

СВОДКА ЗАТРАТ

По объекту: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ Тамбовка (ИПР 2019г.)

№№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость руб. БЕЗ учета НДС)
1	ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-20 с. Тамбовка	1 174 924,00
2	ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-21 с. Тамбовка	1 005 469,00
3	ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-49 с. Тамбовка	690 453,00
4	ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-55, 1-50 с. Тамбовка	3 147 919,00
5	ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-66 с. Тамбовка	886 004,00
6	ТП 1-29 с. Тамбовка	131 533,00
7	ТП 1-49 с. Тамбовка	113 198,00
ВСЕГО:		7 149 500,00

Составил: инженер - сметчик ПТС СП "ЦЭС"

Т.П. Иванова

Проверил:

Инженер - сметчик З. Замкин А.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.3	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,91; ЗПМ=20,2 НР (7394 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (8285 руб.) СП (3977 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (8285 руб.)	23	588,49 257,91	310,58 102,29	13075	5932	7143 2353	1,524	35,05
1.4	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,84; ЗПМ=20,2 НР (1025 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1148 руб.) СП (551 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1148 руб.)	23	90,48 30,06	60,4 19,88	2081	691	1390 457	0,18	4,14
1.5	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,91; ЗПМ=20,2 НР (955 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1081 руб.) СП (519 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1081 руб.)	3	588,49 257,91	310,58 102,29	1705	774	931 307	1,524	4,57

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2018 г.

ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-20 с. Тамбовка

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1
(локальная смета)

на ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-20 с. Тамбовка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1174,924 тыс. руб.
строительных работ _____ 957,955 тыс. руб.
монтажных работ _____ 100,659 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 104,201 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 412,17 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	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы											
1.1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,2; ЭМ=10,53; ЗПМ=20,2 НР (2278 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2552 руб.) СП (1225 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2552 руб.)	22	129,62 108,88	20,74 7,07	20,74 7,07	2852	2396	456 156	0,66	14,52
1.2	ФЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,2; ЭМ=10,55; ЗПМ=20,2 НР (974 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1091 руб.) СП (524 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1091 руб.)	6	204,79 170,08	34,71 11,72	34,71 11,72	1229	1021	208 70	1,03	6,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.10	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт) (Прил. 2, Табл. 2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗГМ=20,2 НР (790 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (885 руб.) СП (425 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (885 руб.)	1	2246,44 384,69	1861,75 500,07	2246	385	1861 500	2,1	2,1
1.11	ФЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (шт) (Прил. 2, Табл. 2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,2; ЭМ=7,41; ЗГМ=20,2 НР (1039 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1164 руб.) СП (559 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1164 руб.)	2	1588,89 272,7	1316,19 309,3	3178	545	2633 619	1,488	2,98
Итого по разделу 1 Демонтажные работы						78229				97,07

Раздел 2. Грузоперевозки

2.1	2.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФССЦпг-03-01-01-045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	ФССЦпг-03-21-01-045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 45 км (монтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-45 ФССЦпг-3-1-1-45 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЗГМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	28	233,38	233,38	6535		6535		
		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: ФССЦпг-3-21-1-45 ФССЦпг-3-21-1-45 ОЗП=10,06; ЭМ=10,06; ЗГМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	29,76 18,6*1,6	253,41	253,41	7541		7541		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.6	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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 работчих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,84; ЗПМ=20,2 НР (-194 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (-150 руб.) СП (-72 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (-150 руб.)	-3	90,46 30,06	60,4 19,88	-271	-90	-181 -60	0,18	-0,54
1.7	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (демонтаж) (шт) (Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,2; ЗМ=8,39; ЗПМ=20,2; МАТ=4,3 НР (565 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (700 руб.) СП (364 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (700 руб.)	19	42,65 33,69	8,96 3,15	810	640	170 60	0,168	3,19
1.8	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (демонтаж) (шт) (Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20,2; ЗМ=8,39; ЗПМ=20,2; МАТ=3,8 НР (423 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (524 руб.) СП (272 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (524 руб.)	6	93,07 84,11	8,96 3,15	558	505	53 19	0,42	2,52
1.9	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт) (Прил.2, Табл.2, 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 работчих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,48; ЗПМ=20,2 НР (6424 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7198 руб.) СП (3455 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (7198 руб.)	23	748,95 178,16	570,79 134,77	17226	4098	13128 3100	0,972	22,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.8	ФССЦпг-01-01-02-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка дров (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-2-9 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	2,24 7*0,32	164,22	164,22	368		368		
Итого по разделу 2 Грузоперевозки						18955				
Раздел 3. Электромонтажные работы										
3.1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,73; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (12957 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (14518 руб.) СП (6969 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (14518 руб.)	16	1611,91 680,13	931,78 227,25	25791	10882	14909 3636	3,8	60,8
3.2	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,69; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (6938 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (7774 руб.) СП (3732 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (7774 руб.)	4	3597,45 1413,8	2183,65 529,64	14390	5655	8735 2119	7,9	31,6
3.3	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,67; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (2691 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (3015 руб.) СП (1447 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (3015 руб.)	1	5673,14 2167,26	3505,88 848,4	5673	2167	3506 848	12,11	12,11
3.4	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (подставных опор) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,73; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (3240 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (3630 руб.) СП (1742 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (3630 руб.)	4	1611,91 680,13	931,78 227,25	6448	2721	3727 909	3,8	15,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.3	ФССЦпг-01-01-01-007 Приказ Министра 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-1-1-7 ОЗП=14,67; ЭМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	9	177,8	177,8	1600		1600		
2.4	ФССЦпг-03-01-01-001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 1 км (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-1 ФССЦпг-3-1-1 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	9	70,25	70,25	632		632		
2.5	ФССЦпг-01-01-02-007 Приказ Министра 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; ЭМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	9	177,8	177,8	1600		1600		
2.6	ФССЦпг-01-01-01-009 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-1-9 ФССЦпг-1-1-9 ОЗП=12,82; ЭМ=12,82; ЗПМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2,24 7*0,32	164,22	164,22	368		368		
2.7	ФССЦпг-03-02-01-004 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 4 км (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-2-1-4 ФССЦпг-3-2-1-4 ОЗП=10,55; ЭМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2,24 7*0,32	139,05	139,05	311		311		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.10	ФЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя 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) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,79; ЗПМ=20,2; МАТ=6,75 НР (4961 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (5558 руб.) СП (2668 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (5558 руб.)	6	1572,7 608,22	964,48 318,15	9436	3649	5787 1909	3,32	19,92
3.11	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (СИП в РУ) (100 шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2; МАТ=1,12 НР (119 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (147 руб.) СП (78 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (147 руб.)	0,05 (1*5)/100	2938,09 2938,09		147	147		15,12	0,76
3.12	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,03; ЗПМ=20,2 НР (6754 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (7587 руб.) СП (3632 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (7587 руб.)	31	527,87 87,02	440,85 157,08	16364	2698	13666 4869	0,528	16,37
3.13	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (1700 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1905 руб.) СП (914 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1905 руб.)	20 16+4	164,79 49,45	115,34 45,81	3296	989	2307 916	0,3	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.5	ФЕРм08-02-364-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на: опоре (применительно монтаж анкерного зажима CS-10.3) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-364-1 ФЕРм8-2-364-1 ОЗП=20,2; ЭМ=8,39; ЗПМ=20,2; МАТ=4,55 НР (1620 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (2006 руб.) СП (1043 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (2006 руб.)	11	202,09 172,31	29,78 10,1	2223	1895	328 111	0,86	9,46
3.6	ФЕРм08-02-364-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на: опоре (применительно монтаж комплекта промежуточной подвески ES1500E) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-364-1 ФЕРм8-2-364-1 ОЗП=20,2; ЭМ=8,39; ЗПМ=20,2; МАТ=4,55 НР (147 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (182 руб.) СП (95 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (182 руб.)	1	202,09 172,31	29,78 10,1	202	172	30 10	0,86	0,86
3.7	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Траверса на опоре (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,2; ЭМ=7; ЗПМ=20,2 НР (189 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (234 руб.) СП (122 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (234 руб.)	2	193,55 75,95	117,6 41,01	387	152	235 82	0,41	0,82
3.8	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) (МАТ=0 к расх.) Прил. 2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,2; ЭМ=8,66; ЗПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (8546 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (9575 руб.) СП (4596 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (9575 руб.)	0,975 0,755+0,13+0,06+0,03	13559,14 7786,02	5783,12 2054,34	13220	7572	5646 2003	41,88	40,83
3.9	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) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,82; ЗПМ=20,2; МАТ=6,76 НР (13839 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (15506 руб.) СП (7443 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (15506 руб.)	29	888,12 360,97	527,15 173,72	25755	10488	15287 5038	1,97	57,13

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.19	ФЕР01-02-112-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Срезка кустарника и мелкокопья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокопья средние (а) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-112-2 ФЕР1-2-112-2 ОЗП=20,2; ЗМ=8,99; ЗПМ=20,2 НР (3 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (4 руб.) СП (1 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (4 руб.)	0,006 60/10000	1662,52 1662,52	1662,52 604,99	10		10 4		
3.20	ФЕР068-5-3 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: ФЕР068-5-3 ФЕР068-5-3 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
3.21	ФЕР01-02-099-05 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; ЗМ=5,75; ЗПМ=20,2 НР (86 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (127 руб.) СП (46 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (127 руб.)	0,05 5/100	2544,39 2544,39		127	127		13,4	0,67
3.22	ФЕР08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-3-600-1 ФЕР08-3-600-1 ОЗП=20,2; ЗМ=8,39; ЗПМ=20,2; МАТ=4,3 НР (942 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1167 руб.) СП (607 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (1167 руб.)	19	71,09 56,16	14,93 5,25	1351	1067	284 100	0,28	5,32
3.23	ФЕР08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-3-600-2 ФЕР08-3-600-2 ОЗП=20,2; ЗМ=8,39; ЗПМ=20,2; МАТ=3,8 НР (705 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (873 руб.) СП (454 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (873 руб.)	6	155,12 140,19	14,93 5,25	931	841	90 32	0,7	4,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.14	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (шт) (Прил.2, Табл.2, п.5 Производств 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 рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (499 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (559 руб.) СП (268 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (559 руб.)	5 4+1	191,18 59,39	131,79 52,36	956 297	659 262	0,36	1,8	
3.15	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 (371 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (546 руб.) СП (197 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (546 руб.)	0,0225 2,25 / 100	24264,24 24264,24		546	546	154	3,47	
3.16	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; ЭМ=6,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1555 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1742 руб.) СП (836 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1742 руб.)	15	139,03 116,15	22,88	2085	1742	343	0,68	10,2
3.17	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; ЭМ=9,68; ЗПМ=20,2; МАТ=5,95 НР (444 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (497 руб.) СП (239 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (497 руб.)	1,5 15 / 10	439 307,65	131,35 23,43	659	462	197 35	1,8	2,7
3.18	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 (225 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (331 руб.) СП (119 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (331 руб.)	0,0225 2,25 / 100	14725,8 14725,8		331	331	97,2	2,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.4	Прайс-лист	Лента крепления F 207 (50м) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	2,3 115/50	2805,06		6452				
5.5	Прайс-лист	Скрепка для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	0,59 69/100	1437,41		992				
5.6	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нетрапью, ES 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	17	281,38		4783				
5.7	Прайс-лист	Зажим ответвительный, P 72 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	25	331,44		8286				
5.8	Прайс-лист	Зажим плащечный, CD 35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	36	93,14		3353				
5.9	Прайс-лист	Стяжки нейлоновые KS3 10*300 мм. (100шт) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	1,1 110/100	5610		6171				
5.10	Прайс-лист	Бугель NB 20 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	46	17,75		817				
5.11	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	23	157,19		3615				
5.12	Прайс-лист	Зажим анкерный, PA 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	24	289,44		6947				
5.13	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	70	65,21		4565				
5.14	Прайс-лист	Колпачок SE 6.35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	82	19,58		1506				
5.15	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CA-16 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	68	46,73		3178				
5.16	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный P645 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	82	133		10906				
5.17	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный P4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	107	133,8		14317				
5.18	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы MAT=7,46	0,0711	39015,87		2774				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.24	ФЕРм08-03-524-10 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемым на конструкции на стене или колонне, на ток: до 100 А (применительно на опору) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-524-10 ФЕРм8-3-524-10 ОЗП=20,2; ЗМ=7,35; ЗПМ=20,2; МАТ=7,56 НР (472 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (585 руб.) СП (304 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (585 руб.)	1	601,55 579,13	22,42 5,25	602	580	22 5	2,89	2,89
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы						241442				315,1
Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи										
4.1	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5 (шт.)	7	10795		75565				
4.2	Прайс-лист	Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-5863-00700113557-94 (шт.)	24	8373		200952				
4.3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х35+1х54,6 (км)	0,063	169475		10677				
4.4	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х50+1х54,6+1х25 (км)	0,136	221651		30145				
4.5	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х70+1х70+1х25 (км)	0,79	282816		223425				
4.6	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 2х16 (км)	0,435	37641		16374				
4.7	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4х25 (км)	0,09	105957		9536				
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи						566674				
Раздел 5. Материалы не учтенные ценником										
5.1	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	743,5		1487				
5.2	Прайс-лист	Узел крепления укоса У 3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	4	677,56		2710				
5.3	Прайс-лист	Проволока катанная d 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30136 (Проводник, ЗП 6) (т) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,002353 10,6*0,222/1000	36305,08		85				

