

СВОДКА ЗАТРАТ

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

№№ п/п	Наименование объектов	Сметная стоимость руб. БЕЗ учета НДС)
1	ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-15	1 180 242,00
2	ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-23	261 607,00
3	ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-25	791 383,00
4	ВЛ 0,4 кВ от ТП 1-45	1 705 459,00
5	ТП 1-17	132 344,00
6	ТП 1-20	181 971,00
7	ТП 1-48	132 325,00
8	ТП 1-51	895 473,00
ВСЕГО		5 280 804,00

Составил: инженер -сметчик ПТС СП "ЦЭС"

Т.П. Иванова

Проверил:

Инженер-сметчик Завкин А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2018 г. _____ 2018 г.

ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-15 с. Константиновка

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-15 с. Константиновка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1180,242 тыс. руб.
строительных работ _____ 1027,149 тыс. руб.
монтажных работ _____ 29,964 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 120,024 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 437,76 чел. час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего		В том числе		Всего	В том числе		
					Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Осн.З/п		Эк.Маш.	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1.1	ФЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,68; ЗГМ=20,2 НР (1460 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1636 руб.) СП (785 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1636 руб.)	ответвление	9	195,35	170,08	25,27	11,72	1758	1531	227	105
1.2	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (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; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗГМ=20,2 НР (10287 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (11526 руб.) СП (5532 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (11526 руб.)	шт	32	550,82	257,91	292,91	102,29	17626	8253	9373	3273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.3	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (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 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,45; ЗГМ=20,2 НР (1426 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1598 руб.) СГ (787 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1598 руб.)	шт	32	87,45	30,06	57,39	19,88	2798	962	1836	636
1.4	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (демонтаж) (Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,58; ЗГМ=20,2; МАТ=3,8 НР (212 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (262 руб.) СГ (136 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (262 руб.)	шт	3	92,21	84,11	8,1	3,15	277	253	24	9
1.5	ФЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных (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 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,31; ЗГМ=20,2 НР (9360 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (10476 руб.) СГ (5028 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (10476 руб.)	шт	18	1571,13	272,7	1298,43	309,3	28280	4909	23371	5567
1.6	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных (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 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,32; ЗГМ=20,2 НР (1676 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1878 руб.) СГ (901 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1878 руб.)	шт	6	736,74	178,16	558,58	134,77	4420	1069	3351	805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.7	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом (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 прокладка которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗГМ=20,2 НР (1579 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1769 руб.) СП (849 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1769 руб.)	шт	2	2218,98	384,69	1834,29	500,07	4438	769	3669	1000
1.8	ФЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом (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 прокладка которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗГМ=20,2 НР (5343 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (5987 руб.) СП (2874 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (5987 руб.)	шт	5	2934,16	580,31	2353,85	616,91	14671	2902	11769	3085
1.13	ФЕР33-04-042-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с двумя подкосами (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 прокладка которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-6 ФЕР33-4-42-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗГМ=20,2 НР (1641 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1839 руб.) СП (883 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1839 руб.)	шт	1	4511,76	888,15	3623,61	950,94	4512	888	3624	951
1.10	ФЕРм08-02-374-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 4 (Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-374-3 ФЕРм8-2-374-3 ОЗП=20,2; ЭМ=5,78; ЗГМ=20,2; МАТ=5,41 НР (3721 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (4615 руб.) СП (2400 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (4615 руб.)	шт	4	2385,66	543,46	1842,2	610,24	9543	2174	7369	2441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.11	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (МДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производятся ремонтно-отделочных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, производного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗГПМ=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; ЗМ=7,95; ЗГПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (2209 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2475 руб.) СГ (1188 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2475 руб.)	км	0,42	7850,51	4659,61	3190,9	1232,6	3297	1957	1340	518
1.12	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 (применительно кабелей на опорах) (МДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производятся ремонтно-отделочных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, производного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗГПМ=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; ЗМ=7,95; ЗГПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (895 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1003 руб.) СГ (481 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1003 руб.)	км	0,17	7850,51	4659,61	3190,9	1232,6	1335	793	542	210

