) <small>(ИДС35 пр. 1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИИДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-3 ФЕР33-4-40-3 ОЭП=20,2; ЗМ=7,47; ЗТМ=20,2 НР (1494 руб.); 105% О.85 от ФОТ (1674 руб.) СЛ (683 руб.); 60% (10,85*0,8) от ФОТ (1674 руб.)</small>	3	810,4 419,84	390,56 137,93	2431	1260	1171 414	2,03	6,06	

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	<b>ФЕР33-04-042-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт)	1	736,74 178,16	558,58 134,77	737	178	559 135	0,81	0,81
		(ИДС35 пр. 1 т. 3 п. 4. Производство ремонтно-строительных 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.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,32; ЗГПМ=20,2 НР (279 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (313 руб.) СП (128 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (313 руб.)								
1.3	<b>ФЕР33-04-042-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт)	1	2218,98 384,89	1834,29 500,07	2219	385	1834 500	1,75	1,75
		(ИДС35 пр. 1 т. 3 п. 4. Производство ремонтно-строительных 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.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,35; ЗГПМ=20,2 НР (790 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (885 руб.) СП (361 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (885 руб.)								
1.4	<b>ФЕР33-04-042-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (применительно подкос) (шт)	1	736,74 178,16	558,58 134,77	737	178	559 135	0,81	0,81
		(ИДС35 пр. 1 т. 3 п. 4. Производство ремонтно-строительных 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.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,32; ЗГПМ=20,2 НР (279 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (313 руб.) СП (128 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (313 руб.)								
1.5	<b>ФЕР33-04-003-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт)	2	1564,9 680,13	884,77 227,25	3130	1360	1770 455	3,8	7,6
		(МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗГПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (1620 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1815 руб.) СП (741 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (1815 руб.)								

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.6	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 (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,34; ЗЛМ=20,2; МАТ=3,41 НР (3469 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3887 руб.) СТ (1586 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (3887 руб.)	2	3498,06 1413,8	2084,26 529,64	6996	2828	4168 1059	7,9	15,8
1.7	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 (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,33; ЗЛМ=20,2; МАТ=3,41 НР (2691 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3015 руб.) СТ (1230 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (3015 руб.)	1	5617,73 2167,26	3350,47 848,4	5518	2167	3351 848	12,11	12,11
1.8	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж траверсы и надставки на опоре (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,53; ЗЛМ=20,2 НР (189 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (234 руб.) СТ (122 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (234 руб.)	2 1+1	202,46 75,95	126,51 41,01	405	152	253 82	0,41	0,82
1.9	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: одностоечных железобетонных опор (шт) (МДС36 пр. 1 т.з п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,03; ЗЛМ=20,2 НР (1961 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2197 руб.) СТ (896 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (2197 руб.)	9	527,87 87,02	440,85 157,08	4751	783	3968 1414	0,528	4,75



## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.10	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 спожных опор (шт) (МДС36 пр. 1 м.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,73; ЗГТМ=20,2 НР (299 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (335 руб.) СП (137 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (335 руб.)	3	191,18 59,39	131,79 52,36	574	178	396 157	0,36 1,08	
1.11	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 одностоячных опор (шт) (МДС36 пр. 1 м.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,73; ЗГТМ=20,2 НР (170 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (191 руб.) СП (78 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (191 руб.)	2	164,79 49,45	115,34 45,81	330	99	231 92	0,3 0,6	
1.12	ФЕР33-04-009-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (ранее демонтированного) (км) (МАТ=0 к расх.; МДС36 пр. 1 м.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-1 ФЕР33-4-9-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,17; ЗГТМ=20,2; МАТ=4,24 НР (3520 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3944 руб.) СП (1609 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (3944 руб.)	0,26	22216,14 10669,46	11546,66 4498,46	5776	2774	3002 1170	56,856 14,78	
1.13	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 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗГ=20,2; ЗГТМ=20,2 НР (124 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (182 руб.) СП (66 руб.); 45%*(0,85*0,8) от ФОТ (182 руб.)	0,0075 0,75 / 100	24264,24 24264,24		182	182		154 1,16	

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.14	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=8; ЗГМ=20,2; МАТ=6,27 НР (619 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (581 руб.) СП (237 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (581 руб.)	5	139,03 116,15	22,88	695	581	114	0,68	3,4
1.15	<b>ФЕР33-04-016-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (10 м) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=8; 16; ЗГМ=20,2; МАТ=5,95 НР (148 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (166 руб.) СП (68 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (166 руб.)	0,5 5/10	418,38 307,65	110,73 23,43	209	154	55 12	1,8	0,9
1.16	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗГ=20,2; ЗГМ=20,2 НР (75 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (110 руб.) СП (34 руб.); 45%*0,85*0,8 от ФОТ (110 руб.)	0,0075 0,75/100	14725,8 14725,8		110	110		97,2	0,73
1.17	<b>ФССЦпг-03-01-01-070</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 70 км (мантируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-70 ФССЦпг-3-1-1-70 ОЗГ=10,47; ЗМ=10,47; ЗГМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	24,2	305,31	305,31	7389		7389		
1.18	<b>ФССЦпг-03-21-01-070</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 70 км (ПТС) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-21-1-70 ФССЦпг-3-21-1-70 ОЗГ=10,06; ЗМ=10,06; ЗГМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	8,64 5,47,6	352,4	352,4	3045		3045		

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.19	ФССЦИн-01-01-01-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦИн-1-1-7 ФССЦИн-1-1-7 ОЗП=14,67; ЗМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0% 0,85 от ФОТ СТ 0% 0,8 от ФОТ	15	177,8	177,8	2667		2667		
1.20	ФССЦИн-03-01-01-030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦИн-1-1-30 ФССЦИн-1-1-30 ОЗП=10,47; ЗМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0% 0,85 от ФОТ СТ 0% 0,8 от ФОТ	15	190,14	190,14	2852		2852		
1.21	ФССЦИн-01-01-02-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦИн-1-2-7 ФССЦИн-1-2-7 ОЗП=14,67; ЗМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0% 0,85 от ФОТ СТ 0% 0,8 от ФОТ	15	177,8	177,8	2667		2667		
Итого по разделу 1 Демонтажные и электромонтажные работы						79140				73,19
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценой										
2.1	Договор купли-продажи Опора железобетонная, СВ-105-5, ТУ-5863- 00700113557-94	(шт.)	9	10795		97156				
2.2	Договор купли-продажи Провод самонесущий изолированный, СИП3 1х50	(шт.)	0,83	64356		45115				
2.3	Прайс-лист Крепление подкоса, У 1	(шт.)	4	743,5		2974				
2.4	Прайс-лист Зажимы соединительные плашечные, ПС-2- 1	(шт.)	5	79,26		396				
2.5	Прайс-лист Проволока катанная д 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30136 (Проводник заземляющий)	(т) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,000821 3,7*0,222/1000	36306,08		30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.6	Прайс-лист	Надставка ТС-2 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	2219,8		6659				
2.7	Прайс-лист	Оголовок ОГ-56 (П56-97-01.04) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	2219,8		4440				
2.8	Прайс-лист	Траверса, ТМ-6 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	5	2348,97		11745				
2.9	Прайс-лист	Изолитор линейный штыревой фарфоровый ШФ-20Г ГОСТ1232-82 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	18	656,69		11820				
2.10	Прайс-лист	Колпачок полиэтиленовый К-10 ГУ-3493-01-45649212-2000 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	18	16,01		288				
2.11	Прайс-лист	Вязка спиральная ВС 35/50.1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	1296,61		7760				
2.12	Прайс-лист	Ушко однонапчатое, У1-7-16 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	18	275,78		4964				
2.13	Прайс-лист	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6А (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	18	351,49		6327				
2.14	Прайс-лист	Серьга СРС-7-16 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	18	125,09		2252				
2.15	Прайс-лист	Изолитор подвесной стеклянный, ПС-70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	36	832,42		29967				
2.16	Прайс-лист	Хомут, Х-1 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	13	138,74		1804				
2.17	Прайс-лист	Зажимы SE 20.3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	969		5814				
2.18	Прайс-лист	Зажим ответвительный термический РРН 150 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	975,3		2926				
2.19	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Министра России от 30.12.2016 № 039/нр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 Диаметр: 16 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	0,0237 5371,58/1000	39015,87		925				

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.20	ФССП-08.3.04.02-0092 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3сп5-1 диаметром: 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	0,003085 570,61771000	38015,87		120				
2.21	ФССП-02.2.04.03-0003 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Смесь песчано-гравийная природная (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	5,4	503,4		2718				
2.22	ФССП-01.7.11.07-0034 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Электроды диаметром: 4 мм Э42А (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	1,5	69,56		104				
2.23	ФССП-14.4.02.04-0015 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	0,00021	51361,89		11				
2.24	Прайс-лист	Оголовок ОГ-5 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	5	401,63		2008				
2.25	Прайс-лист	Оголовок ОГ-2 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	10	349,25		3493				
2.26	Прайс-лист	Болт Б5 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	5	62,92		315				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтённые цениником				252150						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				305570		13369		40051		73,19
Накладные расходы				17628				6473		
Сметная прибыль				8092						
Итого по смете:										
Итого Строительные работы				327856						72,37
Итого Монтажные работы				3434						0,82
Итого				331290						73,19
В том числе:										
Материалы				252150						
Машинны и механизмы				40051						
ФОТ				19842						
Накладные расходы				17628						
Сметная прибыль				8092						
Командировочные расходы (73,19+26,78)/8*300				3749						
Итого				335039						
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 335039				10051						
Итого с непредвиденными				345090						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дефлятор 6,07% от 345090						20947				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						366 037				73,19

Составил: инженер-сметчик ПТС

 Т.П. Иванова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник службы линии

 И.Л. Павлов  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Е.В. Соловьев

2018 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (локальная смета)

на ремонт ВЛ-10 ПС Ивановка ф-6

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1878,301 тыс. руб.

строительных работ 1486,455 тыс. руб.

монтажных работ 89,857 тыс. руб.