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
Накладные расходы										
В том числе, справочно:										
80%*0,85 ФОТ (от 1008) (Поз. 3.15, 3.18-3.19, 3.21)										
95%*0,85 ФОТ (от 6418) (Поз. 1.7-1.8, 3.5-3.7, 3.11, 3.22-3.24)										
104%*0,85 ФОТ (от 1875) (Поз. 3.20)										
105%*0,85 ФОТ (от 95100) (Поз. 1.1-1.6, 1.9-1.11, 3.1-3.4, 3.8-3.10, 3.12-3.14, 3.16-3.17)										
Сметная прибыль										
В том числе, справочно:										
45%*0,8 ФОТ (от 1008) (Поз. 3.15, 3.18-3.19, 3.21)										
60%*0,8 ФОТ (от 98775) (Поз. 1.1-1.6, 1.9-1.11, 3.1-3.4, 3.8-3.10, 3.12-3.14, 3.16-3.17, 3.20)										
65%*0,8 ФОТ (от 6418) (Поз. 1.7-1.8, 3.5-3.7, 3.11, 3.22-3.24)										
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы										
Итого										
В том числе:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Командировочные расходы (412,17+132,04)/8*500										
Итого										
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 1092627										
Итого с непредвиденными										
Дефлятор 4,4% от 1125406										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:										

Составил: инженер-сметчик ПТС _____ Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.19	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	0,0093	39015,87		363				
5.20	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	18,6	503,4		9363				
5.21	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	0,5	69,66		35				
5.22	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	0,0003	51361,89		15				
5.23	Прайс-лист	Зажим ответственный, Р70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	31	215,63		6665				
5.24	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 25 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	503,02		503				
5.25	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	4	503,02		2012				
5.26	Прайс-лист	Колпачок СЕ 25.150 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	40	510		20400				
5.27	Прайс-лист	Зажим ответственный РС 481 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	30	426,52		12796				
5.28	Прайс-лист	Шкаф ЯРП-100А в комплекте с предохранителями ПН (Р-54) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	16689,24		16689				
5.29	Прайс-лист	Траверса ТН-9 (3.407.1-136) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	416,21		832				
5.30	Прайс-лист	Хомут Х-10 (3.407.1-136) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	129,49		259				
5.31	Прайс-лист	Изолятор фарфоровый ТФ-20 ГОСТ 1232-82 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	4	64,74		259				
5.32	Прайс-лист	Колпачки полиэтиленовый К-5 ТУ-3493-01-45649212-2000 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	4	14,62		58				
Итого по разделу 5 Материалы не учтённые ценником						153313				

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	ФЕР33-04-041-03 Приказ Министра 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 ОЗП=20,2; ЭМ=7,68; ЗПМ=20,2 НР (1460 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1636 руб.) СП (765 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1636 руб.)	9	195,35 170,08	25,27 11,72	1768	1531	227 105	1,03	9,27
1.3	ФЕР33-04-040-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2 НР (7072 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7924 руб.) СП (3804 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (7924 руб.)	22	550,82 257,91	292,91 102,29	12118	5674	6444 2250	1,524	33,53
1.4	ФЕР33-04-040-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,45; ЗПМ=20,2 НР (980 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1098 руб.) СП (527 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1098 руб.)	22	87,45 30,06	57,39 19,88	1924	661	1263 437	0,18	3,96

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2018 г.

_____ 2018 г.

ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-21 с. Тамбовка

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2
(локальная смета)

на ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-21 с. Тамбовка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 1005,469 тыс. руб.
строительных работ _____ 802,872 тыс. руб.
монтажных работ _____ 101,347 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 98,204 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 386,92 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	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы											
1.1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,7; ЗПМ=20,2 НР (1966 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2203 руб.) СП (1057 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2203 руб.)	19	124,05 108,88	15,17 7,07	15,17 7,07	2357	2069	288 134	0,66	12,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.8	ФЕРм08-02-369-03 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 ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=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; ЭМ=5,91; ЗПМ=20,2; МАТ=5,07 НР (560 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (718 руб.) СП (373 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (718 руб.)	3	345,12 185,8	159,32 53,57	1035	557	478 161	0,876	2,63
1.9	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (демонтаж) (шт) (Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=4,3 НР (565 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (700 руб.) СП (364 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (700 руб.)	19	41,79 33,69	8,1 3,15	794	640	154 60	0,168	3,19
1.10	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (демонтаж) (шт) (Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=3,8 НР (634 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (785 руб.) СП (408 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (785 руб.)	9	92,21 84,11	8,1 3,15	830	757	73 28	0,42	3,78
Итого по разделу 1 Демонтажные работы						70498				92,03
Раздел 2. Грузоперевозки										
2.1	ФССЦлг-03-01-01-045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 45 км (монтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦлг3-1-1-45 ФССЦлг3-1-1-45 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	27	233,38	233,38	6301		6301		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.5	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт) (Прил. 2, Табл. 2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,32; ЗПМ=20,2 НР (5307 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (5946 руб.) СП (2854 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (5946 руб.)	19	736,74 178,16	558,58 134,77	13998	3385	10613 2561	0,972	11
1.6	ФЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (шт) (Прил. 2, Табл. 2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,2; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,2 НР (519 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (582 руб.) СП (279 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (582 руб.)	1	1571,13 272,7	1298,43 309,3	1571	273	1298 309	1,488	1,49
1.7	ФЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом (шт) (Прил. 2, Табл. 2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2 НР (1068 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1197 руб.) СП (575 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1197 руб.)	1	2934,16 580,31	2353,85 616,91	2934	580	2354 617	3,168	3,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.7	ФССЦпг-03-02-01-003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 3 км (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-3 ФССЦпг-2-1-3 ОЗП=10,55; ЭМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2,56 8*0,32	123,65	123,65	317		317		
2.8	ФССЦпг-01-01-02-009 Приказ Минстроя 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-1-2-9 ОЗП=12,82; ЭМ=12,82; ЗПМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2,56 8*0,32	164,22	164,22	420		420		
Итого по разделу 2 Грузоперевозки						19146				
Раздел 3. Электромонтажные работы										
3.1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (12148 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (13611 руб.) СП (6533 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (13611 руб.)	15	1564,9 680,13	884,77 227,25	23474	10202	13272 3409	3,8	57
3.2	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (12142 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (13604 руб.) СП (6530 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (13604 руб.)	7 2+4+1	3498,06 1413,8	2084,26 529,64	24486	9897	14589 3707	7,9	55,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	ФССЦпг-03-21-01-045 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 45 км (ПГС) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-21-1-45 ФССЦпг3-21-1-45 ОЗП=10,06; ЭМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	31	253,41	253,41	7856		7856		
2.3	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: ФССЦпг1-1-1-7 ФССЦпг1-1-1-7 ОЗП=14,67; ЭМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	9	177,8	177,8	1600		1600		
2.4	ФССЦпг-03-01-01-001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 1 км (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-1-1-1 ФССЦпг3-1-1-1 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	9	70,25	70,25	632		632		
2.5	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: ФССЦпг1-1-2-7 ФССЦпг1-1-2-7 ОЗП=14,67; ЭМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	9	177,8	177,8	1600		1600		
2.6	ФССЦпг-01-01-01-009 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; ЭМ=12,82; ЗПМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2,56 8*0,32	164,22	164,22	420		420		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.7	ФЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (ответвление) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,45; ЗПМ=20,2; МАТ=6,75 НР (7441 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (8337 руб.) СП (4002 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (8337 руб.)	9	1530,61 608,22	922,39 318,15	13775	5474	8301 2663	3,32	29,88
3.8	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (СИП в РУ) (100 шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2; МАТ=1,12 НР (119 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (147 руб.) СП (76 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (147 руб.)	0,05 5 / 100	2938,09 2938,09		147	147		15,12	0,76
3.9	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) (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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,03; ЗПМ=20,2 НР (6972 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7812 руб.) СП (3750 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (7812 руб.)	32	527,87 87,02	440,85 157,08	16892	2785	14107 5027	0,528	16,9
3.10	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (1275 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1429 руб.) СП (686 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1429 руб.)	15	164,79 49,45	115,34 45,81	2472	742	1730 687	0,3	4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.3	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,33; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (2691 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (3015 руб.) СП (1447 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (3015 руб.)	1.	5517,73 2167,26	3350,47 848,4	5518	2167	3351 848	12,11	12,11
3.4	ФЕРм08-02-364-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на: опоре (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-364-1 ФЕРм8-2-364-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,6; ЗПМ=20,2; МАТ=4,57 НР (295 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (365 руб.) СП (190 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (365 руб.)	2	199,29 172,31	26,98 10,1	399	345	54 20	0,86	1,72
3.5	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (км) (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; ЭМ=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; ЭМ=7,95; ЗПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (6661 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (7463 руб.) СП (3582 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (7463 руб.)	0,76	13084,18 7766,01	5318,17 2054,34	9944	5902	4042 1561	41,88	31,83
3.6	ФЕР33-04-013-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (ответвление) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2; МАТ=6,76 НР (9067 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (10159 руб.) СП (4876 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (10159 руб.)	19	863,85 360,97	502,88 173,72	16413	6858	9555 3301	1,97	37,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.16	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=4,3 НР (942 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1167 руб.) СП (607 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (1167 руб.)	19	69,65 56,16	13,49 5,25	1323	1067	256 100	0,28	5,32
3.17	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=3,8 НР (1057 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1309 руб.) СП (681 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (1309 руб.)	9	153,68 140,19	13,49 5,25	1383	1262	121 47	0,7	6,3
3.18	ФЕРм08-02-369-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами: ртутными (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-369-3 ОЗП=20,2; ЭМ=5,91; ЗПМ=20,2; МАТ=5,07 НР (967 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1197 руб.) СП (622 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (1197 руб.)	3	575,2 309,67	265,53 89,28	1726	929	797 268	1,46	4,38
3.19	ФЕР01-02-099-05 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; ЗПМ=20,2 НР (415 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (611 руб.) СП (220 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (611 руб.)	0,24 24 / 100	2544,39 2544,39		611	611		13,4	3,22
3.20	ФЕРр68-5-3 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: ФЕРр68-5-3 ФЕРр68-5-3 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (1777 руб.): 104%*0,85 от ФОТ (2010 руб.) СП (965 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (2010 руб.)	12	167,46 167,46		2010	2010		0,98	11,76
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы						227618				294,89
Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи										
4.1	Прайс-лист	Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-5863- 00700113557-94 (шт.)	25	8373		209325				
4.2	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5 (шт.)	7	10795		75565				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.11	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки спожных 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (798 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (894 руб.) СП (429 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (894 руб.)	8 2+4+1+1	191,18 59,39	131,79 52,36	1529	475	1054 419	0,36	2,88
3.12	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (272 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (400 руб.) СП (144 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (400 руб.)	0,0165 1,65 / 100	24264,24 24264,24		400	400		154	2,54
3.13	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; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1141 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1278 руб.) СП (613 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1278 руб.)	11	139,03 116,15	22,88	1529	1278	251	0,68	7,48
3.14	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; ЭМ=8,16; ЗПМ=20,2; МАТ=5,95 НР (325 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (364 руб.) СП (175 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (364 руб.)	1,1 11 / 10	418,38 307,65	110,73 23,43	460	338	122 26	1,8	1,98
3.15	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (165 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (243 руб.) СП (87 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (243 руб.)	0,0165 1,65 / 100	14725,8 14725,8		243	243		97,2	1,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.11	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	11	157,19		1729				
5.12	Прайс-лист	Зажим анкерный, РА 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	12	289,44		3473				
5.13	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	56	65,21		3652				
5.14	Прайс-лист	Колпачок CE 6.35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	74	19,58		1449				
5.15	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА-16 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	56	46,73		2617				
5.16	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р645 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	76	133		10108				
5.17	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	126	133,8		16859				
5.18	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	8	215,63		1725				
5.19	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	0,052	39015,87		2029				
5.20	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	0,007	39015,87		273				
5.21	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=6,39	19,2	503,4		9665				
5.22	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	1,5	69,66		104				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х50+1х54,6+1х25 (км)	0,795	221651		176213				
4.4	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 2х16 (км)	0,29	37641		10916				
4.5	GB000013120	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4х16 (км)	0,14	80591		11283				
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи						483302				

Раздел 5. Материалы не учтённые ценником

5.1	Прайс-лист	Узел крепления укоса У 3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	5	677,56		3388				
5.2	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	4	743,5		2974				
5.3	Прайс-лист	Проволокакатанная d 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30136 (Проводник, ЗП 6) (т) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,002886 13*0,222/1000	36305,08		105				
5.4	Прайс-лист	Лента крепления F 207 (50м) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1,72 86/50	2805,06		4825				
5.5	Прайс-лист	Скреп для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,64 64/100	1437,41		920				
5.6	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нетральной, ES 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	18	281,38		5065				
5.7	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	23	331,44		7623				
5.8	Прайс-лист	Зажим плашечный, CD 35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	37	93,14		3446				
5.9	Прайс-лист	Хомут стяжной E 778 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	80	4,35		348				
5.10	Прайс-лист	Бугель NB 20 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	22	17,75		391				

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Командировочные расходы (386,92+124,63)/8*500									
	Итого									
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 936191									
	Дефлятор 4,4% от 936191									
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									
						31972				
						936191				
						28086				
						41192				
						1 005 469				386,92

Составил: инженер-сметчик ПТС _____ Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Инженер-сметчик Зорин А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.23	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	0,0013	51361,89		67				
5.24	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАR 25 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	503,02		503				
5.25	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАR 50 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	500,02		1500				
5.26	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАR 54 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	504,42		504				
5.27	Прайс-лист	Колпачок СЕ 25.150 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	15	510		7650				
5.28	Прайс-лист	Зажим ответвительный РС 481 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	25	426,52		10663				
Итого по разделу 5 Материалы не учтённые ценником						103655				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
Накладные расходы						770156	69259	113940		386,92
В том числе, справочно:						86820		28945		
80%*0,85 ФОТ (от 1254) (Поз. 3.12, 3.15, 3.19)										
95%*0,85 ФОТ (от 6388) (Поз. 1.8-1.10, 3.4, 3.8, 3.16-3.18)						852				
104%*0,85 ФОТ (от 2010) (Поз. 3.20)						5158				
105%*0,85 ФОТ (от 88552) (Поз. 1.1-1.7, 3.1-3.3, 3.5-3.7, 3.9-3.11, 3.13-3.14)						1777				
Сметная прибыль						79033				
В том числе, справочно:						47243				
45%*0,8 ФОТ (от 1254) (Поз. 3.12, 3.15, 3.19)										
60%*0,8 ФОТ (от 90562) (Поз. 1.1-1.7, 3.1-3.3, 3.5-3.7, 3.9-3.11, 3.13-3.14, 3.20)						451				
65%*0,8 ФОТ (от 6388) (Поз. 1.8-1.10, 3.4, 3.8, 3.16-3.18)						43470				
Итого по смете:						3322				
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы						802872				358,84
Итого						101347				28,08
В том числе:						904219				386,92
Материалы										
Машины и механизмы						586957				
ФОТ						113940				
Накладные расходы						98204				
Сметная прибыль						86820				
						47243				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	ФЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,2; ЭМ=10,55; ЗПМ=20,2 НР (649 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (727 руб.) СП (349 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (727 руб.)	4	204,79 170,08	34,71 11,72	819	680	139 47	1,03	4,12
1.3	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,91; ЗПМ=20,2 НР (2250 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2521 руб.) СП (1210 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (2521 руб.)	7	568,49 257,91	310,58 102,29	3979	1805	2174 716	1,524	10,67
1.4	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,84; ЗПМ=20,2 НР (311 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (349 руб.) СП (168 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (349 руб.)	7	90,46 30,06	60,4 19,88	633	210	423 139	0,18	1,26

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г. " " 2018 г.

ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-49 с. Тамбовка

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №3

(локальная смета)

на ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-49 с. Тамбовка (измен. мат-ы и объёмы), ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-49 с. Тамбовка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 690,453 тыс. руб.
строительных работ 470,665 тыс. руб.
монтажных работ 153,837 тыс. руб.
Средства на оплату труда 56,804 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 218,72 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	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Демонтажные работы											
1.1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,2; ЭМ=10,53; ЗПМ=20,2 НР (517 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (579 руб.) СП (278 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (579 руб.)	5	129,62 108,88	20,74 7,07	648	544	104 35	0,66	3,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.8	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с деревянным подкосом (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2 НР (790 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (885 руб.) СП (425 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (885 руб.)	1	2246,44 384,69	1861,75 500,07	2246	385	1861 500	2,1	2,1
1.9	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2 НР (1579 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1769 руб.) СП (849 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1769 руб.)	2	2246,44 384,69	1861,75 500,07	4493	769	3724 1000	2,1	4,2
1.10	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2 НР (790 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (885 руб.) СП (425 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (885 руб.)	1	2246,44 384,69	1861,75 500,07	2246	385	1861 500	2,1	2,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.5	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,2; ЭМ=8,66; ЗПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (789 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (884 руб.) СП (424 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (884 руб.)	0,15	8135,48 4659,61	3475,87 1232,6	1220	699	521 185	25,128	3,77
1.6	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,2; ЭМ=8,66; ЗПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (421 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (472 руб.) СП (227 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (472 руб.)	0,08	8135,48 4659,61	3475,87 1232,6	651	373	278 99	25,128	2,01
1.7	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (опоры 4 шт. и оп. № 5, которую надо будет установить) (шт) (Табл.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,48; ЗПМ=20,2 НР (1397 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1565 руб.) СП (761 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1565 руб.)	5 4+1	748,95 178,16	570,79 134,77	3745	891	2854 674	0,972	4,86

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.3	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: ФССЦпг1-1-1-7 ФССЦпг1-1-1-7 ОЗП=14,67; ЭМ=14,67; ЭПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	9	177,8	177,8	1600		1600		
2.4	ФССЦпг-03-01-01-002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 2 км (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-1-1-2 ФССЦпг3-1-1-2 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЭПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	9	77,16	77,16	694		694		
2.5	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: ФССЦпг1-1-2-7 ФССЦпг1-1-2-7 ОЗП=14,67; ЭМ=14,67; ЭПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	9	177,8	177,8	1600		1600		
2.6	ФССЦпг-01-01-01-009 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; ЭМ=12,82; ЭПМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1,28 4*0,32	164,22	164,22	210		210		
2.7	ФССЦпг-03-02-01-005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 5 км (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-2-1-5 ФССЦпг3-2-1-5 ОЗП=10,55; ЭМ=10,55; ЭПМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1,28 4*0,32	154,45	154,45	198		198		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.11	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (демонтаж) (шт) (Табл. 2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмв-3-600-1 ФЕРмв-3-600-1 ОЗП=20,2; ЭМ=8,39; ЗПМ=20,2; МАТ=4,3 НР (149 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (184 руб.); СП (86 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (184 руб.)	5	42,65 33,69	8,96 3,15	213	168	45 16	0,168	0,84
1.12	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (демонтаж) (шт) (Табл. 2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмв-3-600-2 ФЕРмв-3-600-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,39; ЗПМ=20,2; МАТ=3,8 НР (282 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (349 руб.); СП (181 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (349 руб.)	4	93,07 84,11	8,96 3,15	372	336	36 13	0,42	1,68
Итого по разделу 1 Демонтажные работы						36570				40,91
Раздел 2. Грузоперевозки										
2.1	ФССЦпр-03-01-01-045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 45 км (монтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпр3-1-1-45 ФССЦпр3-1-1-45 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	21	233,38	233,38	4901		4901		
2.2	ФССЦпр-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: ФССЦпр3-21-1-45 ФССЦпр3-21-1-45 ОЗП=10,06; ЭМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	22,08	253,41	253,41	5595		5595		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.4	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 расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (12142 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (13604 руб.) СП (6530 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (13604 руб.)	7 3+3+1	3597,45 1413,8	2183,65 529,64	25182	9897	15285 3707	7,9	55,3
3.5	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 расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,67; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (5384 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (6032 руб.) СП (2895 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (6032 руб.)	2 1+1	5673,14 2167,26	3505,88 848,4	11346	4335	7011 1697	12,11	24,22
3.6	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 (подкоса) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,73; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (809 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (907 руб.) СП (435 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (907 руб.)	1	1611,91 680,13	931,78 227,25	1612	680	932 227	3,8	3,8
3.7	ФЕРм08-02-364-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на: опоре (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-364-1 ФЕРм8-2-364-1 ОЗП=20,2; ЭМ=8,39; ЗПМ=20,2; МАТ=4,55 НР (884 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1095 руб.) СП (569 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (1095 руб.)	6	202,09 172,31	29,78 10,1	1213	1034	179 61	0,86	5,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.8	ФССЦпг-01-01-02-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка дров (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-2-9 ФССЦпг-1-2-9 ОЗП=12,82; ЭМ=12,82; ЗПМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1,28 4*0,32	164,22	164,22	210				
Итого по разделу 2 Грузоперевозки										
Раздел 3. Электромонтажные работы										
3.1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,73; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (809 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (907 руб.) СП (435 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (907 руб.)	1	1611,91 680,13	931,78 227,25	1612	680	932 227	3,8	3,8
3.2	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 (ранее демонтируемую опору № 5) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,73; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (809 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (907 руб.) СП (435 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (907 руб.)	1	1611,91 680,13	931,78 227,25	1612	680	932 227	3,8	3,8
3.3	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 (подставных опор) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,73; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (809 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (907 руб.) СП (435 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (907 руб.)	1	1611,91 680,13	931,78 227,25	1612	680	932 227	3,8	3,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.12	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,03; ЗПМ=20,2 НР (9010 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (5614 руб.) СЛ (2695 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (5614 руб.)	23	527,87 87,02	440,85 157,08	12141	2001	10140 3613	0,528	12,14
3.13	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (170 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (191 руб.) СЛ (92 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (191 руб.)	2 1+1	164,79 49,45	115,34 45,81	330	99	231 92	0,3	0,6
3.14	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (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 ОЗП=1,2; ЭМ=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; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (998 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1006 руб.) СЛ (483 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1006 руб.)	9 3+3+1+1+1	191,18 59,39	131,79 52,36	1721	535	1186 471	0,36	3,24
3.15	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 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (223 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (328 руб.) СЛ (118 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (328 руб.)	0,0135 1,35 / 100	24264,24 24264,24		328	328		154	2,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.8	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 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=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; ЭМ=8,66; ЗГПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (3462 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (3879 руб.) СП (1862 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (3879 руб.)	0,395 0,25+0,035+0,08+0,03	13559,14 7766,02	5793,12 2054,34	5356	3068	2288 811	41,88	11 16,54
3.9	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) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,82; ЗГПМ=20,2; МАТ=6,76 НР (3818 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (4278 руб.) СП (2053 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (4278 руб.)	8	888,12 360,97	527,15 173,72	7105	2888	4217 1390	1,97	15,76
3.10	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) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,79; ЗГПМ=20,2; МАТ=6,75 НР (2480 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2779 руб.) СП (1334 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (2779 руб.)	3 1+1+1	1572,7 608,22	964,48 318,15	4718	1825	2893 954	3,32	9,96
3.11	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (СИП в РУ) (100 шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,2; ЗГПМ=20,2; МАТ=1,12 НР (356 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (441 руб.) СП (228 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (441 руб.)	0,15 (3*5) / 100	2938,09 2938,09		441	441		15,12	2,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.21	ФЕР01-02-112-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Срезка кустарника и мелкокопья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокопья средние (га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-112-2 ФЕР1-2-112-2 ОЗП=20,2; ЗМ=8,99; ЗПМ=20,2 НР (1 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (1 руб.) СП 45%*0,8 от ФОТ	0,0015 15/10000	1662,52 1662,52	1662,52 604,99	2		2 1		
3.22	ФЕРр68-5-3 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: ФЕРр68-5-3 ФЕРр68-5-3 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (444 руб.); 104%*0,85 от ФОТ (502 руб.) СП (241 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (502 руб.)	3	167,46 167,46		502	502		0,98	2,94
3.23	ФЕР01-02-099-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-6 ФЕР1-2-99-6 ОЗП=20,2; ЗМ=5,76; ЗПМ=20,2 НР (93 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (78 руб.) СП (28 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (78 руб.)	0,02 2/100	3892,54 3892,54		78	78		20,5	0,41
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы						141811				177,81
Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи										
4.1	Прайс-лист	Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-5863- 00700113557-94 (шт.)	10	8373		83730				
4.2	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5 (шт.)	13	10795		140335				
4.3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИПЗ 1х50 (км)	0,11	54356		5979				
4.4	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х70+1х70+1х25 (км)	0,281	282816		79471				
4.5	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х35+1х54,6 (км)	0,037	169475		6271				
4.6	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 2х16 (км)	0,12	37641		4517				