Средства на оплату труда 252,336 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 651 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2018 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы</b>											
1.1	ФЕР33-04-042-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж жб опор ВЛ 0,38-10 кВ. без приставок одностоечных (шт) (Сборник 33 раздел 04, тех. часть п.3,11 к=1,4 ВЛ проходил по болотистой местности ОЗП=1,4; ЗМ=1,4 к расх. ЗТМ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,32; ЗТМ=20,2 НР (4236 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (4746 руб.) СП (1936 руб.); 60%*10,85*0,8 от ФОТ (4746 руб.)	13	859,53 207,86	651,67 157,24	11174	2702	8472 2044	0,81	10,53	



## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	ФЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (шт) (Сборник 33 раздел 04, тех. часть п.3.11 к=1,4 ВЛ проходит по болотистой местности ОЗП=1,4; ЗМ=1,4 к раск.; ЗПМ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-3 ФЕР33-4-40-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,47; ЗПМ=20,2 НР (7551 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (8460 руб.) СП (3452 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (8460 руб.)	13	945,46 489,81	435,65 160,91	12291	6368	5823 2092	2,03	26,39
1.3	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с травверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) (МАТ=0 к раск.; Сборник 33 раздел 04, тех. часть п.3.11 к=1,4 ВЛ проходит по болотистой местности ОЗП=1,4; ЗМ=1,4 к раск.; ЗПМ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (31569 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (35371 руб.) СП (14431 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (35371 руб.)	13	4897,29 1979,32	2917,97 741,5	63665	25731	37934 9640	7,9	102,7
1.4	ФЕР01-02-031-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно- крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 (100 шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-31-4 ФЕР1-2-31-4 ОЗП=20,2; ЗМ=7,3; ЗПМ=20,2 НР (111070 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (163338 руб.) СП (49981 руб.); 45%*0,85*0,8 от ФОТ (163338 руб.)	26	19173,09 2394,91	16778,18 3887,29	498500	62268	436232 101070	15,2	395,2
1.5	ФЕР33-01-001-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка сборных железобетонных ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3 (м3) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-1-1-13 ФЕР33-1-1-13 ОЗП=20,2; ЗМ=5,67; ЗПМ=20,2; МАТ=14,02 НР (9846 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (11032 руб.) СП (4501 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (11032 руб.)	2,236 0,086*26	10470,89 3272,2	7198,69 1661,25	23413	7317	18096 3715	17,86	39,94



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.6	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 (шт) (Сборник 33 раздел 04, тех. часть п.3,11 к=1,4 ВЛ проходит по болотистой местности ОЗГ=1,4; ЗМ=1,4 к раск.; ЗГМ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,03; ЗГМ=20,2 НР (6609 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7405 руб.) СП (3021 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (7405 руб.)	26	615,85 101,53	514,32 183,25	16012	2640	13372 4765	0,44	11,44
1.7	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 (шт) (Сборник 33 раздел 04, тех. часть п.3,11 к=1,4 ВЛ проходит по болотистой местности ОЗГ=1,4; ЗМ=1,4 к раск.; ЗГМ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,73; ЗГМ=20,2 НР (1513 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1695 руб.) СП (692 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (1695 руб.)	13	223,04 69,29	163,75 61,08	2900	901	1999 794	0,3	3,9
1.8	ФЕР33-04-009-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (ранее демонтированного) (км) (МАТ=0 к раск.; Сборник 33 раздел 04, тех. часть п.3,11 к=1,4 ВЛ проходит по болотистой местности ОЗГ=1,4; ЗМ=1,4 к раск.; ЗГМ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-1 ФЕР33-4-9-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,17; ЗГМ=20,2; МАТ=4,24 НР (15794 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (17696 руб.) СП (7220 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (17696 руб.)	1	25918,83 12447,72	13471,11 5248,2	25919	12448	13471 5248	47,38	47,38
1.9	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,6; ЗГМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1348 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1510 руб.) СП (616 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (1510 руб.)	13	139,03 116,15	22,88	1807	1510	297	0,68	8,84

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.10	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (10 м) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,2; ЗМ=8,16; ЗПМ=20,2; МАТ=5,96 НР (768 руб.); 105% 0,85 от ФОТ (861 руб.) СП (361 руб.); 60% 10,85 от ФОТ (861 руб.)	2,6 26 / 10	418,38 307,65	110,73 23,43	1086	800	288 61	1,8	4,68
1.11	ФЕР01-01-033-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (обваловка оор ПГС) (1000 м3) (Сборник №33 Общая часть п. 8 Коэффициент учитывающий линейные условия работы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-1-33-5 ФЕР1-1-33-5 ОЗП=20,2; ЗМ=12,23; ЗПМ=20,2 НР (178 руб.); 95% 0,85 от ФОТ (222 руб.) СП (75 руб.); 60% 10,85 от ФОТ (222 руб.)	0,1625 162,5 / 1000	4850,56	4850,56 1367,86	788		788 222		
1.12	ФССЦпг-03-01-01-030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км (монтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-30 ФССЦпг-3-1-1-30 ОЗП=10,47; ЗМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0% 0,85 от ФОТ СП 0% 0,8 от ФОТ	33	190,14	190,14	6275		6275		
1.13	ФССЦпг-03-21-01-030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км (ПГС) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-21-1-30 ФССЦпг-3-21-1-30 ОЗП=10,06; ЗМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0% 0,85 от ФОТ СП 0% 0,8 от ФОТ	285	194,06	194,06	55307		55307		
1.14	ФССЦпг-01-01-01-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: (Погрузка леса круглого (демантируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-1-7 ФССЦпг-1-1-1-7 ОЗП=14,67; ЗМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0% 0,85 от ФОТ СП 0% 0,8 от ФОТ	15	177,8	177,8	2667		2667		

## Гранд-Смета (вер 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.15	ФССПг-03-01-01-015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 15 км (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССПг-3-1-1-15 ФССПг-3-1-15 ОЗП=10,47; ЗМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	15	146,89	146,89	2203		2203		
1.16	ФССПг-01-01-02-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка паса круглого (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССПг-1-1-2-7 ФССПг-1-1-2-7 ОЗП=14,67; ЗМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	15	177,8	177,8	2667		2667		
Итого по разделу 1 Демонтажные и электромонтажные работы						1003436				651
Раздел 2. Материалы не учтенные цениником										
2.1	Договор купли-продажи 00700113567-94	Опора железобетонная, СВ-105-5, ТУ-5863- 00700113567-94 (шт.)	26	10796		280670				
2.2	Прайс-лист	Скоба С-54, серия 3.407-33 (шт.)	13	2333,9		30341				
2.3	Прайс-лист	Стяжка С-56, серия 3.407-33 (шт.)	52	224,76		11687				
2.4	ФССП-08.3.05.02-0058 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	(заемополительно-кладские расходы МАТ=1,02 к раск.) Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 6-8 мм (пластина 300*300*3 мм) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-08.3.05.02-0058 Материалы МАТ=7,48	0,0559 (4,3*13)/1000	44069,24		2463				
2.5	ФССП-08.3.08.02-0025 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь упловая: 70х70х5 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-08.3.08.02-0025 Материалы МАТ=6,16	0,020982 (5,38*0,3*13)/1000	45140,55		947				
2.6	Прайс-лист	Болт с шестигранной головкой д-20х75 мм, ГОСТ 7798 (кг)	6,6586 26*0,2561	154,93		1032				
2.7	Прайс-лист	(заемополительно-кладские расходы МАТ=1,02 к раск.) Гайка шестигранная М 20 мм ГОСТ 5915 (кг)	1,85744 26*0,071440	145,22		270				
(заемополительно-кладские расходы МАТ=1,02 к раск.)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.8	Прайс-лист	Шайба плоская Д-20 мм, ГОСТ 11371 (кг) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	0,5954 26% 0,022900	174,27		104				
2.9	Прайс-лист	Траверса, ТМ-3 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	13	1942,32		25250				
2.10	Прайс-лист	Хомут, Х-6 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	26	74,61		1940				
2.11	Прайс-лист	Ригель железобетонный РФ-1,5 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	26	3620,34		94129				
2.12	Прайс-лист	Болт с шестигранной головкой М 16х70 мм ГОСТ 7798 (кг) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	3,7752 26% 0,1462	125,66		474				
2.13	Прайс-лист	Гайка шестигранная М 16 мм ГОСТ 5915 (кг) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	0,97786 26% 0,037610	145,22		142				
2.14	Прайс-лист	Шайба плоская Д-16 мм, ГОСТ 11371 (кг) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	0,2938 26% 0,01300	174,27		51				
2.15	Прайс-лист	Изоляторы подвесной стальной ШС-10Д (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	78	323,72		25250				
2.16	Прайс-лист	Колпачки полистироновые, К-7 TV-3493-01-45649212-2000 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	78	19,5		1521				
2.17	Прайс-лист	Зажимы соединительные пласечные, ПС-2-1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	13	79,26		1030				
2.18	Прайс-лист	Зажимы соединительные пласечные ПА-1-1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	78	24,87		1940				
2.19	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Прайс-лист 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	0,062	39015,87		2419				
2.20	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Прайс-лист 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	0,0283	39015,87		1104				

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.21	ФССЛ-02.2.04.03-0003 Публика Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЛ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	178,5 16+162,5	503,4		89857				
2.22	ФССЛ-01.7.14.07-0034 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42А (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЛ-01.7.14.07-0034 Материалы МАТ=6,59	3,3	69,66		230				
2.23	ФССЛ-14.4.02.04-0015 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЛ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	0,0005	51361,89		26				
<b>Итого по разделу 2 Материалы не учтённые цениником</b>										
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1298553	122686	603991		651
Накладные расходы						190482		129651		
Сметная прибыль						86277				
<b>Итого по смете:</b>						1486455				651
Итого Строительные работы						89857				
Итого Монтажные работы						1576312				651
В том числе:										
Материалы						572877				
Машины и механизмы						603991				
ФОТ						252336				
Накладные расходы						190482				
Сметная прибыль						86277				
Дополнительные затраты в зимнее время п.33.1						111288				
Командировочные расходы (651+549,81)/8*300						45030				
<b>Итого</b>						1732630				
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 1732630						51979				
<b>Итого с непредвиденными</b>						1784609				
Дефлятор 5,25% от 1784609						93692				
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>						1 878 301				651

Составил: инженер-сметчик ПТС

Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник службы линии

И.Л. Павлов

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Е.В. Соловьев

" 5 " 2018 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (локальная смета)