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.16	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; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (933 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1045 руб.) СП (502 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1045 руб.)	9	139,03 116,15	22,88	1251	1045	206	0,68	6,12
3.17	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; ЭМ=9,66; ЗПМ=20,2; МАТ=6,95 НР (266 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (298 руб.) СП (143 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (298 руб.)	0,9 9 / 10	439 307,65	131,35 23,43	395	277	118 21	1,8	1,62
3.18	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (135 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (199 руб.) СП (72 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (199 руб.)	0,0135 1,35 / 100	14725,8 14725,8		199	199		97,2	1,31
3.19	ФЕР08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-3-600-1 ФЕР08-3-600-1 ОЗП=20,2; ЭМ=8,39; ЗПМ=20,2; МАТ=4,3 НР (397 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (492 руб.) СП (256 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (492 руб.)	8	71,09 56,16	14,93 5,25	569	450	119 42	0,28	2,24
3.20	ФЕР08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-3-600-2 ФЕР08-3-600-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,39; ЗПМ=20,2; МАТ=3,8 НР (117 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (145 руб.) СП (75 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (145 руб.)	1	155,12 140,19	14,93 5,25	155	140	15 5	0,7	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.13	Прайс-лист	Зажим анкерный, РА 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	27	289,44		7815				
5.14	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	18	65,21		1174				
5.15	Прайс-лист	Болт анкерный d14 L120 мм (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	47,54		285				
5.16	Прайс-лист	Колпачок CE 6.35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	20	19,58		392				
5.17	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА-16 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	18	46,73		841				
5.18	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р645 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	20	133		2660				
5.19	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	29	133,8		3880				
5.20	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	28	215,63		6038				
5.21	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	0,0427	39015,87		1666				
5.22	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	0,0056	39015,87		218				
5.23	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	13,8	503,4		6947				
5.24	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	2,4	69,66		167				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.7	GB000013120	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4х16 (км)	0,015	80591		1209				
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи										
Раздел 5. Материалы не учтённые ценником										
5.1	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	743,5		4461				
5.2	Прайс-лист	Узел крепления укоса У 3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	677,56		2033				
5.3	Прайс-лист	Проволока катанная d 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30136 (Проводник, ЗП 6) (т) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,001554 7*0.222/1000	36305,08		56				
5.4	Прайс-лист	Лента крепления F 207 (50м) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1,14 57/50	2805,06		3198				
5.5	Прайс-лист	Скрепа для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,11 11/100	1437,41		158				
5.6	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нетральной, ES 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	281,38		281				
5.7	Прайс-лист	Зажим ответственный, Р 72 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	10	331,44		3314				
5.8	Прайс-лист	Зажим плащечный, CD 35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	27	93,14		2515				
5.9	Прайс-лист	Хомут стяжной E 778 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	40	4,35		174				
5.10	Прайс-лист	Бугель NB 20 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	46	17,75		817				
5.11	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	23	157,19		3615				
5.12	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СВ 600 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	397,66		795				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.39	Прайс-лист	Зажимы натяжные болтовые НБ 2-6 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	644,31		3866				
5.40	Прайс-лист	Ушко однолапчатое, У1-7-16 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	275,78		1655				
5.41	Прайс-лист	Звено промежуточное, ПРТ-7-1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	120,43		723				
Итого по разделу 5 Материалы не учтённые ценником										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						546866	39107	76646		218,72
Накладные расходы								17697		
В том числе, справочно:						50335				
80%*0,85 ФОТ (от 606) (Поз. 3.15, 3.18, 3.21, 3.23)						412				
95%*0,85 ФОТ (от 2706) (Поз. 1.11-1.12, 3.7, 3.11, 3.19-3.20)						2185				
104%*0,85 ФОТ (от 502) (Поз. 3.22)						444				
105%*0,85 ФОТ (от 52990) (Поз. 1.1-1.10, 3.1-3.6, 3.8-3.10, 3.12-3.14, 3.16-3.17)						47294				
Сметная прибыль						27301				
В том числе, справочно:										
45%*0,8 ФОТ (от 606) (Поз. 3.15, 3.18, 3.21, 3.23)						218				
60%*0,8 ФОТ (от 53492) (Поз. 1.1-1.10, 3.1-3.6, 3.8-3.10, 3.12-3.14, 3.16-3.17, 3.22)						25676				
65%*0,8 ФОТ (от 2706) (Поз. 1.11-1.12, 3.7, 3.11, 3.19-3.20)						1407				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						470665				205,83
Итого Монтажные работы						153837				12,89
Итого						624502				218,72
В том числе:										
Материалы						431113				
Машины и механизмы						76646				
ФОТ						56804				
Накладные расходы						50335				
Сметная прибыль						27301				
Командировочные расходы (218,72+75,33)/8*500						18378				
Итого						642880				
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 642880						19286				
Дефлятор 4,4% от 642880						28287				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						690 453				218,72

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.25	ФССЦ-14.4.02.04-0015 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	0,00144	51361,89		74				
5.26	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАR 25 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	503,02		1509				
5.27	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАR 70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	12	503,02		6036				
5.28	Прайс-лист	Колпачок СЕ 25.150 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	16	510		8160				
5.29	Прайс-лист	Зажим ответвительный РС 481 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	25	426,52		10663				
5.30	Прайс-лист	Траверса ТМ 53 (27-0002) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	2589,76		5180				
5.31	Прайс-лист	Траверса ТМ 54 (27-0002-19) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	1022,01		1022				
5.32	Прайс-лист	Траверса ТМ-57 (27.0002) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	2258,36		2258				
5.33	Прайс-лист	Хомут, Х-1 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	138,74		277				
5.34	Прайс-лист	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ-20Г ГОСТ1232-82 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	656,69		1313				
5.35	Прайс-лист	Колпачок полистиленовый К-10 ТУ-3493-01-45649212-2000 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	16,01		32				
5.36	Прайс-лист	Вязка спиральная ВС 50 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	4	104,6		418				
5.37	Прайс-лист	Зажим ответвительный плащечный РР 150 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	975,3		2926				
5.38	Прайс-лист	Изолятор подвесной стеклянный, ПС-70Е 212 ГОСТ 6490-93 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	12	832,42		9989				

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	ФЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,68; ЗПМ=20,2 НР (6490 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7272 руб.) СП (3491 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (7272 руб.)	40	195,35 170,08	25,27 11,72	7814	6803	1011 469	1,03	41,2
1.3	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2 НР (27003 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (30256 руб.) СП (14523 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (30256 руб.)	84	550,82 257,91	292,91 102,29	46269	21664	24605 8592	1,524	128,02
1.4	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,45; ЗПМ=20,2 НР (3744 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (4195 руб.) СП (2014 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (4195 руб.)	84	87,45 30,06	57,39 19,88	7346	2525	4821 1670	0,18	15,12

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2018 г. _____ 2018 г.