на ремонт ВЛ 0,4 с. Среднебетное

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1827,173 тыс. руб.  
 строительно-монтажных работ \_\_\_\_\_ 1606,143 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 36,165 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 160,565 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 573,42 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2018 года

Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы											
№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационных машин	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	эксплуатационных машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы

1.1	ФЕР33-04-041-02 Прокладка проводов России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,7; ЗЛМ=20,2 НР (2277 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2551 руб.) СП (1041 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (2551 руб.)	22	124,05	15,17	2729	2395	334	0,66	14,52
				108,88	7,07			156		
1.2	ФЕР33-04-041-03 Прокладка проводов России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,68; ЗЛМ=20,2 НР (162 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (182 руб.) СП (74 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (182 руб.)	1	195,36	25,27	195	170	25	1,03	1,03
				170,08	11,72			12		



## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.3	<b>ФЕР33-04-040-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт)	21	550,82 257,91	292,91 102,29	11567	5416	6151 2148	1,27	26,67
		(ИДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных 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.: ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,46; ЗГМ=20,2 НР (6751 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7564 руб.) СП (3086 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (7564 руб.)								
1.4	<b>ФЕР33-04-040-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (шт)	21	87,45 30,06	57,39 19,88	1836	631	1205 417	0,15	3,15
		(ИДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных 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.: ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,46; ЗГМ=20,2 НР (935 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1048 руб.) СП (428 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (1048 руб.)								
1.5	<b>ФЕР33-04-040-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт)	6	550,82 257,91	292,91 102,29	3305	1547	1758 614	1,27	7,62
		(ИДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных 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.: ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,46; ЗГМ=20,2 НР (1929 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2161 руб.) СП (982 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (2161 руб.)								
1.6	<b>ФЕР33-04-040-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт)	10	550,82 257,91	292,91 102,29	5508	2579	2929 1023	1,27	12,7
		(ИДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных 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.: ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,46; ЗГМ=20,2 НР (3215 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3602 руб.) СП (1470 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (3602 руб.)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.7	<b>ФЕР33-04-040-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (шт)	-10	87,45 30,06	57,39 19,88	-87,5	-301	-574 -199	0,15	-1,5
		(МДС38 пр. 1 т. 3 п. 4. Производство ремонтно- строительных 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.; ЗТИМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,45; ЗТИМ=20,2 НР (-446 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (-500 руб.) СП (-204 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (-500 руб.)								
1.8	<b>ФЕРм08-02-369-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами: ртутными (шт)	6	345,12 185,8	159,32 53,57	2071	1115	956 321	0,876	5,26
		(МДС38 п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗТИМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-369-3 ФЕРм8-2-369-3 ОЗП=20,2; ЗМ=5,91; ЗТИМ=20,2; МАТ=5,07 НР (1160 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (1436 руб.) СП (747 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (1436 руб.)								
1.9	<b>ФЕР33-04-042-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (шт)	28	1571,13 272,7	1298,43 309,3	43992	7636	36356 8660	1,24	34,72
		(МДС38 пр. 1 т. 3 п. 4. Производство ремонтно- строительных 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.; ЗТИМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,2; ЗМ=7,37; ЗТИМ=20,2 НР (14544 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (16296 руб.) СП (6649 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (16296 руб.)								
1.10	<b>ФЕР33-04-042-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом (шт)	8	2334,16 580,31	2353,85 616,91	23473	4642	18831 4935	2,64	21,12
		(МДС38 пр. 1 т. 3 п. 4. Производство ремонтно- строительных 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.; ЗТИМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗТИМ=20,2 НР (8547 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (9577 руб.) СП (3907 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (9577 руб.)								



## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.11	ФЕР33-04-003-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗТИМ=20,2; МАТ=3,41 НР (23485 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (26314 руб.) СИ (10736 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (26314 руб.)	29 26+3	1564,9 680,13	884,77 227,25	45382	19724	26658 6990	3,8	110,2
1.12	ФЕР33-04-003-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (подставных опор) (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗТИМ=20,2; МАТ=3,41 НР (2429 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2722 руб.) СИ (1111 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (2722 руб.)	3	1564,9 680,13	884,77 227,25	4695	2040	2655 682	3,8	11,4
1.13	ФЕР33-04-003-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗТИМ=20,2; МАТ=3,41 НР (19080 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (21378 руб.) СИ (8722 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (21378 руб.)	11 3+3+1+4	3498,06 1413,8	2084,26 529,84	38479	15552	22927 5826	7,9	86,9
1.14	ФЕР33-04-003-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗТИМ=20,2; МАТ=3,41 НР (8074 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (9047 руб.) СИ (3691 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (9047 руб.)	3 1+2	5517,73 2167,26	3350,47 848,4	16563	6502	10051 2545	12,11	36,33

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.15	ФЕР33-04-008-03 Приказ Министров 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 (км) (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЭП=20,2; ЭМ=7,95; ЗТМ=20,2; МАТ=3,51 НР (1990 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (13434 руб.) СП (6481 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (13434 руб.)	1,368 1,226+0,074+0,068	13084,18 7766,01	5318,17 2054,34	17899	10624	7275 2810	41,88	57,29
1.16	ФЕР33-04-013-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к заданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЭП=20,2; ЭМ=7,46; ЗТМ=20,2; МАТ=6,76 НР (10976 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (12298 руб.) СП (5018 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (12298 руб.)	23	873,59 360,97	502,88 173,72	20093	8302	11566 3996	1,97	45,31
1.17	ФЕР33-04-013-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к заданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЭП=20,2; ЭМ=7,45; ЗТМ=20,2; МАТ=6,75 НР (826 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (926 руб.) СП (378 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (926 руб.)	1	1578,21 608,22	922,38 318,15	1579	608	922 318	3,32	3,32
1.18	ФЕР33-08-02-374-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм <sup>2</sup> , количество проводов в линии: 4 с присоединением (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-8-374-3 ФЕР33-8-374-3 ОЭП=20,2; ЭМ=5,78; ЗТМ=20,2; МАТ=5,41 НР (1553 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (1923 руб.) СП (1000 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (1923 руб.)	1	3976,1 905,77	3070,33 1017,07	3976	906	3070 1017	4,27	4,27

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.19	<b>ФЕРм08-02-369-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами: ртутными (раннее демонтированными) (шт) (Мат=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-369-3 ФЕРм8-2-369-3 ОЭП=20,2; ЭМ=5,91; ЗПМ=20,2; МАТ=5,07 НР (1933 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (2394 руб.) СГ (1245 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (2394 руб.)	6	575,2 309,67	265,53 89,28	3451	1858	1593 536	1,46	8,76
1.20	<b>ФЕР33-04-016-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (шт) (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЭП=20,2; ЭМ=8,03; ЗПМ=20,2 НР (13725 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (15378 руб.) СГ (6274 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (15378 руб.)	63	527,87 87,02	440,85 157,08	33256	5482	27774 9896	0,528	33,26
1.21	<b>ФЕР33-04-016-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (шт) (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЭП=20,2; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (2720 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (3048 руб.) СГ (1244 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (3048 руб.)	32 26+3+3	164,79 49,45	115,34 45,81	5273	1582	3691 1466	0,3	9,6
1.22	<b>ФЕР33-04-016-06</b> 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 (шт) (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЭП=20,2; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (1396 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1564 руб.) СГ (638 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (1564 руб.)	14 3+3+1+1+4+2	191,18 59,39	131,79 52,36	2677	831	1846 733	0,36	5,04