ВЛ-0,4 кВ от ТП № 1-55 Ф-10 ПС "Тамбовка" и ТП 10/0,4 с. Тамбовка 1-50
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4 (локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ от ТП № 1-55 Ф-10 ПС "Тамбовка" и ТП 10/0,4 с. Тамбовка 1-50
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 3147,919 тыс. руб.
строительных работ _____ 2623,976 тыс. руб.
монтажных работ _____ 147,823 тыс. руб.
прочих _____ 50,940 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 330,482 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1339,73 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	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Демонтажные работы											
1.1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,2 НР (8599 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (9624 руб.) СП (4620 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (9624 руб.)	83	124,05 108,88	15,17 7,07	10296	9037	1259 587	0,66	54,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.8	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт) (Прил. 2, Табл. 2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,32; ЗПМ=20,2 НР (6982 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7823 руб.) СП (3755 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (7823 руб.)	25	736,74 178,16	558,58 134,77	18419	4454	13965 3369	0,972	24,3
1.9	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт) (Прил. 2, Табл. 2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,2 НР (6318 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7079 руб.) СП (3398 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (7079 руб.)	8	2218,98 384,69	1834,29 500,07	17752	3078	14674 4001	2,1	16,8
1.10	ВУЕР_ВЛ(2008)-2-13 ВЛЗЖР2ЖЛП	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси, поперек линии: ВЛ напряжением 35 кВ (применительно на ВЛ-0,4 кВ) (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (16728 руб.); 200% от ФОТ (8364 руб.) СП (5018 руб.); 60% от ФОТ (8364 руб.)	8	3649,2 1045,55	2603,65	29194	8364	20830	4,88	39,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.5	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,32; ЗПМ=20,2 НР (3072 руб.); 105%*0.85 от ФОТ (3442 руб.) СП (1652 руб.); 60%*0.8 от ФОТ (3442 руб.)	11	736,74 178,16	558,58 134,77	8104	1960	6144 1482	0,972	11 10,69
1.6	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,2 НР (5527 руб.); 105%*0.85 от ФОТ (6193 руб.) СП (2973 руб.); 60%*0.8 от ФОТ (6193 руб.)	7	2218,98 384,69	1834,29 500,07	15533	2693	12840 3500	2,1	14,7
1.7	ФЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,2; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,2 НР (519 руб.); 105%*0.85 от ФОТ (582 руб.) СП (279 руб.); 60%*0.8 от ФОТ (582 руб.)	1	1571,13 272,7	1298,43 309,3	1571	273	1298 309	1,488	1,49

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	ФССЦпг-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: ФССЦпг-21-1-45 ФССЦпг-21-1-45 ОЗП=10,06; ЭМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	61	253,41	253,41	15458		15458		
2.3	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; ЭМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	22	177,8	177,8	3912		3912		
2.4	ФССЦпг-03-01-01-001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми: грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 1 км (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-1 ФССЦпг-3-1-1-1 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	22	70,25	70,25	1546		1546		
2.5	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; ЭМ=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	22	177,8	177,8	3912		3912		
2.6	ФССЦпг-01-01-01-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-1-9 ФССЦпг-1-1-1-9 ОЗП=12,82; ЭМ=12,82; ЗПМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	4,8 15*0,32	164,22	164,22	788		788		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.11	ФЕРм08-02-369-03 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 ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=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; ЭМ=5,91; ЗПМ=20,2; МАТ=5,07 НР (967 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1197 руб.) СП (622 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (1197 руб.)	5	345,12 185,8	159,32 53,57	1726	929	797 268	0,876	4,38
1.12	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (демонтаж) (шт) (Табл. 2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=4,3 НР (2826 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (3500 руб.) СП (1820 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (3500 руб.)	95	41,79 33,69	8,1 3,15	3970	3201	769 299	0,168	15,96
1.13	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (демонтаж) (шт) (Табл. 2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=3,8 НР (2396 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (2967 руб.) СП (1543 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (2967 руб.)	34	92,21 84,11	8,1 3,15	3135	2860	275 107	0,42	14,28
Итого по разделу 1 Демонтажные работы						307999				380,76
Раздел 2. Грузоперевозки										
2.1	ФССЦлг-03-01-01-045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 45 км (монтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦлг3-1-1-45 ФССЦлг3-1-1-45 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	47	233,38	233,38	10969		10969		

Гранд-Смета (вер. 8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.3	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (5384 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (6032 руб.) СП (2895 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (6032 руб.)	2	5517,73 2167,26	3350,47 848,4	11035	4335	6700 1697	12,11	24,22
3.4	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (подставных опор) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (809 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (907 руб.) СП (435 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (907 руб.)	1	1564,9 680,13	884,77 227,25	1565	680	885 227	3,8	3,8
3.5	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (подкоса) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (809 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (907 руб.) СП (435 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (907 руб.)	1	1564,9 680,13	884,77 227,25	1565	680	885 227	3,8	3,8
3.6	ФЕРм08-02-364-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на опоре (СЗ 10.3) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-364-1 ФЕРм8-2-364-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,6; ЗПМ=20,2; МАТ=4,57 НР (3534 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (4377 руб.) СП (2276 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (4377 руб.)	24	199,29 172,31	26,98 10,1	4783	4135	648 242	0,86	20,64
3.7	ФЕРм08-02-364-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на опоре (применительно монтаж комплекта промежуточной подвески ES1500E) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-364-1 ФЕРм8-2-364-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,6; ЗПМ=20,2; МАТ=4,57 НР (4272 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (5290 руб.) СП (2751 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (5290 руб.)	29	199,29 172,31	26,98 10,1	5779	4997	782 293	0,86	24,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.7	ФССЦлг-03-02-01-002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 2 км (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦлг3-2-1-4 ФССЦлг3-2-1-4 ОЗП=10,55; ЭМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	4,8 15*0,32	108,14	108,14	519		519		
2.8	ФССЦлг-01-01-02-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка дров (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦлг1-1-2-9 ФССЦлг1-1-2-9 ОЗП=12,82; ЭМ=12,82; ЗПМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	4,8 15*0,32	164,22	164,22	788		788		
Итого по разделу 2 Грузоперевозки						37892				
Раздел 3. Электромонтажные работы										
3.1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (23485 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (26314 руб.) СП (12631 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (26314 руб.)	29	1564,9 680,13	884,77 227,25	45382	19724	25658 6590	3,8	110,2
3.2	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (22548 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (25264 руб.) СП (12127 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (25264 руб.)	13 5+1+6+1	3498,06 1413,8	2084,26 529,64	45475	18379	27096 6885	7,9	102,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.12	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,03; ЗПМ=20,2 НР (13725 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (15378 руб.) СП (7381 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (15378 руб.)	63	527,87 87,02	440,85 157,08	33256	5482	27774 9896	0,528	33,26
3.13	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (2551 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2858 руб.) СП (1372 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2858 руб.)	30 29+1	164,79 49,45	115,34 45,81	4944	1484	3460 1374	0,3	9
3.14	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (1496 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1676 руб.) СП (804 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1676 руб.)	15 5+1+6+1+2	191,18 59,39	131,79 52,36	2368	891	1977 785	0,36	5,4
3.15	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 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (866 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (1274 руб.) СП (459 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (1274 руб.)	0,0525 5,25 / 100	24264,24 24264,24		1274		154		8,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.8	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) (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; ЭМ=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; ЭМ=7,95; ЗПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (24279 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (27203 руб.) СП (13057 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (27203 руб.)	2,77 1,99+0,65+0,13	13084,18 7766,01	5318,17 2054,34	36243	21512	14731 5691	41,88	116,01
3.9	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) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2; МАТ=6,76 НР (46767 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (52400 руб.) СП (25152 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (52400 руб.)	98	863,85 360,97	502,88 173,72	84657	35375	49282 17025	1,97	193,06
3.10	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) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,45; ЗПМ=20,2; МАТ=6,75 НР (29764 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (33349 руб.) СП (16008 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (33349 руб.)	36	1530,61 608,22	922,39 318,15	55102	21896	33206 11453	3,32	119,52
3.11	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (СИП в РУ) (100 шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2; МАТ=1,12 НР (119 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (147 руб.) СП (76 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (147 руб.)	0,05 (1*5) / 100	2938,09 2938,09		147	147		15,12	0,76

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.22	ФЕРм08-02-369-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами: ртутными (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-369-3 ФЕРм8-2-369-3 ОЗП=20,2; ЭМ=5,91; ЗПМ=20,2; МАТ=5,07 НР (1610 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1994 руб.) СП (1037 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (1994 руб.)	5	575,2 309,67	265,53 89,28	2876	1548	1328 446	1,46	7,3
3.23	ФЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2 светильников (применительно) (100 шт) (Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-2 ФЕРм8-2-144-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2; МАТ=1,13 НР (40 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (49 руб.) СП (25 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (49 руб.)	0,04 4 / 100	1212,61 1212,61		49	49		6,24	0,25
3.24	ФЕРм08-02-144-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2 светильников (100 шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-2 ФЕРм8-2-144-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2; МАТ=1,13 НР (65 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (81 руб.) СП (42 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (81 руб.)	0,04 4 / 100	2021,01 2021,01		81	81		10,4	0,42
3.25	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=4,3 НР (4711 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (5834 руб.) СП (3034 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (5834 руб.)	95	69,65 56,16	13,49 5,25	6617	5335	1282 499	0,28	26,6
3.26	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=3,8 НР (3993 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (4945 руб.) СП (2571 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (4945 руб.)	34	163,68 140,19	13,49 5,25	5225	4766	459 179	0,7	23,8
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы						696163				958,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.16	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 (3628 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (4065 руб.) СП (1951 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (4065 руб.)	35	139,03 116,15	22,88	4866	4065	801	0,68	23,8
3.17	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 (1034 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1159 руб.) СП (556 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1159 руб.)	3,5 35 / 10	418,38 307,65	110,73 23,43	1464	1077	387 82	1,8	6,3
3.18	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (526 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (773 руб.) СП (278 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (773 руб.)	0,0525 5,25 / 100	14725,8 14725,8		773	773		97,2	5,1
3.19	ФЕР01-02-112-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-112-2 ФЕР1-2-112-2 ОЗП=20,2; ЗМ=8,99; ЗПМ=20,2 НР (103 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (151 руб.) СП (54 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (151 руб.)	0,25	1662,52 1662,52	1662,52 604,99	416		416 151		
3.20	ФЕРр68-5-3 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: ФЕРр68-5-3 ФЕРр68-5-3 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (12139 руб.): 104%*0,85 от ФОТ (13732 руб.) СП (6591 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (13732 руб.)	82	167,46 167,46		13732	13732		0,98	80,36
3.21	ФЕР01-02-099-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-6 ФЕР1-2-99-6 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (1244 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (1829 руб.) СП (658 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (1829 руб.)	0,47 47 / 100	3892,54 3892,54		1829	1829		20,5	9,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.7	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	85	331,44		28172				
5.8	Прайс-лист	Зажим плащечный, CD 35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	114	93,14		10618				
5.9	Прайс-лист	Хомут стяжной Е 778 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	220	4,35		957				
5.10	Прайс-лист	Бугель NB 20 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	102	17,75		1811				
5.11	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	51	157,19		8017				
5.12	Прайс-лист	Зажим анкерный, РА 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	54	289,44		15630				
5.13	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	268	65,21		17476				
5.14	Прайс-лист	Колпачок CE 6.35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	340	19,58		6657				
5.15	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА-16 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	100	46,73		4673				
5.16	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный P645 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	340	133		45220				
5.17	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный P4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	555	133,8		74259				
5.18	Прайс-лист	Зажим ответвительный, P70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	40	215,63		8625				
5.19	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	0,166	39015,87		6477				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи										
4.1	Прайс-лист	Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-5863-00700113557-94 (шт.)	58	8373		485634				
4.2	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5 (шт.)	5	10795		53975				
4.3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х70+1х70+1х25 (км)	2,08	282816		588257				
4.4	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х50+1х54,6+1х25 (км)	0,68	221651		150723				
4.5	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х35+1х54,6 (км)	0,14	169475		23727				
4.6	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 2х16 (км)	1,47	37641		55332				
4.7	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4х25 (км)	0,54	105957		57217				
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи						1414865				
Раздел 5. Материалы не учтённые ценником										
5.1	Прайс-лист	Узел крепления укоса У 3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	16	677,56		10841				
5.2	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	743,5		2231				
5.3	Прайс-лист	Проволокакатанная d 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30136 (Проводник, ЗП 6) (т) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,00888 40*0,222/1000	36305,08		322				
5.4	Прайс-лист	лента крепления F 207 (50м) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6,64 332/50	2805,06		18626				
5.5	Прайс-лист	Скрепа для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2,3 230/100	1437,41		3306				
5.6	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нетральной, ES 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	65	281,38		18290				