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.23	ФЕР01-02-051-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2: ЗПМ=20,2 НР (471 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (692 руб.) СП (212 руб.): 45%*0,85*0,8 от ФОТ (692 руб.)	0,0285 2,85 / 100	24264,24 24264,24			692	692		154	4,39
1.24	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2: ЗМ=6,6: ЗПМ=20,2: МАТ=6,27 НР (1970 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2207 руб.) СП (900 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (2207 руб.)	19	139,03 116,15	22,88		2642	2207	435	0,66	12,92
1.25	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (10 м) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,2: ЗМ=8,16: ЗПМ=20,2: МАТ=5,95 НР (562 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (630 руб.) СП (257 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (630 руб.)	1,9 19 / 10	418,38 307,65	110,73 23,43		795	585	210 45	1,8	3,42
1.26	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2: ЗПМ=20,2 НР (286 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (420 руб.) СП (129 руб.): 45%*0,85*0,8 от ФОТ (420 руб.)	0,0285 2,86 / 100	14725,8 14725,8			420	420		97,2	2,77
1.27	ФЕРР68-5-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных порода диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРР68-5-3 ФЕРР68-5-3 ОЗП=20,2: ЗПМ=20,2 НР (1481 руб.): 104%*0,85 от ФОТ (1675 руб.) СП (804 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1675 руб.)	10	167,46 167,46			1675	1675		0,98	9,8
1.28	ФЕР01-02-099-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-7 ФЕР1-2-99-7 ОЗП=20,2: ЗПМ=20,2 НР (407 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (598 руб.) СП (183 руб.): 45%*0,85*0,8 от ФОТ (598 руб.)	0,5 50 / 100	1196,24 1196,24			598	598		6,3	3,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.29	<b>ФССЦпг-01-01-01-009</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-9 ФССЦпг-1-1-9 ОЗП=12,82; ЗМ=12,82; ЗПМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	6,4 20*0,32	164,22	164,22	1051		1051		
1.30	<b>ФССЦпг-03-02-01-005</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 5 км (побочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-5 ФССЦпг-2-1-5 ОЗП=10,55; ЗМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	6,4 20*0,32	154,45	154,45	988		988		
1.31	<b>ФССЦпг-01-01-02-009</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка дров (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-2-9 ФССЦпг-1-1-2-9 ОЗП=12,82; ЗМ=12,82; ЗПМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	6,4 20*0,32	164,22	164,22	1051		1051		
1.32	<b>ФССЦпг-03-01-01-080</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 80 км (монтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-80 ФССЦпг-3-1-1-80 ОЗП=10,47; ЗМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	54	334,2	334,2	18047		18047		
1.33	<b>ФССЦпг-03-21-01-080</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 80 км (ПГС) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-21-1-80 ФССЦпг-3-21-1-80 ОЗП=10,06; ЗМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	60,48 37,8*1,6	392,04	392,04	23711		23711		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.34	ФССИпг-01-01-01-007 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССИпг-1-1-1-7 ФССИпг-1-1-1-7 ОЗП=14,67; ЗМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0% 0,85 от ФОТ СП 0% 0,8 от ФОТ	16	177,8	177,8	2845		2845		
1.35	ФССИпг-03-01-01-020 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 20 км (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССИпг-3-1-1-20 ФССИпг-1-1-20 ОЗП=10,47; ЗМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0% 0,85 от ФОТ СП 0% 0,8 от ФОТ	16	161,34	161,34	2581		2581		
1.36	ФССИпг-01-01-02-007 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССИпг-1-1-2-7 ФССИпг-1-1-2-7 ОЗП=14,67; ЗМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0% 0,85 от ФОТ СП 0% 0,8 от ФОТ	16	177,8	177,8	2845		2845		
Итого по разделу 1 Демонтажные и электромонтажные работы						555595				573,42
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
2.1	Договор купли-продажи	Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-5863- 00700113557-94 (шт.)	35	8373		293055				
2.2	Договор купли-продажи	Опора железобетонная, СВ-105-5, ТУ-5863- 00700113557-94 (шт.)	28	10795		302260				
2.3	Договор купли-продажи	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х70+1х70 (км)	1,281	255327		327074				
2.4	Договор купли-продажи	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х35+1х54,6 (км)	0,077	169475		13050				
2.5	Договор купли-продажи	Провод самонесущий изолированный, СИП4 2х16 (км)	0,512	37641		19272				
2.6	Договор купли-продажи	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4х16 (км)	0,008	80591		645				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.7	Прайс-лист	Узел крепления уголка У 3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	5	677,56		3388				
2.8	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	12	743,5		8922				
2.9	Прайс-лист	Кронштейн для крепления фонарей уличного освещения к опорам (К1П) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	6	157,19		943				
2.10	Прайс-лист	Зажим плащечный, СД 35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	63	93,14		5868				
2.11	Прайс-лист	Проволока катанная d 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30736 (Проводник, ЗП 6) (т) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	0,00666 3070,222/1000	36305,08		242				
2.12	Прайс-лист	Крепление фасадное SF 50 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	7	96,09		673				
2.13	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	46	331,44		15246				
2.14	Прайс-лист	Лента крепления F 207 (50м) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	2,72 136/50	2805,06		7630				
2.15	Прайс-лист	Скрепка для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	0,96 96/100	1437,41		1360				
2.16	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нейтралью, ES 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	33	281,38		9286				
2.17	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р645 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	62	133		8246				
2.18	Прайс-лист	Хомут стяжной E 778 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	103	4,35		448				
2.19	Прайс-лист	Бутель NB 20 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	40	17,75		710				
2.20	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	20	157,19		3144				
2.21	Прайс-лист	Зажим анкерный, РА 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	20	289,44		5789				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.22	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	54	65,21		3621				
2.23	Прайс-лист	Колпачок СЕ 6.35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	50	19,56		979				
2.24	Прайс-лист	Колпачок СЕ 25.150 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	24	610		12240				
2.25	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА-16 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	30	46,73		1402				
2.26	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	50	133,8		6690				
2.27	ФССП-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 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	0,09006 19*3*1,58/1000	39015,87		3514				
2.28	ФССП-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	0,011723 19*0,617/1000	39015,87		457				
2.29	ФССП-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	37,8	503,4		19029				
2.30	ФССП-01.7.11.07-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электропроводы диаметром: 4 мм ЭА2А (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	5	69,66		346				
2.31	ФССП-14.4.02.04-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	0,002	51361,89		103				
2.32	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	16	215,63		3450				
2.33	Прайс-лист	Зажим соединительный, МДРТ-70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	117,35		352				
2.34	Прайс-лист	Зажим соединительный, МДРТ 70N (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	227,14		227				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.35	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1.02 к расх.)	4	503,02		2012				
2.36	Прайс-лист	Зажим ответвительный РС 481 (шт.) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1.02 к расх.)	12	426,52		5118				
<b>Итого по разделу 2 Материалы не учтённые ценником</b>						1086713				
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1433768	106018	240763		573,42
Накладные расходы						142439		54547		
Сметная прибыль						66101				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						1606143				555,13
Итого Монтажные работы						36165				18,29
Итого						1642308				573,42
В том числе:										
Материалы						1086987				
Машины и механизмы						240763				
ФОТ						160665				
Накладные расходы						142439				
Сметная прибыль						66101				
Командировочные расходы (573,42+230,05)/8*300						30130				
<b>Итого</b>						1672438				
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 1672438						50173				
<b>Итого с непредвиденными</b>						1722611				
Дефлятор 6,07% от 1722611						104562				
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>						1 827 173				573,42

Составил: инженер-сметчик ПТС  Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник службы линии  И.Л. Павлов  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Е. В. Соловьев

" 07 10 2018 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (локальная смета)

на ремонт ВЛ-0.4 с. Свобода

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

2613,114 тыс. руб.

строительных работ

2227,787 тыс. руб.

монтажных работ

88,276 тыс. руб.

Средства на оплату труда

234,463 тыс. руб.

Сметная трудоемкость

873,76 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2018 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационная машин	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы</b>											
1.1	<b>ФЕРм08-02-144-05</b> <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: До 70 мм <sup>2</sup> (100 шт)	0,18 18 / 100	1762,85		317	317		9,072	1,63	
		(Табл. 2, п. 5. Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,2; ЗТМ=20,2; МАТ=1,12 НР (266 руб.); 95% 0,85 от ФОТ (317 руб.) СЛ (165 руб.); 65% 0,8 от ФОТ (317 руб.)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	<b>ФЕРм08-03-572-08</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж блока управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм (шт) (Табл. 2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗТ=0,6; ЗМ=0,6 к раск; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-572-8 ФЕРм8-3-572-8 ОЗТ=20,2; ЗМ=7,36; ЗТМ=20,2; МАТ=7,16 НР (250 руб.); 95% "0,85 от ФОТ (309 руб.) СП (161 руб.); 65% "0,8 от ФОТ (309 руб.)	1	377,06 278,88	98,17 30,42	377	279	98 30	1,392	1,39
1.3	<b>ФЕРм08-02-369-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами: ртутными (шт) (Табл. 2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗТ=0,6; ЗМ=0,6 к раск; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-369-3 ФЕРм8-2-369-3 ОЗТ=20,2; ЗМ=5,91; ЗТМ=20,2; МАТ=5,07 НР (2707 руб.); 95% "0,85 от ФОТ (3352 руб.) СП (1743 руб.); 65% "0,8 от ФОТ (3352 руб.)	14	345,12 185,8	159,32 53,57	4832	2602	2230 750	0,876	12,26
1.4	<b>ФЕР33-04-042-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностовочных. (шт) (Прил. 2, Табл. 3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий работных в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗТ=20,2; ЗМ=7,31; ЗТМ=20,2 НР (21816 руб.); 105% "0,85 от ФОТ (24444 руб.) СП (9973 руб.); 60% "0,85 "0,8 от ФОТ (24444 руб.)	42	1571,13 272,7	1298,43 309,3	65987	11453	54534 12981	1,488	62,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.5	<b>ФЕР33-04-042-05</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с проставками одностворчатых с подкосом (шт) (Прил. 2, Табл. 3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТПМ=1,2; ТЗ=1,2; ЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,45; ЗТПМ=20,2 НР (7479 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (8380 руб.) СГ (3419 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (8380 руб.)	7	2934,16 580,31	2353,85 616,91	20539	4062	16477 4318	3,168	22,18
1.6	<b>ФЕР33-04-040-01</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт) (Прил. 2, Табл. 3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТПМ=1,2; ТЗ=1,2; ЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,46; ЗТПМ=20,2 НР (15753 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (17650 руб.) СГ (7201 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (17650 руб.)	49	550,82 257,91	292,91 102,29	26990	12638	14352 5012	1,524	74,66
1.7	<b>ФЕР33-04-040-02</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (шт) (Прил. 2, Табл. 3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТПМ=1,2; ТЗ=1,2; ЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,45; ЗТПМ=20,2 НР (2184 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2447 руб.) СГ (998 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (2447 руб.)	49	87,45 30,06	57,39 19,88	4265	1473	2812 974	0,18	8,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.8	ФЕР33-04-041-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,7; ЗЛМ=20,2 НР (4863 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (5449 руб.) СЛ (2223 руб.); 60%*0,85 от ФОТ (5449 руб.)	47	124,05 108,88	15,17 7,07	5830	5117	713 332	0,66	31,02
1.9	ФЕР33-04-041-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,88; ЗЛМ=20,2 НР (162 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (182 руб.) СЛ (74 руб.); 60%*0,85 от ФОТ (182 руб.)	1	195,35 170,08	25,27 11,72	195	170	25 12	1,03	1,03
1.10	ФЕРм08-03-572-08 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-572-8 ФЕРм8-3-572-8 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,36; ЗЛМ=20,2; МАТ=7,18 НР (417 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (516 руб.) СЛ (288 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (516 руб.)	1	628,41 464,8	163,61 50,7	628	465	163 51	2,32	2,32
1.11	ФЕРм08-02-165-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Мудрта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-165-2 ФЕРм8-2-165-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=5,77; ЗЛМ=20,2; МАТ=6,07 НР (2930 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (3628 руб.) СЛ (1887 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (3628 руб.)	2	3702,48 878,3	2824,18 935,46	7405	1757	5648 1871	4,52	9,04
1.12	ФЕРм08-02-374-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 4 с присоединением к оборудованию (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-374-3 ФЕРм8-2-374-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=5,78; ЗЛМ=20,2; МАТ=5,41 НР (3106 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (3846 руб.) СЛ (2000 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (3846 руб.)	2	3976,1 905,77	3070,33 1017,07	7952	1812	6140 2034	4,27	8,54

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.13	ФЕРр62-29-2 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза (применительно м/к и оборудования ТП) (100 м2) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр62-29-2 ФЕРр62-29-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,67; ЗГМ=20,2; МАТ=4,62 НР (360 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (529 руб.) СЛ (212 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (629 руб.)	0,16 16/100	3309,98 3304,92	5,06 2,42	530	529	1	18,72	3
1.14	ФЕРр33-04-003-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗГМ=20,2; МАТ=3,41 НР (34824 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (39018 руб.) СЛ (15919 руб.): 60%*0,85 от ФОТ (39018 руб.)	43 40+3	1564,9 680,13	884,77 227,25	67291	29246	38045 9772	3,8	163,4
1.15	ФЕРр33-04-003-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗГМ=20,2; МАТ=3,41 НР (17345 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (19434 руб.) СЛ (7929 руб.): 60%*0,85 от ФОТ (19434 руб.)	10 1+5+4	3498,06 1413,8	2084,26 529,64	34981	14138	20843 5296	7,9	79
1.16	ФЕРр33-04-003-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,33; ЗГМ=20,2; МАТ=3,41 НР (8074 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (9047 руб.) СЛ (3691 руб.): 60%*0,85 от ФОТ (9047 руб.)	3	5517,73 2167,26	3350,47 848,4	16553	6502	10051 2545	12,11	36,33
1.17	ФЕРр33-04-003-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (подставных опор) (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗГМ=20,2; МАТ=3,41 НР (1620 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1815 руб.) СЛ (741 руб.): 60%*0,85 от ФОТ (1815 руб.)	2	1564,9 680,13	884,77 227,25	3130	1360	1770 455	3,8	7,6

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.18	<b>ФЕР33-04-008-03</b> Приказ Министров 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 (км) (МАТ=0 к расх.; Трип. 2, Табл. 3, п. 5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности: ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,95; ЗГМ=20,2; МАТ=3,51 НР (18319 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (20525 руб.); СГ (6374 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (20525 руб.)	2,09 2,04+0,05	13084,18 7766,01	5318,17 2054,34	27346	16231	11115 4294	41,88	87,53
1.19	<b>ФЕР33-04-013-02</b> Приказ Министров 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 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,46; ЗГМ=20,2; МАТ=6,76 НР (24338 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (27269 руб.); СГ (11126 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (27269 руб.)	51	873,59 360,97	502,88 173,72	44553	18409	25647 8860	1,97	100,47
1.20	<b>ФЕР33-04-013-03</b> Приказ Министров 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 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,45; ЗГМ=20,2; МАТ=6,75 НР (826 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (926 руб.); СГ (378 руб.); 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (926 руб.)	1	1579,21 608,22	922,38 318,15	1579	608	922 318	3,32	3,32
1.21	<b>ФЕРМ08-02-369-03</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами: ртутными (ранее демонтированными) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ8-2-369-3 ФЕРМ8-2-369-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=6,91; ЗГМ=20,2; МАТ=5,07 НР (4511 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (5586 руб.); СГ (2905 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (5586 руб.)	14	575,2 309,67	265,53 89,28	8053	4336	3717 1250	1,46	20,44



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.22	ФЕРм08-02-374-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провода сечением до 16 мм <sup>2</sup> , количество проводов в линии: 4 с присоединением в РУ (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмВ-2-374-3 ФЕРмВ-2-374-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=5,78; ЗГМ=20,2; МАТ=5,41 НР (3106 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (3846 руб.) СЛ (2000 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (3846 руб.)	2	3976,1 905,77	3070,33 1017,07	7952	1812	6140 2034	4,27	8,54
1.23	ФЕР33-04-016-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (шт) (Прил. 2, Табл. 3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к снижению действии работных в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,03; ЗГМ=20,2 НР (16121 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (18063 руб.) СЛ (7370 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (18063 руб.)	74	527,87 87,02	440,85 157,08	39062	6439	32623 11624	0,528	39,07
1.24	ФЕР33-04-016-05 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (шт) (Прил. 2, Табл. 3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий работных в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,73; ЗГМ=20,2 НР (3825 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (4286 руб.) СЛ (1749 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (4286 руб.)	45 40+3+2	164,79 49,45	115,34 45,81	7416	2225	5191 2064	0,3	13,5



## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.25	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 (шт)	13 1+5+4+3	191,18 59,39	131,79 52,36	2485	772	1713 681	0,36	4,68
1.26	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, грунта грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (619 руб.): 80% (0,85 от ФОТ (910 руб.) СП (278 руб.): 45% (0,85 от ФОТ (910 руб.)	0,0375 3,75 / 100	24264,24 24264,24		910	910		154	5,78
1.27	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЗМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (2592 руб.): 105% (0,85 от ФОТ (2904 руб.) СП (1185 руб.): 60% (0,85 от ФОТ (2904 руб.)	25 139,03 116,15		22,86	3476	2904	572	0,68	17
1.28	ФЕР33-04-016-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (10 м) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,2; ЗМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=5,95 НР (739 руб.): 105% (0,85 от ФОТ (828 руб.) СП (338 руб.): 60% (0,85 от ФОТ (828 руб.)	2,5 25 / 10	418,38 307,65	110,73 23,43	1046	769	277 59	1,8	4,5
1.29	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (315 руб.): 80% (0,85 от ФОТ (552 руб.) СП (169 руб.): 45% (0,85 от ФОТ (552 руб.)	0,0375 3,75 / 100	14725,8 14725,8		552	552		97,2	3,66

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.30	<b>ФЕР01-02-099-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-5 ФЕР1-2-99-5 ОЗП=20,2; ЗЛМ=20,2 НР (173 руб.); 80% 0,85 от ФОТ (254 руб.) СП (78 руб.); 45% 0,85 от ФОТ (254 руб.)	0,1 10/100	2544,39 2544,39			254	254	13,4	1,34
1.31	<b>ФЕР68-5-3</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР68-5-3 ФЕР68-5-3 ОЗП=20,2; ЗЛМ=20,2 НР (5921 руб.); 104% 0,85 от ФОТ (6698 руб.) СП (3215 руб.); 60% 0,8 от ФОТ (6698 руб.)	40	167,46 167,46			6698	6698	0,38	39,2
1.32	<b>ФССЦпг-01-01-01-009</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг1-1-1-9 ФССЦпг1-1-1-9 ОЗП=12,82; ЗЛМ=12,82; ЗЛМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0% 0,85 от ФОТ СП 0% 0,8 от ФОТ	3,84 12 0,32	164,22	164,22		631		631	
1.33	<b>ФССЦпг-03-02-01-005</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: 1 класс груза до 5 км (побочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-2-1-5 ФССЦпг3-2-1-5 ОЗП=10,55; ЗЛМ=10,55; ЗЛМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0% 0,85 от ФОТ СП 0% 0,8 от ФОТ	3,84 12 0,32	154,45	154,45		593		593	
1.34	<b>ФССЦпг-01-01-02-009</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка дров (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг1-1-2-9 ФССЦпг1-1-2-9 ОЗП=12,82; ЗЛМ=12,82; ЗЛМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0% 0,85 от ФОТ СП 0% 0,8 от ФОТ	3,84 12 0,32	164,22	164,22		631		631	
1.35	<b>ФССЦпг-03-01-01-067</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 67 км (монтажные материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-1-1-67 ФССЦпг3-1-1-67 ОЗП=10,47; ЗЛМ=10,47; ЗЛМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0% 0,85 от ФОТ СП 0% 0,8 от ФОТ	64	296,72	296,72		18990		18990	

## Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.36	<b>ФССЦпг-03-21-01-067</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 67 км (ПТС) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-21-1-67 ФССЦпг-21-1-67 ОЗП=10,06; ЗМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	71,04 44,4*1,6	340,53	340,53	24191		24191		
1.37	<b>ФССЦпг-01-01-01-007</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-7 ФССЦпг-1-1-7 ОЗП=14,67; ЗМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	38	177,8	177,8	6756		6756		
1.38	<b>ФССЦпг-03-01-01-017</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 17 км (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-17 ФССЦпг-3-1-17 ОЗП=10,47; ЗМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	38	152,76	152,76	5805		5805		
1.39	<b>ФССЦпг-01-01-02-007</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-2-7 ФССЦпг-1-2-7 ОЗП=14,67; ЗМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	38	177,8	177,8	6756		6756		
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные и электромонтажные работы</b>						788824				873,76
<b>Раздел 2. Материалы не учтенные ценой</b>										
2.1	<b>Договор купли-продажи</b> Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-6863- 00700113557-94	(шт.)	58	8373		485634				
2.2	<b>Договор купли-продажи</b> Опора железобетонная, СВ-105-5, ТУ-6863- 00700113557-94	(шт.)	16	10795		172720				
2.3	<b>Договор купли-продажи</b> Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х50+1х54,6+1х25	(шт.) (км)	2,12	221651		469900				

## Гранд-Смета (вер 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.4	Договор купли-продажи	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х25+1х35 (км)	0,055	122029		6712				
2.5	Договор купли-продажи	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4х16 (км)	0,03	80591		2418				
2.6	Договор купли-продажи	Провод самонесущий изолированный, СИП4 2х16 (км)	1,035	37641		38958				
2.7	Прайс-лист	Узел крепления укоса У 3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	9	677,56		6098				
2.8	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	7	743,5		5205				
2.9	Прайс-лист	Проволока катанная d 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30136 (Проводник, ЗП 6) (т) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	0,005317 23,95*0,222/1000	36305,08		193				
2.10	Прайс-лист	Лента крепления F 207 (50м) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	3,84 19250	2805,06		10771				
2.11	Прайс-лист	Скрепка для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	1,4 140/100	1437,41		2012				
2.12	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нейтралью, ES 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	44	281,38		12381				
2.13	Прайс-лист	Зажим ответственный, Р 72 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	61	331,44		20218				
2.14	Прайс-лист	Зажим плашечный, CD 35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	67	93,14		6240				
2.15	Прайс-лист	Стяжки нейлоновые КСЗ 10*300 мм. (100шт) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	1,64 164/100	5520,1		9053				
2.16	Прайс-лист	Бутель NB 20 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	52	17,75		923				
2.17	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	26	157,19		4087				
2.18	Прайс-лист	Зажим анкерный, РА 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	28	289,44		8104				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.19	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	104	65,21		6782				
2.20	Прайс-лист	Коплачок SE 6.35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	134	19,58		2624				
2.21	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА-16 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	104	46,73		4860				
2.22	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р625 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	106	133		14098				
2.23	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	134	133,8		17929				
2.24	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 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	0,1185 26371,58/1000	39015,87		4623				
2.25	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	0,015425 2570,617/1000	39015,87		602				
2.26	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	44,4	503,4		22361				
2.27	ФССЦ-01.7.11.07-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42А (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	3,7	69,66		258				
2.28	ФССЦ-14.4.02.04-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	0,00222 2,22/1000	51361,89		114				
2.29	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	18	215,63		3881				
2.30	Прайс-лист	Зажим соединительный, МЖР 50N (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	577,35		3464				
2.31	Прайс-лист	Зажим соединительный, МЖРТ 54.6N (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	174,5		349				