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	200% ФОТ (от 8364) (Поз. 1.10)					16728				
	Сметная прибыль					160366				
	В том числе, справочно:									
	45%*0,8 ФОТ (от 4027) (Поз. 3.15, 3.18-3.19, 3.21)					1450				
	60% ФОТ (от 8364) (Поз. 1.10)					5018				
	60%*0,8 ФОТ (от 28710) (Поз. 1.1-1.9, 3.1-3.5, 3.8-3.10, 3.12-3.14, 3.16-3.17, 3.20)					138100				
	65%*0,8 ФОТ (от 30381) (Поз. 1.11-1.13, 3.6-3.7, 3.11, 3.22-3.26)					15798				
	Итого по смете:									
	Итого Строительные работы					2623976				1161,36
	Итого Монтажные работы					147823				139,33
	Итого Прочие затраты					50940				39,04
	Итого					2822739				1339,73
	В том числе:									
	Материалы					1780686				
	Машины и механизмы					338937				
	ФОТ					330482				
	Накладные расходы					300663				
	Сметная прибыль					160366				
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат					2771799				
	Командировочные расходы (1339,73+392,81)/8*500					108284				
	Итого					2880083				
	Итого с прочими затратами (50 940)					2931023				
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 2931023					87931				
	Дефлятор 4,4% от 2931023					128965				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					3 147 919				1339,73

Составил: инженер-сметчик ПТС

Т. П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Инженер-сметчик Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.20	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	0,022	39015,87		858				
5.21	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	38	503,4		19129				
5.22	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	69,66		209				
5.23	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	0,002	51361,89		103				
5.24	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 25 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	503,02		1509				
5.25	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	503,02		3018				
5.26	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 50 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	500,02		1500				
5.27	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 54 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	504,42		1513				
5.28	Прайс-лист	Колпачок СЕ 25.150 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	55	510		28050				
5.29	Прайс-лист	Зажим ответвительный РС 481 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	65	426,52		27724				
Итого по разделу 5 Материалы не учтённые цеником						365821				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						2361710	242087	338937		1339,73
Накладные расходы								88395		
В том числе, справочно:						300663				
80%*0,85 ФОТ (от 4027) (Поз. 3.15, 3.18-3.19, 3.21)										
95%*0,85 ФОТ (от 30381) (Поз. 1.11-1.13, 3.6-3.7, 3.11, 3.22-3.26)						2738				
104%*0,85 ФОТ (от 13732) (Поз. 3.20)						24533				
105%*0,85 ФОТ (от 273978) (Поз. 1.1-1.9, 3.1-3.5, 3.8-3.10, 3.12-3.14, 3.16-3.17)						12139				
						244525				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	ФЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,68; ЗПМ=20,2 НР (2920 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3272 руб.) СП (1571 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (3272 руб.)	18	195,35 170,08	25,27 11,72	3516	3061	455 211	1,03	18,54
1.3	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2 НР (5465 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (6123 руб.) СП (2939 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (6123 руб.)	17	550,82 257,91	292,91 102,29	9364	4384	4980 1739	1,524	25,91
1.4	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (шт) (Прил.2, Табл.2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,45; ЗПМ=20,2 НР (758 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (849 руб.) СП (408 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (849 руб.)	17	87,45 30,06	57,39 19,88	1487	511	976 338	0,18	3,06

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

" " 2018 г.

ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-66 с. Тамбовка

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №5 (локальная смета)

на ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-66 с. Тамбовка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 886,004 тыс. руб.
строительных работ 738,043 тыс. руб.
монтажных работ 58,111 тыс. руб.
Средства на оплату труда 88,150 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 339,55 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	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	7	8	9	10	11	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
Раздел 1. Демонтажные работы											
1.1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,2 НР (1449 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1624 руб.) СП (780 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1624 руб.)	14	124,05 108,88	15,17 7,07	1737	1525	212 99	0,66	9,24	9,24

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.8	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (демонтаж) (шт) (Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=4,3 НР (178 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (221 руб.) СП (115 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (221 руб.)	6	41,79 33,69	8,1 3,15	251	202	49 19	0,168	1,01
1.9	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (демонтаж) (шт) (Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=3,8 НР (353 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (437 руб.) СП (227 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (437 руб.)	5	92,21 84,11	8,1 3,15	461	421	40 16	0,42	2,1
Итого по разделу 1 Демонтажные работы						63972				81,05
Раздел 2. Грузоперевозки										
2.1	ФССЦпр-03-01-01-045 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 45 км (монтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпр3-1-1-45 ФССЦпр3-1-1-45 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	22	233,38	233,38	5134		5134		
2.2	ФССЦпр-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: ФССЦпр3-21-1-45 ФССЦпр3-21-1-45 ОЗП=10,06; ЭМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	26	253,41	253,41	6589		6589		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.5	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт) (Прил. 2, Табл. 2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,32; ЗПМ=20,2 НР (559 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (626 руб.) СП (300 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (626 руб.)	2	736,74 178,16	558,58 134,77	1473	356	1117 270	0,972	1,94
1.6	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	9 Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт) (Прил. 2, Табл. 2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,32; ЗПМ=20,2 НР (2513 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2816 руб.) СП (1352 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (2816 руб.)	9	736,74 178,16	558,58 134,77	6631	1603	5028 1213	0,972	8,75
1.7	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	5 Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт) (Прил. 2, Табл. 2, 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. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,2 НР (3948 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (4423 руб.) СП (2123 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (4423 руб.)	5	2218,98 384,69	1834,29 500,07	11095	1923	9172 2500	2,1	10,5

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.8	ФССЦпг-01-01-02-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка дров (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-2-9 ФССЦпг-1-2-9 ОЗП=12,82; ЭМ=12,82; ЗПМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1,92 6*0,32	164,22	164,22	315		315		
Итого по разделу 2 Грузоперевозки						16978				
Раздел 3. Электромонтажные работы										
3.1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (4860 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (5445 руб.) СП (2614 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (5445 руб.)	6	1564,9 680,13	884,77 227,25	9389	4081	5308 1364	3,8	22,8
3.2	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (10407 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (11661 руб.) СП (5597 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (11661 руб.)	6 4+1+1	3498,06 1413,8	2084,26 529,64	20988	8483	12505 3178	7,9	47,4
3.3	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,33; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (5384 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (6032 руб.) СП (2895 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (6032 руб.)	2	5517,73 2167,26	3350,47 848,4	11035	4335	6700 1697	12,11	24,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.3	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: ФССЦпг1-1-1-7 ФССЦпг1-1-1-7 ОЗП=14,67; ЭМ=14,67; ЭПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	10	177,8	177,8	1778		1778		
2.4	ФССЦпг-03-01-01-002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 2 км (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-1-1-2 ФССЦпг3-1-1-2 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЭПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	10	77,16	77,16	772		772		
2.5	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: ФССЦпг1-1-2-7 ФССЦпг1-1-2-7 ОЗП=14,67; ЭМ=14,67; ЭПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	10	177,8	177,8	1778		1778		
2.6	ФССЦпг-01-01-01-009 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; ЭМ=12,82; ЭПМ=12,82; МАТ=12,82 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1,92 6*0,32	164,22	164,22	315		315		
2.7	ФССЦпг-03-02-01-005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 5 км (порубочных остатков) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-2-1-5 ФССЦпг3-2-1-5 ОЗП=10,55; ЭМ=10,55; ЭПМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1,92 6*0,32	154,45	154,45	297		297		

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.8	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) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗГПМ=20,2; МАТ=6,76 НР (6681 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (7486 руб.) СП (3593 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (7486 руб.)	14	863,85 360,97	502,88 173,72	12094	5054	7040 2432	1,97	27,58
3.9	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) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,45; ЗГПМ=20,2; МАТ=6,75 НР (14882 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (16675 руб.) СП (8004 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (16675 руб.)	18 17+1	1530,61 608,22	922,39 318,15	27551	10948	16603 5727	3,32	59,76
3.10	ФЕРм8-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (СИП в РУ) (100 шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,2; ЗГПМ=20,2; МАТ=1,12 НР (119 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (147 руб.) СП (76 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (147 руб.)	0,05 5/100	2938,09 2938,09		147	147		15,12	0,76
3.11	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) (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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,03; ЗГПМ=20,2 НР (5882 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (6591 руб.) СП (3164 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (6591 руб.)	27	527,87 87,02	440,85 157,08	14252	2350	11902 4241	0,528	14,26

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.4	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (подставных опор) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (1620 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1815 руб.) СП (871 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1815 руб.)	2	1564,9 680,13	884,77 227,25	3130	1360	1770 455	3,8	7,6
3.5	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (подкоса) (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (809 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (907 руб.) СП (435 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (907 руб.)	1	1564,9 680,13	884,77 227,25	1565	680	885 227	3,8	3,8
3.6	ФЕРм08-02-364-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейн "Переход" на: опоре (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-364-1 ФЕРм8-2-364-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,6; ЗПМ=20,2; МАТ=4,57 НР (737 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (913 руб.) СП (475 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (913 руб.)	5	199,29 172,31	26,98 10,1	996	862	134 51	0,86	4,3
3.7	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) (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; ЭМ=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; ЭМ=7,95; ЗПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (4207 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (4714 руб.) СП (2263 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (4714 руб.)	0,48 0,2+0,21+0,07	13084,18 7766,01	5318,17 2054,34	6280	3728	2552 986	41,88	20,1

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.16	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; ЭМ=8,16; ЗПМ=20,2; МАТ=5,95 НР (266 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (298 руб.) СП (143 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (298 руб.)	0,9 9 / 10	418,38 307,65	110,73 23,43	377	277	100 21	1,8	1,62
3.17	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, паузх котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (135 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (199 руб.) СП (72 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (199 руб.)	0,0135 1,35 / 100	14725,8 14725,8		199	199		97,2	1,31
3.18	ФЕРМ8-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ8-3-600-1 ФЕРМ8-3-600-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=4,3 НР (298 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (369 руб.) СП (192 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (369 руб.)	6	69,65 56,16	13,49 5,25	418	337	81 32	0,28	1,68
3.19	ФЕРМ8-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (шт) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ8-3-600-2 ФЕРМ8-3-600-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,58; ЗПМ=20,2; МАТ=3,8 НР (587 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (727 руб.) СП (378 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (727 руб.)	5	153,68 140,19	13,49 5,25	768	701	67 26	0,7	3,5
3.20	ФЕР01-02-112-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-112-2 ФЕР1-2-112-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,99; ЗПМ=20,2 НР (2 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (3 руб.) СП (1 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (3 руб.)	0,005	1662,52 604,99	1662,52 604,99	8		8 3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.12	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗГМ=20,2 НР (660 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (762 руб.) СП (366 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (762 руб.)	8 6+2	164,79 49,45	115,34 45,81	1318	396	922 366	0,3	11 2,4
3.13	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) (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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗГМ=20,2 НР (798 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (894 руб.) СП (429 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (894 руб.)	8 4+1+1+2	191,18 59,39	131,79 52,36	1529	475	1054 419	0,36	2,88
3.14	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 ОЗП=20,2; ЗГМ=20,2 НР (223 руб.); 80%*0,65 от ФОТ (328 руб.) СП (118 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (328 руб.)	0,0135 1,35 / 100	24264,24 24264,24		328	328	154		2,08
3.15	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; ЭМ=8,6; ЗГМ=20,2; МАТ=6,27 НР (933 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1045 руб.) СП (502 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1045 руб.)	9	139,03 116,15	22,88	1251	1045	206	0,68	6,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.3	Прайс-лист	Проволока катанная d 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30136 (Проводник, ЗП 6) (т) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	0,002886 13*0.222/1000	36305,08		105				
5.4	Прайс-лист	Лента крепления F 207 (50м) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	1,74 87/50	2805,06		4881				
5.5	Прайс-лист	Скрепка для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (упаковка) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	0,47 47/100	1437,41		676				
5.6	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нетральной, ES 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	8	281,38		2251				
5.7	Прайс-лист	Зажим ответительный, P 72 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	16	331,44		5303				
5.8	Прайс-лист	Зажим плашечный, CD 35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	34	93,14		3167				
5.9	Прайс-лист	Хомут стяжной E 778 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	50	4,35		218				
5.10	Прайс-лист	Бугель NB 20 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	40	17,75		710				
5.11	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	20	157,19		3144				
5.12	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СТ 600 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	1	685,61		686				
5.13	Прайс-лист	Болт анкерный d12мм L120мм (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	3	53,24		160				
5.14	Прайс-лист	Зажим анкерный, PA 1500 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	22	289,44		6368				
5.15	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	62	65,21		4043				
5.16	Прайс-лист	Колпачок CE 6.35 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	96	19,58		1880				
5.17	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CA-16 (шт.) (Заготовительно-складские расходы MAT=1,02 к расх.)	62	46,73		2897				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.21	ФЕРр68-5-3 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: ФЕРр68-5-3 ФЕРр68-5-3 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (592 руб.); 104%*0,85 от ФОТ (670 руб.) СП (322 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (670 руб.)	4	167,46 167,46		670	670		0,98	3,92
3.22	ФЕР01-02-099-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-6 ФЕР1-2-99-6 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (53 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (78 руб.) СП (28 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (78 руб.)	0,02 2 / 100	3892,54 3892,54		78	78		20,5	0,41
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы						207065				259,5
Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи										
4.1	Прайс-лист	Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-5863- 00700113557-94 (шт.)	23	8373		192579				
4.2	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5 (шт.)	4	10795		43180				
4.3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3x70+1x70+1x25 (км)	0,21	286763,08		60220				
4.4	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3x50+1x54,6+1x25 (км)	0,22	221651		48763				
4.5	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3x35+1x54,6 (км)	0,09	169475		15253				
4.6	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 2x16 (км)	0,21	37641		7905				
4.7	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4x16 (км)	0,26	80591		20954				
Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи						388854				
Раздел 5. Материалы не учтенные ценником										
5.1	Прайс-лист	Узел крепления укоса У 3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	10	677,56		6776				
5.2	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	743,5		744				