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.32	Прайс-лист	Зажим соединительный МЛРТ 25N (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	2	510		1020				
2.33	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 50 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	8	500,02		4000				
2.34	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 54 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	2	504,42		1009				
2.35	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 25 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	2	503,02		1006				
2.36	Прайс-лист	Колпачок СЕ 25.150 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	38	510		19380				
2.37	Прайс-лист	Зажим ответвительный РС 481 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	30	426,52		12796				
2.38	Прайс-лист	Панель вводно-линейная ЦО 70-1-85 боковые стороны щитов закрыты съёмными торцевыми панелями. (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	1	135471,3		135471				
2.39	Прайс-лист	Кабель силовой, АВВГ 4х120 (км) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	0,008	495376,84		3963				
2.40	Прайс-лист	Зажимы соединительные пласечные ПА-2-2 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	8	66,88		535				
2.41	Прайс-лист	Муфта кабельная концевая внутренней уст., КВГп-1 4х 70/120 (комплект) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	2	532,94		1066				
2.42	Прайс-лист	Зажим контактный НН к ТМ-160 кВА (М12*1,75) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	4	476,34		1905				
2.43	Прайс-лист	Защитная смазка, GN 250 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	1	315,83		316				
2.44	Прайс-лист	Эмаль для металла по ржавчине ХВ-0278 серая (произв-ль не Кворум-Белоруссия) (кг) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	8	151,28		1210				
Итого по разделу 2 Материалы не учтённые цениником						1527239				

## ИТОГИ ПО СМЕТЕ:


Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						2010796	156839	326172		873,76
Накладные расходы						206906		77624		



## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						98361				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						222787				809,6
Итого Монтажные работы						88276				64,16
Итого						2316063				873,76
В том числе:										
Материалы						1527785				
Машины и механизмы						326172				
ФОТ						234463				
Накладные расходы						206906				
Сметная прибыль						98361				
Командировочные расходы (873,76+327,29)/8*300						45039				
Итого						2361102				
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 2361102						70833				
<b>Итого с непредвиденными</b>						<b>2431935</b>				
Дефлятор 7,45% от 2431935						181179				
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>						<b>2 613 114</b>				<b>873,76</b>

Составил: инженер-сметчик ПТС


  
 Т.П. Иванова  
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник службы линии


  
 И.Л. Павлов  
 (должность, подпись, расшифровка)



# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (локальная смета)

на ремонт ВЛ 0,4 кВ ТП № 40-1 с. Лиманное

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

2329,358 тыс. руб.

строительных работ

1973,078 тыс. руб.

монтажных работ

90,661 тыс. руб.

Средства на оплату труда

220,492 тыс. руб.

Сметная трудоемкость

773,07 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2018 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы</b>											
1.1	<b>ФЕРм08-02-144-05</b> <small>Грунт Министром России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм <sup>2</sup> (100 шт) (Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,2; ЗТМ=20,2; МАТ=1,12 НР (256 руб.); 95% 0,85 от ФОТ (317 руб.) ОТ (166 руб.); 65% 0,8 от ФОТ (317 руб.)	0,18 <small>18 / 100</small>	1762,85		317	317		9,072	1,63	

1	ранд-Смета (вер. 8.1)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	ФЕРм08-03-572-08 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм (шт) (Табл. 2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗГ=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм6-3-572-8 ФЕРм6-3-572-8 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,36; ЗГМ=20,2; МАТ=7,16 НР (280 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (309 руб.) СГ (161 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (309 руб.)	1	377,06 278,88	98,17 30,42	377	279	98 30	1,392	1,39
1.3	ФЕРм08-02-369-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами: ртутными (шт) (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗГ=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм6-2-369-3 ФЕРм6-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=5,97; ЗГМ=20,2; МАТ=5,07 НР (2126 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (2633 руб.) СГ (1369 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (2633 руб.)	11	345,12 185,8	159,32 53,57	3796	2044	1752 589	0,876	9,64
1.4	ФЕР33-04-042-04 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с присаивками одностворчатыми (шт) (МДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,37; ЗГМ=20,2 НР (20777 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (23280 руб.) СГ (9488 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (23280 руб.)	40	1571,13 272,7	1298,43 309,3	62845	10908	51937 12372	1,24	49,6
1.5	ФЕР33-04-042-05 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с присаивками одностворчатыми с подкосом (шт) (МДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,34; ЗГМ=20,2 НР (12823 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (14367 руб.) СГ (5862 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (14367 руб.)	12	2934,16 580,31	2353,85 616,91	35210	6964	28246 7403	2,64	31,68

1	ранд-Смета (вер.8.1)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.6	ФЕР33-04-042-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт)	1	738,74 178,16	558,58 134,77	737	178	559 135	0,81	0,81
		(МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.: ЗГТМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,45; ЗГТМ=20,2 НР (278 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (313 руб.) СП (128 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (313 руб.)								
1.7	ФЕР33-04-042-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт)	2	2218,98 384,69	1834,29 500,07	4438	769	3669 1000	1,75	3,5
		(МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.: ЗГТМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,35; ЗГТМ=20,2 НР (1579 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1769 руб.) СП (722 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (1769 руб.)								
1.8	ФЕР33-04-040-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт)	55	550,82 257,91	292,91 102,29	30295	14185	16110 5626	1,27	69,85
		(МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.: ЗГТМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,46; ЗГТМ=20,2 НР (17681 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (19811 руб.) СП (8083 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (19811 руб.)								
1.9	ФЕР33-04-040-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (шт)	55	87,45 30,06	57,39 19,88	4810	1653	3157 1093	0,15	8,25
		(МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.: ЗГТМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,46; ЗГТМ=20,2 НР (2451 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2746 руб.) СП (1120 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (2746 руб.)								

1	Гранд-Смета (вер.8.)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.10	ФЕРм08-04-041-02 Грунт Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм3-4-41-2 ФЕРм3-4-41-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,7; ЗЛМ=20,2 НР (2484 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2783 руб.) СИ (1135 руб.); 60%*0,85 от ФОТ (2783 руб.)	24	124,05 108,88	15,17 7,07	2977	2613	364 170	0,66	15,84
1.11	ФЕРм33-04-041-03 Грунт Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм33-4-41-3 ФЕРм33-4-41-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,68; ЗЛМ=20,2 НР (486 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (545 руб.) СИ (222 руб.); 60%*0,85 от ФОТ (545 руб.)	3	195,35 170,08	25,27 11,72	566	510	76 35	1,03	3,09
1.12	ФЕРм08-03-572-08 Грунт Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж блока управления шкафа исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-572-8 ФЕРм8-3-572-8 ОЗП=20,2; ЗМ=7,36; ЗЛМ=20,2; МАТ=7,16 НР (417 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (516 руб.) СИ (268 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (516 руб.)	1	628,41 464,8	163,61 50,7	628	465	163 51	2,32	2,32
1.13	ФЕРм08-02-165-02 Грунт Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-165-2 ФЕРм8-2-165-2 ОЗП=20,2; ЗМ=5,77; ЗЛМ=20,2; МАТ=6,07 НР (2930 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (3628 руб.) СИ (1887 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (3628 руб.)	2	3702,48 878,3	2824,18 935,46	7405	1757	5848 1871	4,52	9,04
1.14	ФЕРм08-02-374-03 Грунт Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 4 с присоединением к оборудованию (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-374-3 ФЕРм8-2-374-3 ОЗП=20,2; ЗМ=5,78; ЗЛМ=20,2; МАТ=5,41 НР (3106 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (3846 руб.) СИ (2000 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (3846 руб.)	2	3976,1 905,77	3070,33 1017,07	7952	1812	6140 2034	4,27	8,54

1	1	ранд-Смета (вер.8.1)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.15	ФЕРР62-29-2	Глужай Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Окрашенка масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза (применительно м/к и оборудования ТП) (100 м2) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРР62-29-2 ФЕРР62-29-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=4,62 НР (360 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (529 руб.) СП (212 руб.): 50%*0,8 от ФОТ (529 руб.)	0,16 16 / 100	3309,98 3304,92	5,06 2,42	530	529	1	18,72	3
1.16	ФЕР33-04-003-01	Глужай Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (23485 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (26314 руб.) СП (10736 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (26314 руб.)	29	1564,9 680,13	884,77 227,25	45382	19724	25658 6690	3,8	110,2
1.17	ФЕР33-04-003-01	Глужай Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (подставных опор) (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (3240 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (3630 руб.) СП (1461 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (3630 руб.)	4	1564,9 680,13	884,77 227,25	6260	2721	3539 909	3,8	15,2
1.18	ФЕР33-04-003-02	Глужай Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (10407 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (11661 руб.) СП (4758 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (11661 руб.)	6 6+1	3498,06 1413,8	2084,26 529,64	20988	8483	12505 3178	7,9	47,4
1.19	ФЕР33-04-003-03	Глужай Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (13467 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (15078 руб.) СП (6152 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (15078 руб.)	5 1+4	5517,73 2167,26	3350,47 848,4	27589	10836	16733 4242	12,11	60,55

1	Гранд-Смета (вер. 8.1)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.20	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 (применительно подкосов) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (1620 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1815 руб.) СП (741 руб.); 80%*0,85*0,8 от ФОТ (1815 руб.)	2	1564,9 680,13	884,77 227,25	3130	1360	1770 455	3,8	7,6
1.21	ФЕРм08-02-364-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на: опоре (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-364-1 ФЕРм8-2-364-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,6; ЗПМ=20,2; МАТ=4,57 НР (1326 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (1642 руб.) СП (854 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (1642 руб.)	9 5+4	212,08 172,31	26,98 10,1	1909	1551	243 91	0,86	7,74
1.22	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Траверса на опоре (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,2; ЗМ=7,53; ЗПМ=20,2 НР (94 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (117 руб.) СП (61 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (117 руб.)	1	202,54 75,95	128,5 41,01	203	76	127 41	0,41	0,41
1.23	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 (км) (ИДС35 пр. 1 м, 3 п. 4. Производство ремонтно-строительных 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; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,95; ЗПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (16652 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (18658 руб.) СП (7612 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (18658 руб.)	1,9 1,78+0,12	13084,18 7766,01	5318,17 2054,34	24860	14755	10105 3803	41,88	79,57
1.24	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 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,46; ЗПМ=20,2; МАТ=6,76 НР (18611 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (20853 руб.) СП (8508 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (20853 руб.)	39	873,59 360,97	502,88 173,72	34070	14078	19612 6775	1,97	76,83
1.25	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 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,45; ЗПМ=20,2; МАТ=6,76 НР (2480 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2779 руб.) СП (1134 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (2779 руб.)	3	1579,21 608,22	922,38 318,15	4738	1825	2767 954	3,32	9,96

1	Гранд-Смета (вер. 8.1)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.26	ФЕРм08-02-369-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами: ртутными (раннее демонтированных) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмб-2-369-3 ФЕРмб-2-369-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=5,91; ЗГМ=20,2; МАТ=5,07 НР (3543 руб.); 95% 0,85 от ФОТ (4388 руб.) СГ (2282 руб.); 65% 0,8 от ФОТ (4388 руб.)	11	575,2 309,67	265,53 89,28	6327	3406	2921 982	1,46	16,06
1.27	ФЕРм08-02-374-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провода сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 4 с присоединением в РУ (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмб-2-374-3 ФЕРмб-2-374-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=5,78; ЗГМ=20,2; МАТ=5,41 НР (4668 руб.); 95% 0,85 от ФОТ (5768 руб.) СГ (2999 руб.); 65% 0,8 от ФОТ (5768 руб.)	3	3976,1 905,77	3070,33 1017,07	11928	2717	9211 3051	4,27	12,81
1.28	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмб-2-144-5 ФЕРмб-2-144-5 ОЗГ=20,2; ЗГМ=20,2; МАТ=1,12 НР (119 руб.); 95% 0,85 от ФОТ (147 руб.) СГ (76 руб.); 65% 0,8 от ФОТ (147 руб.)	0,05 (1*5) / 100	2941,35 2938,09		147	147		15,12	0,76
1.29	ФЕР33-04-016-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (шт) (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,03; ЗГМ=20,2 НР (13507 руб.); 105% 0,85 от ФОТ (15134 руб.) СГ (8175 руб.); 60% 0,85 от ФОТ (15134 руб.)	62	527,87 87,02	440,85 157,08	32728	5395	27333 9739	0,528	32,74
1.30	ФЕР33-04-016-05 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов одностоечных опор (шт) (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,73; ЗГМ=20,2 НР (2806 руб.); 105% 0,85 от ФОТ (3144 руб.) СГ (1283 руб.); 60% 0,85 от ФОТ (3144 руб.)	33	164,79 49,45	115,34 45,81	5438	1632	3806 1512	0,3	9,9



1	Гранд-Смета (вер.8.1)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.31	ФЕР33-04-016-06 Пружка Мунитрон России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: Материалов оснастки сложных опор (шт) (ИДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,2; ЗМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (1097 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1229 руб.) СЛ (501 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (1229 руб.)	11 5+7+4+1	191,18 59,39	131,79 52,36	2103	653	1450 576	0,36	3,96
1.32	ФЕР01-02-057-02 Пружка Мунитрон России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (445 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (655 руб.) СЛ (200 руб.): 45%*0,85*0,8 от ФОТ (655 руб.)	0,027 2,7/100	24264,24 24264,24		655	655		154	4,16
1.33	ФЕР33-03-004-02 Пружка Мунитрон России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (шт) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЗМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1866 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2091 руб.) СЛ (853 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (2091 руб.)	18	139,03 116,15	22,88	2503	2091	412	0,68	12,24
1.34	ФЕР33-04-015-01 Пружка Мунитрон России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (10 м) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,2; ЗМ=8,16; ЗПМ=20,2; МАТ=5,95 НР (532 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (596 руб.) СЛ (243 руб.): 60%*0,85*0,8 от ФОТ (596 руб.)	1,8 18/10	418,38 307,65	110,73 23,43	753	554	189 42	1,8	3,24
1.35	ФЕР01-02-061-02 Пружка Мунитрон России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (271 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (398 руб.) СЛ (122 руб.): 45%*0,85*0,8 от ФОТ (398 руб.)	0,027 2,7/100	14725,8 14725,8		398	398		97,2	2,62
1.36	ФЕР01-02-099-05 Пружка Мунитрон России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-5 ФЕР1-2-99-5 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (66 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (127 руб.) СЛ (39 руб.): 45%*0,85*0,8 от ФОТ (127 руб.)	0,05 5/100	2544,39 2544,39		127	127		13,4	0,67

1	Гранд-Смета (вер.8.1)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.37	ФЕРр68-5-5 Прайз Министром России от 30.12.2016 №1039/пр	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезаемых ветвей более 15 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРр68-5-5 ФЕРр68-5-5 ОЗГ=20,2; ЗГМ=20,2 НР (5716 руб.); 104%*0,85 от ФОТ (6466 руб.) СЛ (3104 руб.); 80%*0,8 от ФОТ (6466 руб.)	22	293,91 293,91		6466	6466		1,72	37,84
1.38	ФЕРр01-02-101-06 Прайз Министром России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-6 ФЕР1-2-101-6 ОЗГ=20,2; ЗГМ=20,2 НР (279 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (410 руб.) СЛ (125 руб.); 45%*0,85 от ФОТ (410 руб.)	0,05 5/100	8209,89 8209,89		410	410		48,5	2,43
1.39	ФССЦпг-01-01-01-009 Прайз Министром России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-9 ФССЦпг-1-1-9 ОЗГ=12,82; ЗМ=12,82; ЗГМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СЛ 0%*0,8 от ФОТ	1,6 5*0,32	164,22	164,22	263		263		
1.40	ФССЦпг-03-02-01-005 Прайз Министром России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 5 км (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-5 ФССЦпг-2-1-5 ОЗГ=10,55; ЗМ=10,55; ЗГМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СЛ 0%*0,8 от ФОТ	1,6 5*0,32	154,45	154,45	247		247		
1.41	ФССЦпг-01-01-02-009 Прайз Министром России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка дров (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-2-9 ФССЦпг-1-2-9 ОЗГ=12,82; ЗМ=12,82; ЗГМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СЛ 0%*0,8 от ФОТ	1,6 5*0,32	164,22	164,22	263		263		
1.42	ФССЦпг-03-01-01-080 Прайз Министром России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 80 км (мантируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-80 ФССЦпг-3-1-80 ОЗГ=10,47; ЗМ=10,47; ЗГМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СЛ 0%*0,8 от ФОТ	45	334,2	334,2	15039		15039		

1	Гранд-Смета (вер.8.)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.43	ФССЦпг-03-21-01-080 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км (ПГС) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-21-1-80 ФССЦпг-21-1-80 ОЗП=10,06; ЗМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	59,52 37,21,6	392,04	392,04	23334		23334		
1.44	ФССЦпг-01-01-01-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-1-7 ФССЦпг-1-1-1-7 ОЗП=14,67; ЗМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	15	177,8	177,8	2667		2667		
1.45	ФССЦпг-03-01-01-030 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-30 ФССЦпг-3-1-1-30 ОЗП=10,47; ЗМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	15	190,14	190,14	2852		2852		
1.46	ФССЦпг-01-01-02-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-2-7 ФССЦпг-1-1-2-7 ОЗП=14,67; ЗМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	15	177,8	177,8	2667		2667		
Итого по разделу 1 Демонтажные и электромонтажные работы						736521				773,07
Раздел 2. Материалы не учтенные ценой										
2.1	Договор купли-продажи 00700113567-94	Опора железобетонная, СВ-105-5, ТУ-5863-00700113567-94 (шт.)	2	10795		21690				
2.2	Договор купли-продажи 00700113567-94	Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-5863-00700113567-94 (шт.)	60	8373		502380				
2.3	Договор купли-продажи	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х50+1х54,6+1х25 (км)	1,86	221651		412271				
2.4	Договор купли-продажи	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4х25 (км)	0,2	105957		21191				

1	Гранд-Смета (вер. 8.1)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.5	Договор купли-продажи	Провода самонесущий изолированный, СИП4 2х16 (км)	1	37641		37641				
2.6	Прайс-лист	Узел крепления укоса У 3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	16	677,56		10841				
2.7	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	743,5		1487				
2.8	Прайс-лист	Проволока катанная д 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30136 (Проводник, ЗП 6) (т) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,004928 22,2*0,222/1000	36305,08		179				
2.9	Прайс-лист	Лента крепления F 207 (50м) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3,28 164/50	2805,06		9201				
2.10	Прайс-лист	Скрепка для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1,1 110/100	1437,41		1581				
2.11	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нейтралью, ЕС 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	34	281,38		9567				
2.12	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	51	331,44		16903				
2.13	Прайс-лист	Зажим плашечный, CD 35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	60	93,14		5588				
2.14	Прайс-лист	Хомут стяжной E 778 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	190	4,36		827				
2.15	Прайс-лист	Бутель NB 20 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	54	17,75		959				
2.16	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	28	157,19		4401				
2.17	Прайс-лист	Зажим анкерный, РА 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	30	289,44		8683				
2.18	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, ДН 123 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	92	65,21		5999				
2.19	Прайс-лист	Коплачок SE 6.35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	106	19,58		2076				
2.20	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА-16 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	92	46,73		4299				