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
Накладные расходы						675503	60520	106844 27630		339,55
В том числе, справочно:						78299				
80%*0,85 ФОТ (от 608) (Поз. 3.14, 3.17, 3.20, 3.22)						413				
95%*0,85 ФОТ (от 2814) (Поз. 1.8-1.9, 3.6, 3.10, 3.18-3.19)						2272				
104%*0,85 ФОТ (от 670) (Поз. 3.21)						592				
105%*0,85 ФОТ (от 84058) (Поз. 1.1-1.7, 3.1-3.5, 3.7-3.9, 3.11-3.13, 3.15-3.16)						75022				
Сметная прибыль						42352				
В том числе, справочно:										
45%*0,8 ФОТ (от 608) (Поз. 3.14, 3.17, 3.20, 3.22)						219				
60%*0,8 ФОТ (от 84728) (Поз. 1.1-1.7, 3.1-3.5, 3.7-3.9, 3.11-3.13, 3.15-3.16, 3.21)						40670				
65%*0,8 ФОТ (от 2814) (Поз. 1.8-1.9, 3.6, 3.10, 3.18-3.19)						1463				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						738043				326,2
Итого Монтажные работы						58111				13,35
Итого						796154				339,55
В том числе:										
Материалы						508139				
Машины и механизмы						106844				
ФОТ						88150				
Накладные расходы						78299				
Сметная прибыль						42352				
Командировочные расходы (339,55+121,3)/8*500						28803				
Итого						824957				
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 824957						24749				
Дефлятор 4,4% от 824957						36298				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						886 004				339,55

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

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.18	Прайс-лист	Заким ответвительный герметичный Р645 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	101	133		13433				
5.19	Прайс-лист	Заким ответвительный герметичный Р4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	144	133,8		19267				
5.20	Прайс-лист	Заким ответвительный, Р70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	20	215,63		4313				
5.21	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	0,043	39015,87		1678				
5.22	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	0,006	39015,87		234				
5.23	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	16,2	503,4		8155				
5.24	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	1,2	69,66		84				
5.25	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	0,001	51361,89		51				
5.26	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 25 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	503,02		503				
5.27	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 70 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	4	503,02		2012				
5.28	Прайс-лист	Колпачок СЕ 25.150 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	25	510		12750				
5.29	Прайс-лист	Заким ответвительный РС 481 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	30	426,52		12796				
Итого по разделу 5 Материалы не учтённые ценником						119285				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (КТП 250 кВА) (компл.) (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2 НР (4683 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (5247 руб.) СП (2519 руб.); 80%*0,8 от ФОТ (5247 руб.)	1	7215,94 4305,77	2910,17 941,16	7216	4306	2910 941	21,84	21,84
Итого по разделу 1 Демонтажные работы						14418				21,84
Раздел 2. Грузоперевозки										
2.1	ФССЦлг-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: ФССЦлг3-2-1-45 ФССЦлг3-2-1-45 ОЗП=10,55; ЭМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	3	457,03	457,03	1371		1371		
2.2	ФССЦлг-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: ФССЦлг3-21-1-45 ФССЦлг3-21-1-45 ОЗП=10,06; ЭМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	16	253,41	253,41	4055		4055		
2.3	ФССЦлг-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: ФССЦлг1-1-1-16 ФССЦлг1-1-1-16 ОЗП=12,83; ЭМ=12,83; ЗПМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2	134,07	134,07	268		268		

УТВЕРЖДАЮ:

ТП 10/0.4 с. Тамбовка 1-29

" " 2018 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №6 (локальная смета)

на ТП 1-29 с. Тамбовка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 131,533 тыс. руб.
строительных работ 83,224 тыс. руб.
монтажных работ 12,420 тыс. руб.
прочих 16,075 тыс. руб.
Средства на оплату труда 32,385 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 159,94 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	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы											

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.3	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (ПГС) (м3) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-1 ФЕР8-1-2-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,64; ЗПМ=20,2; МАТ=8,97 НР (4573 руб.); 122%*0,85 от ФОТ (4410 руб.) СП (2822 руб.); 80%*0,8 от ФОТ (4410 руб.)	10	580,95 379,56	201,39 61,41	5810	3796	2014 614	2,3	23
3.4	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (КТП 630 кВА), с установкой разъединительного пункта на опоре ВЛ и устройством фундаментов под оборудование из 6-ти шт. ФБС 12.4.3 (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2 НР (6690 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7496 руб.) СП (3598 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (7496 руб.)	1	10308,49 6151,1	4157,39 1344,51	10308	6151	4157 1345	31,2	31,2
3.5	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 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (1262 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (1856 руб.) СП (668 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (1856 руб.)	0,0765 7,65 / 100	24264,24 24264,24		1856	1856		154	11,78
3.6	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; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1244 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1394 руб.) СП (669 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1394 руб.)	12	139,03 116,15	22,88	1668	1394	274	0,68	8,16
3.7	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; ЭМ=8,16; ЗПМ=20,2; МАТ=5,95 НР (1507 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1688 руб.) СП (810 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1688 руб.)	5,1 51 / 10	418,38 307,65	110,73 23,43	2134	1569	565 119	1,8	9,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.4	ФССЦпг-03-02-01-005 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 (демонтируемые материалы) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-2-1-5 ФССЦпг3-2-1-5 ОЗП=10,55; ЭМ=10,55; ЗГМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2	154,45	154,45	309				
2.5	ФССЦпг-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: ФССЦпг1-1-2-16 ФССЦпг1-1-2-16 ОЗП=12,83; ЭМ=12,83; ЗГМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	2	134,07	134,07	268		268		
Итого по разделу 2 Грузоперевозки						6271				
Раздел 3. Электромонтажные работы										
3.1	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (км) (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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=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; ЭМ=7,95; ЗГМ=20,2; МАТ=3,51 НР (263 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (295 руб.) СП (142 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (295 руб.)	0,03	13084,18 7766,01	5318,17 2054,34	393	233	160 62	41,88	1,26
3.2	ФЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка участка: вручную из ПГС под КТП - 630 кВА (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР47-1-1-2 ФЕР47-1-1-2 ОЗП=20,2; ЗГМ=20,2 НР (157 руб.): 115%*0,85 от ФОТ (161 руб.) СП (116 руб.): 90%*0,8 от ФОТ (161 руб.)	0,1 10 / 100	1607,11 1607,11		161	161		10,2	1,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.2	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (Прил. 2, Табл. 4, п. 3 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09 НР (776 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (1405 руб.) СП (450 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (1405 руб.)	3	468,45 468,45		1405			2,424	7,27
4.3	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (шт) (Прил. 2, Табл. 4, п. 3 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09 НР (660 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (1194 руб.) СП (382 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (1194 руб.)	1	1194,04 1194,04		1194			6,48	6,48
4.4	ФЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (измерение) (Прил. 2, Табл. 4, п. 3 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-2 ФЕРп1-11-10-2 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09 НР (623 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (1127 руб.) СП (361 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (1127 руб.)	3	375,74 375,74		1127			1,944	5,83
Итого по разделу 4 Пуско-наладочные работы						18075				44,42
Раздел 5. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приема-передачи										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.8	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (766 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (1127 руб.) СП (406 руб.): 45%*0.8 от ФОТ (1127 руб.)	0,0765 7,65 / 100	14725,8 14725,8	512,3 126,86	1127	1127		97,2	7,44
3.9	ФЕР08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (Устройство металлосвязи между заземлителем и КТП 630/10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ-630; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора из полосы 4 x 40) (100 м) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-7 ФЕРм8-2-472-7 ОЗП=20,2; ЭМ=7,15; ЗПМ=20,2; МАТ=1,9 НР (102 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (126 руб.) СП (66 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (126 руб.)	0,03 3 / 100	4556,74 4044,44		137	122	15 4	21,3	0,64
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы						49455				93,68
Раздел 4. Пуско-наладочные работы										
4.1	ФЕР01-02-002-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА (шт) (МДС40 п.2 п.4. В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРП1-2-2-3 ФЕРП1-2-2-3 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09 НР (2685 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (4859 руб.) СП (1555 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (4859 руб.)	1	4858,74 4858,74		4859	4859		24,84	24,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.8	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	5	69,66		348				
6.9	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	0,001	51361,89		51				
6.10	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	10	503,4		5034				
6.11	Прайс-лист	Блок железобетонный ФБС 12-4-3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	1032,24		6193				
6.12	Прайс-лист	Кронштейн РА 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	1115,66		1116				
6.13	Прайс-лист	Кронштейн РА 2 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	174,1		174				
6.14	Прайс-лист	Кронштейн РА 3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	912,82		1826				
6.15	Прайс-лист	Кронштейн РА 4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	144,66		145				
6.16	Прайс-лист	Траверса, ТМ-2 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	878,67		879				
6.17	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь угловая: 50х50 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.08.02-0022 Материалы МАТ=7,83	0,00183	45124,29		83				
6.18	Прайс-лист	Болт оцинкованный М12х40 мм (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	17	8,23		140				
6.19	Прайс-лист	Гайка оцинкованная М 12мм. ГОСТ 5915 (кг) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,26639 0,015670*17	145,22		39				
6.20	Прайс-лист	Шайба оцинкованная М12 мм ГОСТ 11371 (кг) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,11339 0,006670*17	174,27		20				
6.21	Прайс-лист	Хомут, Х-1 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	138,74		139				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.1	GB000020032	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10кВ КТПН-630/10/0,4 (шт.)	1							
5.2	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИПЗ 1х50 (км) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,032	55443,12		1774				
Итого по разделу 5 Материалы, передаваемые подрядчику по акту приема-передачи										
Раздел 6. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно										
6.1	Прайс-лист	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ-20Г ГОСТ1232-82 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	656,69		1970				
6.2	Прайс-лист	Колпачок полиэтиленовый К-10 ТУ-3493-01-45649212-2000 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	16,01		48				
6.3	Прайс-лист	Вязка спиральная ВС 50 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	104,6		628				
6.4	Прайс-лист	Зажим ответственный герметичный Р645 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	133		399				
6.5	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	0,057	39015,87		2224				
6.6	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	0,032	39015,87		1249				
6.7	ФССЦ-08.3.04.02-0091 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 8 мм (применительно 5 мм) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0091 Материалы МАТ=7,46	0,0009	39015,87		35				