1	1ранд-Смета (вер.8.1)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.21	Прайс-лист (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	Зажим ответвительный термечичный Р625	112	133		14896				
2.22	Прайс-лист (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	Зажим ответвительный термечичный Р4	90	133,8		12042				
2.23	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	Сталь крутая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3сп5-1 диаметром: 16 мм	0,08532 18*31,58/1000	39015,87		3329				
2.24	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	Сталь крутая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3сп5-1 диаметром: 10 мм	0,011106 18*0,617/1000	39015,87		433				
2.25	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	Смесь песчано-гравийная природная	37,2	503,4		18726				
2.26	ФССЦ-01.7.11.07-0034 Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	5	69,66		348				
2.27	ФССЦ-14.4.02.04-0015 Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	0,002	51361,89		103				
2.28	Прайс-лист (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	Зажим ответвительный, Р70	10	215,63		2156				
2.29	Прайс-лист (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	Наконечник изолированный СРТАР 50	9	500,02		4500				
2.30	Прайс-лист (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	Наконечник изолированный СРТАР 54	3	504,42		1513				
2.31	Прайс-лист (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	Наконечник изолированный СРТАР 25	3	603,02		1509				
2.32	Прайс-лист (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	Зажимы соединительные плашечные, ПС-2-1	18	79,26		1427				
2.33	Прайс-лист (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	Колпачок СЕ 25.150	40	510		20400				
2.34	Прайс-лист (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	Зажим ответвительный РС 481	40	426,52		17061				

1	Гранд-Смета (вер 8.1)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.35	Прайс-лист	Зажим соединительный МЛРТ 25N (шт.) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1,02 к расх.)	2	510		1020				
2.36	Прайс-лист	Зажим соединительный, МЛРП 50N (шт.) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1,02 к расх.)	6	577,35		3464				
2.37	Прайс-лист	Зажим соединительный, МЛРТ 54.6N (шт.) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1,02 к расх.)	2	174,5		349				
2.38	Прайс-лист	Панель вводно-линейная ЦО 70-1-85 боковые стороны щитов закрыты съёмными торцевыми панелями. (шт.) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1,02 к расх.)	1	135471,3		135471				
2.39	Прайс-лист	Кабель силовой, АВВГ 4х120 (км) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1,02 к расх.)	0,008	495376,84		3963				
2.40	Прайс-лист	Зажимы соединительные плашенные ПА-2-2 (шт.) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1,02 к расх.)	8	66,86		535				
2.41	Прайс-лист	Муфта кабельная концевая внутренней уст., КВГп-1 4х 70/120 (комплект) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1,02 к расх.)	2	532,94		1066				
2.42	Прайс-лист	Зажим контактный НН к трансформатору ТМ-250 кВА (М16х2,0) (шт.) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1,02 к расх.)	3	980,63		2942				
2.43	Прайс-лист	Зажим контактный НН к ТМ-250 кВА (М12*1,75) (шт.) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1,02 к расх.)	1	776,32		776				
2.44	Прайс-лист	Защитная смазка, GN 250 (шт.) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1,02 к расх.)	1	315,83		316				
2.45	Прайс-лист	Эмаль для металла по ржавчине ХВ-0278 серая (произв-ль не Кворум-Белоруссин) (кг) (Заготовительно-складские расходы, МАТ=1,02 к расх.)	8	151,28		1210				
Итого по разделу 2 Материалы не учтённые ценником				1327218						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				1776565		145043		303663		773,07
Накладные расходы								194303		
Сметная прибыль								92871		
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						1973078				702,73
Итого Монтажные работы						90661				70,34
Итого						2063739				773,07
В том числе:										
Материалы						1327859				



1	Гранд-Смета (вер. 8.1)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Машины и механизмы					303663				
	ФОТ					220492				
	Накладные расходы					194303				
	Сметная прибыль					92871				
	Командировочные расходы (773,07+319,55)/8*300					40973				
	Итого					2104712				
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 2104712					63141				
	Итого с непредвиденными					2167853				
	Дефлятор 7,45% от 2167853					161505				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					2 329 358				773,07

Составил: инженер-сметчик ПТС \_\_\_\_\_ Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник службы линии \_\_\_\_\_ И.Л. Павлов

(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Е. В. Соловьев

2018 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (локальная смета)

на ремонт ТП 10/0.4 с. Успеновка 03-13

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ

693,017 тыс. руб.

Средства на оплату труда

20,951 тыс. руб.

Сметная трудоемкость

98,14 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2018 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, на занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационная машин	Всего	оплаты труда	эксплуатационная машин	на единицу	всего	
											оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы											
1.1	ФЕР33-04-027-03 Правила Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строительных конструкций (шт) (Табл. 2, п. 1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-3 ФЕР33-4-27-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,3; ЗПМ=20,2; МАТ=8,46 НР (806 руб.): 105% 0,85 от ФОТ (903 руб.) СП (368 руб.): 60% 10,85 0,8 от ФОТ (903 руб.)	1	1984,86 577,07	1407,79 326,11	1985	577	1408 326	3,224	3,22	

## Гранд-Смета (вер 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	<b>ФЕР33-04-027-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж мащитовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка оборудования (шт) (Табл. 2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗТ=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-27-4 ФЕР33-4-27-4 ОЗТ=20,2; ЗМ=7,48; ЗТМ=20,2 НР (8417 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (9431 руб.) СЛ (3848 руб.); 80%*0,85*0,8 от ФОТ (9431 руб.)	1	10723,71 8799,75	1923,96 630,93	10724	8800	1924 631	45,808	45,81
1.3	<b>ФЕР47-01-004-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка участка: вручную из ПГС (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР47-1-1-2 ФЕР47-1-1-2 ОЗТ=20,2; ЗТМ=20,2 НР (393 руб.); 115%*0,85 от ФОТ (402 руб.) СЛ (246 руб.); 90%*0,85*0,8 от ФОТ (402 руб.)	0,25 25 / 100	1607,11 1607,11		402	402		10,2	2,55
1.4	<b>ФЕР33-04-029-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (КТП 160 кВА), с устройством фундаментов под оборудование из 3-х шт. ФБС 24-4-6 и разьединителя (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗТ=20,2; ЗМ=7,53; ЗТМ=20,2 НР (6690 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7496 руб.) СЛ (3068 руб.); 80%*0,85*0,8 от ФОТ (7496 руб.)	1	10308,49 6151,1	4157,39 1344,51	10308	6151	4157 1345	31,2	31,2
1.5	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗТ=20,2; ЗМ=6,6; ЗТМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1244 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1394 руб.) СЛ (569 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (1394 руб.)	12	345 116,15	22,88	4140	1394	275	0,68	8,16
1.6	<b>ФЕР33-04-015-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗТ=20,2; ЗМ=8,16; ЗТМ=20,2; МАТ=5,96 НР (1183 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1325 руб.) СЛ (641 руб.); 60%*0,85*0,8 от ФОТ (1325 руб.)	4 40 / 10	425,76 307,65	110,73 23,43	1703	1231	443 94	1,8	7,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.7	ФССИпг-03-02-01-045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 45 км (монтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССИпг-2-1-45 ФССИпг-2-1-45 ОЗГ=10,55; ЗМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	3	457,03	457,03	1371		1371		
1.8	ФССИпг-03-21-01-045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 45 км (ПГС) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССИпг-2-1-45 ФССИпг-2-1-45 ОЗГ=10,06; ЗМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	20 12,5*1,6	253,41	253,41	5068		5068		
1.9	ФССИпг-01-01-01-016 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой от 1 до 3 т (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССИпг-1-1-16 ФССИпг-1-1-16 ОЗГ=12,83; ЗМ=12,83; ЗПМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	2	134,07	134,07	268		268		
1.10	ФССИпг-03-02-01-015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 15 км (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССИпг-2-1-15 ФССИпг-2-1-15 ОЗГ=10,55; ЗМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	2	263,96	263,96	528		528		
1.11	ФССИпг-01-01-02-016 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой от 1 до 3 т (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССИпг-1-1-16 ФССИпг-1-1-16 ОЗГ=12,83; ЗМ=12,83; ЗПМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	2	134,07	134,07	268		268		
Итого по разделу 1 Демонтажные и электромонтажные работы						64128				98,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы не учтённые ценой										
2.1	Договор купли-продажи КТП-ТВ-160/10/0,4 УХЛ1 (с трансформатором) ГОСТ 15150-69, ГОСТ 14695-80 (шт.)		1	506129		506129				
2.2	Песчано-гравийная смесь, ПГС (т) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	20 12,57,6		618,05		12361				
2.3	Круг стальной, Д-16 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м (т) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	0,06		66930,96		3956				
2.4	Круг стальной, Д-10 мм ст3сп-пс, длина не менее 9 м (т) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	0,03		67048,39		2011				
2.5	Кронштейн, РА 1 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	1		1340,74		1341				
2.6	Кронштейн, РА 2 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	1		188,16		188				
2.7	Вал привода, РА-3 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	2		1005,92		2012				
2.8	Кронштейн, РА 4 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	1		144,66		145				
2.9	Кронштейн РА 5 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	1		175,74		176				
2.10	Хомут, Х-7 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	3		74,61		224				
2.11	Хомут, Х-8 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	1		73,19		73				
2.12	Зажимы соединительные пласечные ПА-1- 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	19		24,87		473				
2.13	Зажимы соединительные пласечные, ПС-2- 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	2		79,26		159				
2.14	Эмаль пентафталевая черная, ПФ-115 ГОСТ 6465-76 (кг) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	0,5		87,13		44				

## Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.15	Грайс-лист	Разъединитель, РЛНД-1,1-10/400Н УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1 (шт.)	1	20229,28		20229				
1.16	Грайс-лист	Блок железобетонный ФБС 24-4-6 (шт.)	3	5548,29		16645				
Итого по разделу 2 Материалы не учтённые ценником		(Заготовительные-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)				566166				

## ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				
Вкладные расходы	602931	18555	15710	98,14
Метная прибыль	18733		2396	
Итого по смете:	8630			
Линии электропередачи	55584			95,59
Озеленение. Защитные лесонасаждения	1041			2,55
Перевозка грузов автотранспортом	6967			
Погрузо-разгрузочные работы	536			
Материалы	522774			
Итого	43392			
В том числе:	630294			98,14
Материалы:	568666			
Машины и механизмы	15710			
ФОТ	20951			
Накладные расходы	18733			
Сметная прибыль	8630			
Командировочные расходы (98,14+9,42)/8*300	4034			
Итого	634328			
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 634328	19030			
Итого с непредвиденными	653358			
Дефлятор 6,07% от 653358	39659			
Итого по смете:	693 017			98,14