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФОТ						32385				
Накладные расходы						25990				
Сметная прибыль						14563				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						95644				
Командировочные расходы (159,94+12,07)/8*500						10751				
Итого						106395				
Итого с прочими затратами (16 075)						122470				
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 122470						3674				
Дефлятор 4,4% от 122470						5389				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						131 533				159,94

Составил: инженер-сметчик ПТС

Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Иванов-Сметов *Зн* *Иванов А.В.*

(должность, подпись, расшифровка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.22	Прайс-лист	Хомут, Х-7 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	74,61		149				
6.23	Прайс-лист	Хомут, Х-8 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	73,19		73				
6.24	Прайс-лист	Зажим аппаратный прессуемый А2А-50-Т (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	163,62		491				
6.25	Прайс-лист	Наконечник кабельный алюминиевый ТА-50 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	15,9		95				
6.26	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полосовая: 40х4 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0041 Материалы МАТ=7,73	0,00378 3*1,26/1000	47153		178				
Итого по разделу 6 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно						23726				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Накладные расходы						71166	29300	16366		159,94
В том числе, справочно:						25990		3085		
65%*0,85 ФОТ (от 8585) (Поз. 4.1-4.4)										
80%*0,85 ФОТ (от 2983) (Поз. 3.5, 3.8)						4743				
95%*0,85 ФОТ (от 126) (Поз. 3.9)						2028				
105%*0,85 ФОТ (от 16120) (Поз. 1.1, 3.1, 3.4, 3.6-3.7)						102				
115%*0,85 ФОТ (от 161) (Поз. 3.2)						14387				
122%*0,85 ФОТ (от 4410) (Поз. 3.3)						157				
Сметная прибыль						4573				
В том числе, справочно:						14563				
40%*0,8 ФОТ (от 8585) (Поз. 4.1-4.4)										
45%*0,8 ФОТ (от 2983) (Поз. 3.5, 3.8)						2747				
60%*0,8 ФОТ (от 16120) (Поз. 1.1, 3.1, 3.4, 3.6-3.7)						1074				
65%*0,8 ФОТ (от 126) (Поз. 3.9)						7738				
80%*0,8 ФОТ (от 4410) (Поз. 3.3)						66				
90%*0,8 ФОТ (от 161) (Поз. 3.2)						2822				
Итого по смете:						116				
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы						83224				114,88
Итого Прочие затраты						12420				0,64
Итого						16075				44,42
В том числе:						111719				159,94
Материалы										
Машины и механизмы						25500				
						16368				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	ФССЦпг-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: ФССЦпг-21-1-45 ФССЦпг-3-21-1-45 ОЗП=10,06; ЭМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	16	253,41	253,41	4055		4055		
Итого по разделу 1 Грузоперевозки						5198				
Раздел 2. Электромонтажные работы										
2.1	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (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 ОЗП=1,2; ЭМ=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; ЭМ=7,95; ЗПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (263 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (295 руб.) СП (142 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (295 руб.)	0,03	13084,18 7766,01	5318,17 2054,34	393	233	160 62	41,88	1,26
2.2	ФЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка участка: вручную из ПГС под КТП - 400 кВА (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР47-1-1-2 ФЕР47-1-1-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (157 руб.); 115%*0,85 от ФОТ (161 руб.) СП (116 руб.); 90%*0,8 от ФОТ (161 руб.)	0,1 10/100	1607,11 1607,11		161	161		10,2	1,02
2.3	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (ПГС) (м3) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-1 ФЕР8-1-2-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,64; ЗПМ=20,2; МАТ=8,97 НР (4573 руб.); 122%*0,85 от ФОТ (4410 руб.) СП (2822 руб.); 80%*0,8 от ФОТ (4410 руб.)	10	580,95 379,56	201,39 61,41	5810	3796	2014 614	2,3	23

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.4	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций с воздушными вводами (КТП 400 кВА), с установкой разъединительного пункта на опоре ВЛ и устройством фундаментов под оборудование из 6-ти шт. ФБС 12.4.3 (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗГПМ=20,2 НР (6690 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7496 руб.) СП (3598 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (7496 руб.)	1	10308,49 6151,1	4157,39 1344,51	10308	6151	4157 1345	31,2	31,2
2.5	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 ОЗП=20,2; ЗГПМ=20,2 НР (1262 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (1856 руб.) СП (668 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (1856 руб.)	0,0765 7,65 / 100	24264,24 24264,24		1856	1856		154	11,78
2.6	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; ЭМ=8,6; ЗГПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1244 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1394 руб.) СП (669 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1394 руб.)	12	139,03 116,15	22,88	1668	1394	274	0,68	8,16
2.7	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; ЭМ=8,16; ЗГПМ=20,2; МАТ=5,95 НР (1507 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1688 руб.) СП (810 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1688 руб.)	5,1 51 / 10	418,38 307,65	110,73 23,43	2134	1569	565 119	1,8	9,18
2.8	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗГПМ=20,2 НР (766 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (1127 руб.) СП (406 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (1127 руб.)	0,0765 7,65 / 100	14725,8 14725,8		1127	1127		97,2	7,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.9	ФЕРм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (Устройство металлосвязи между заземлителем и КТП 630/10/0,4, нейтрально трансформатора ТМГ- 630; нейтрально трансформатора и корпусом трансформатора из полосы 4 x 40) (100 м) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-7 ФЕРм8-2-472-7 ОЗП=20,2; ЭМ=7,15; ЗПМ=20,2; МАТ=1,9 НР (102 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (126 руб.) СП (66 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (126 руб.)	0,03 3 / 100	4556,74 4044,44	512,3 126,86	137	122	15 4	21,3	0,64
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы						49455				93,68
Раздел 3. Пуско-наладочные работы										
3.1	ФЕРп01-02-002-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА (шт) (ИДС-40 т. 2 п. 4. В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрооборудования, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-3 ФЕРп1-2-2-3 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09 НР (2685 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (4859 руб.) СП (1555 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (4859 руб.)	1	4858,74 4858,74		4859	4859		24,84	24,84
3.2	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) (Прил. 2, Табл. 4, п. 3 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09 НР (776 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (1405 руб.) СП (450 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (1405 руб.)	3	468,45 468,45		1405	1405		2,424	7,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.3	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (шт) (Прил.2, Табл.4, п.3 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов находящихся под напряжением, внутренняя проводка в капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09 НР (660 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (1194 руб.) СП (382 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (1194 руб.)	1	1194,04 1194,04		1194	1194		6,48	6,48
3.4	ФЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (измерение) (Прил.2, Табл.4, п.3 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-2 ФЕРп1-11-10-2 ОЗП=15,09; ЗПМ=15,09 НР (623 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (1127 руб.) СП (361 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (1127 руб.)	3	375,74 375,74		1127	1127		1,944	5,83
Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы						16075				44,42
Раздел 4. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приема-передачи										
4.1	GB000015701	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10 кВ, КТПН-400/10/0,4 (шт.)	1							
4.2	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП3 1х50 (км) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,032	55443,12		1774				
Итого по разделу 4 Материалы, передаваемые подрядчику по акту приема-передачи						1774				
Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно										
5.1	Прайс-лист	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ-20Г ГОСТ1232-82 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	656,69		1970				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.2	Прайс-лист	Колпачок полиэтиленовый К-10 ТУ-3493-01-45649212-2000 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	16,01		48				
5.3	Прайс-лист	Вязка спиральная ВС 50 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	104,6		628				
5.4	Прайс-лист	Зажим ответственный герметичный Р645 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	133		399				
5.5	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	0,057	39015,87		2224				
5.6	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	0,032	39015,87		1249				
5.7	ФССЦ-08.3.04.02-0091 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 8 мм (применительно 5 мм) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0091 Материалы МАТ=7,46	0,0009	39015,87		35				
5.8	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	5	69,66		348				
5.9	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	0,001	51361,89		51				
5.10	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	10	503,4		5034				
5.11	Прайс-лист	Блок железобетонный ФБС 12-4-3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	1032,24		6193				
5.12	Прайс-лист	Кронштейн РА 1 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	1115,66		1116				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.13	Прайс-лист	Кронштейн РА 2 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	174,1		174				
5.14	Прайс-лист	Кронштейн РА 3 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	912,82		1826				
5.15	Прайс-лист	Кронштейн РА 4 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	144,66		145				
5.16	Прайс-лист	Траверса, ТМ-2 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	878,67		879				
5.17	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь угловая: 50x50 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.08.02-0022 Материалы МАТ=7,83	0,00183	45124,29		83				
5.18	Прайс-лист	Болт оцинкованный М12х40 мм (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	17	8,23		140				
5.19	Прайс-лист	Гайка оцинкованная М 12мм. ГОСТ 5915 (кг) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,26639 0,015670*17	145,22		39				
5.20	Прайс-лист	Шайба оцинкованная М12 мм ГОСТ 11371 (кг) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	0,11339 0,006670*17	174,27		20				
5.21	Прайс-лист	Хомут, Х-1 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	138,74		139				
5.22	Прайс-лист	Хомут, Х-7 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	2	74,61		149				
5.23	Прайс-лист	Хомут, Х-8 (3.407.1-143.8) (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	1	73,19		73				
5.24	Прайс-лист	Зажим аппаратный прессуемый А2А-50-Т (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	3	163,62		491				
5.25	Прайс-лист	Наконечник кабельный алюминиевый ТА-50 (шт.) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	6	15,9		95				
5.26	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полосовая: 40x4 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0041 Материалы МАТ=7,73	0,00378 3*1,28/1000	47153		178				
Итого по разделу 5 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно						23726				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
						62877	24994	12383 2144		138,1
Накладные расходы										
В том числе, справочно:										
	65%*0,85 ФОТ (от 8585) (Поз. 3.1-3.4)					4743				
	80%*0,85 ФОТ (от 2983) (Поз. 2.5, 2.8)					2028				
	95%*0,85 ФОТ (от 126) (Поз. 2.9)					102				
	*0,05%*0,85 ФОТ (от 10873) (Поз. 2.1, 2.4, 2.6-2.7)					9704				
	115%*0,85 ФОТ (от 161) (Поз. 2.2)					157				
	122%*0,85 ФОТ (от 4410) (Поз. 2.3)					4573				
Сметная прибыль										
В том числе, справочно:										
	40%*0,8 ФОТ (от 8585) (Поз. 3.1-3.4)					2747				
	45%*0,8 ФОТ (от 2983) (Поз. 2.5, 2.8)					1074				
	60%*0,8 ФОТ (от 10873) (Поз. 2.1, 2.4, 2.6-2.7)					5219				
	65%*0,8 ФОТ (от 126) (Поз. 2.9)					66				
	80%*0,8 ФОТ (от 4410) (Поз. 2.3)					2822				
	90%*0,8 ФОТ (от 161) (Поз. 2.2)					116				
Итого по смете:										
	Итого Строительные работы					67733				93,04
	Итого Монтажные работы					12420				0,64
	Итого Прочие затраты					16075				44,42
	Итого					96228				138,1
В том числе:										
	Материалы					25500				
	Машины и механизмы					12383				
	ФОТ					27138				
	Накладные расходы					21307				
	Сметная прибыль					12044				
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат					80153				
	Командировочные расходы (138,1+8,62)/8*500					9170				
	Итого					89323				
	Итого с прочими затратами (16 075)					105398				
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% от 105398					3162				
	Дефлятор 4,4% от 105398					4638				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					113 198				138,1

Составил: инженер-сметчик ПТС

Т.П. Иванова

(должность, подпись, расшифровка)

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