Раздел 2. Грузоперевозки

2.1	ФССЦпг-03-01-01-1 110 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 110 км (монтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-110 ФССЦпг-3-1-1-110 ОЗП=10,47; ЗМ=10,47; ЗГПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	30	420,68		420,68		12620		12620	
2.2	ФССЦпг-03-21-01-1 110 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 110 км (ПГС) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-21-1-110 ФССЦпг-3-21-1-110 ОЗП=10,06; ЗМ=10,06; ЗГПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	38,4 2471,6	510,85		510,85		19617		19617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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) 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	1 т груза	17	177,8		177,8		3023		3023	
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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-2 ФССЦпг-3-1-2 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	17	77,16		77,16		1312		1312	
2.5	ФССЦпг-01-01-01-002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого (демонтируемые материалы) 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	1 т груза	17	177,8		177,8		3023		3023	
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 (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (15387 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (17240 руб.) СП (8275 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (17240 руб.)	шт	19	1564,9	680,13	884,77	227,25	29733	12922	16811	4318
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 (МАТ=0 к расч.) 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.)	шт	6	3498,06	1413,8	2084,26	529,64	20988	8483	12505	3178
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 (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,33; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (5364 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (6032 руб.) СП (2895 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (6032 руб.)	шт	2	5517,73	2167,26	3350,47	848,4	11035	4335	6700	1697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 перекрестками без приставок: одностоечных (подставных опор) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,34; ЗТМ=20,2; МАТ=3,41 НР (2429 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2722 руб.) СИ (1307 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2722 руб.)	шт	3	1564,9	680,13	884,77	227,25	4695	2040	2655	682
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 (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 ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,95; ЗТМ=20,2; МАТ=3,51 НР (8791 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (9850 руб.) СИ (4728 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (9850 руб.)	км	1,003 0,95+0,053	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	13123	7789	5334	2061
3.6	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 (существующий провод) (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 ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,95; ЗТМ=20,2; МАТ=3,51 НР (3682 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (4125 руб.) СИ (1980 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (4125 руб.)	км	0,42	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	5495	3262	2233	863
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 (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,45; ЗТМ=20,2; МАТ=6,75 НР (6614 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7441 руб.)	ответвление	8	1530,61	608,22	922,39	318,15	12245	4866	7379	2545
3.8	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	0,08 8/100	2938,09	2938,09			235	235		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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: одноствоечных железобетонных опор (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; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,03; ЗПМ=20,2 НР (8714 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (9764 руб.) СП (4687 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (9764 руб.)	шт	40	527,87	87,02	440,85	157,08	21115	3481	17634	6283
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 одноствоечных опор (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; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,2; ЭМ=8,73; ЗПМ=20,2 НР (1871 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2096 руб.) СП (1006 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2096 руб.)	шт	22 19+3	164,79	49,45	115,34	45,81	3625	1088	2537	1008
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 (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; 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.)	шт	8 6+2	191,18	59,39	131,79	52,36	1529	475	1054	419
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (297 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (437 руб.) СП (157 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (437 руб.)	100 м3	0,018 1,8 / 100	24264,24	24264,24			437	437		
3.13	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=8,27 НР (1244 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1394 руб.) СП (669 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1394 руб.)	шт	12	139,03	116,15	22,88		1668	1394	274	
3.14	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,2; ЭМ=8,16; ЗПМ=20,2; МАТ=5,95 НР (354 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (397 руб.)	10 м	1,2 12 / 10	418,38	307,65	110,73	23,43	502	369	133	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.15	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗГ=20,2; ЗГМ=20,2 НР (180 руб.): 80% 0,85 от ФОТ (266 руб.) СГ (95 руб.): 45% 0,8 от ФОТ (265 руб.)	100 м3	0,018 1,8 / 100	14725,8	14725,8			265	265		
3.16	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,58; ЗГМ=20,2; МАТ=3,8 НР (353 руб.): 95% 0,85 от ФОТ (437 руб.) СГ (227 руб.): 65% 0,8 от ФОТ (437 руб.)	шт	3	153,68	140,19	13,49	5,25	461	421	40	16

Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи

4.1	Прайс-лист	Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-6863-00700143657-94	шт.	40	8373				334920			
4.2	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х50+1х54,6	км	0,99	189162				187270			
4.3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4х25	км	0,18	106957				19072			

Раздел 5. Материалы не учтенные ценой

5.1	Прайс-лист	Узел крепления укоса У3 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	10	677,56				6776			
5.2	Прайс-лист	Проволока каганная d 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30136 (Проводник, ЗП 6) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	т	0,003108 1470,222/1000	36305,08				113			
5.3	Прайс-лист	Лента крепления F 207 (50м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	упаковка	2,14 107/50	2805,06				6603			
5.4	Прайс-лист	Скрепа для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	упаковка	0,53 53/100	1437,41				762			
5.5	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нейтралью, ES 1500 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	19	281,38				5346			
5.6	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	27	331,44				8949			
5.7	Прайс-лист	Зажим плашечный, CD 35 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	43	93,14				4005			
5.8	Прайс-лист	Хомут стальной E 778 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	90	4,35				392			
5.9	Прайс-лист	Бугель NB 20 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	28	17,75				497			
5.10	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	14	157,19				2201			
5.11	Прайс-лист	Зажим анкерный, PA 1500 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	16	289,44				4631			
5.12	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	49	65,21				3195			
5.13	Прайс-лист	Колпачок SE 6.35 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	44	19,58				862			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.14	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА-16 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	49	46,73				2290			
5.15	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р645 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	46	133				6118			
5.16	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р4 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	41	133,8				5486			
5.17	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р70 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	4	215,63				863			
5.18	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	т	0,057	39015,87				2224			
5.19	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	т	0,008	39015,87				312			
5.20	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	м3	24	503,4				12082			
5.21	ФССЦ-01.7.11.07-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Электроды диаметром: 4 мм Э42А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	кг	1,2	69,66				84			
5.22	ФССЦ-14.4.02.04-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	т	0,001	51361,89				51			
5.23	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	500,02				3000			
5.24	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 54 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	504,42				1009			
5.25	Прайс-лист	Колпачок СЕ 25.150 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	12	510				6120			
5.26	Прайс-лист	Зажим ответвительный РС 481 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	20	426,52				8630			
Раздел 6. Новый Раздел												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									892864	78322	181379	41702
Накладные расходы									106500			
Сметная прибыль									57749			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									1027149			
Итого Монтажные работы									29964			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									1057113			
В том числе:												
Материалы									633163			
Машины и механизмы									181379			
ФОТ									120024			
Накладные расходы									106500			
Сметная прибыль									57749			
Производство работ в зимнее время, ГСН 81-05-02-2007 табл. 4 п. 2.6, 6,1*0,9= 5,49%									58036			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*400									30717			
Итого									1145866			
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%									34376			
ВСЕГО по смете									1180242			

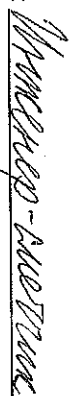
Составил: инженер ПТС



А.А. Никulina

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:



Земцова А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

№ _____ 2018 г. _____ 2018 г.

ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-23 с. Константиновка

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-23 с. Константиновка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 261,607 тыс. руб.
строительных работ _____ 231,482 тыс. руб.
монтажных работ _____ 3,430 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 23,879 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 88,45 чел. час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.	З/п	Эк.Маш.		Осн.	З/п	Эк.Маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1.1	ФЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,68; ЗПМ=20,2 НР (324 руб.); 105%*0.85 от ФОТ (363 руб.) СП (174 руб.); 60%*0.8 от ФОТ (363 руб.)	ответвление	2	195,35	170,08	25,27	11,72	391	340	51	23
1.2	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (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: ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,46; ЗПМ=20,2 НР (2250 руб.); 105%*0.85 от ФОТ (2521 руб.) СП (1210 руб.); 60%*0.8 от ФОТ (2521 руб.)	шт	7	550,82	257,91	292,91	102,29	3856	1805	2051	716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.3	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (Грил. 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. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,45; ЗГМ=20,2 НР (311 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (349 руб.) СП (168 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (349 руб.)	шт	7	87,45	30,06	57,39	19,88	612	210	402	139
1.4	ФЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом (Грил. 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. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,34; ЗГМ=20,2 НР (2138 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2395 руб.) СП (1150 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (2395 руб.)	шт	2	2934,16	580,31	2353,85	616,91	5868	1161	4707	1234
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 одноствоечных (Грил. 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. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,32; ЗГМ=20,2 НР (1117 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1252 руб.) СП (601 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1252 руб.)	шт	4	736,74	178,16	558,58	134,77	2947	713	2234	535
1.6	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом (Грил. 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. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,35; ЗГМ=20,2 НР (790 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (885 руб.) СП (425 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (885 руб.)	шт	1	2218,98	384,69	1834,29	500,07	2219	385	1834	500

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,34; ЗГМ=20,2; МАТ=3,41 НР (2429 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2722 руб.) СИ (1307 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2722 руб.)	шт	3	1564,9	690,13	884,77	227,25	4695	2040	2655	682
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 (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,34; ЗГМ=20,2; МАТ=3,41 НР (6203 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (5630 руб.) СИ (2798 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (5630 руб.)	шт	3 2+1	3498,06	1413,8	2084,26	529,64	10494	4241	6253	1589
3.3	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,95; ЗГМ=20,2; МАТ=3,51 НР (1753 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1964 руб.) СИ (943 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1964 руб.)	км	0,2	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	2617	1553	1064	411
3.4	ФЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,45; ЗГМ=20,2; МАТ=6,75 НР (1653 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1852 руб.)	ответвление	2	1530,61	608,22	922,39	318,15	3061	1216	1845	636
3.5	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) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗГ=20,2; ЗГМ=20,2; МАТ=1,12 НР (190 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (235 руб.) СИ (122 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (235 руб.)	100 шт	0,08 8/100	2938,09	2938,09			235	235		
3.6	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,03; ЗГМ=20,2 НР (1961 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2197 руб.) СИ (1055 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2197 руб.)	шт	9	527,87	87,02	440,85	157,08	4751	783	3968	1416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.7	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (МДС35 пр. 1 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 (254 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (285 руб.) СП (137 руб.): 80%*0,8 от ФОТ (285 руб.)	шт	3	164,79	49,45	115,34	45,81	494	148	346	137
3.8	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (МДС35 пр. 1 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 (299 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (335 руб.) СП (161 руб.): 80%*0,8 от ФОТ (335 руб.)	шт	3 2+1	191,18	59,39	131,79	52,36	574	178	396	157
3.9	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (74 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (109 руб.) СП (39 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (109 руб.)	100 м3	0,0045 0,45 / 100	24264,24	24264,24			109	109		
3.10	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,6; ЗПМ=6,27 НР (311 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (348 руб.) СП (167 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (348 руб.)	шт	3	139,03	116,15	22,88		417	348	69	
3.11	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,2; ЭМ=8,16; ЗПМ=20,2; МАТ=5,95 НР (89 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (100 руб.)	10 м	0,3 3 / 10	418,38	307,65	110,73	23,43	126	93	33	7
3.12	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (45 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (66 руб.) СП (24 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (66 руб.)	100 м3	0,0045 0,45 / 100	14725,8	14725,8			66	66		
Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
4.1	Прайс-лист	Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	9	8289,6				74606			
4.2	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х50+1х54,6	км	0,21	187288,28				39331			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4х25	км	0,03	104907,73				3147			
Раздел 5. Материалы не учтённые цеником												
5.1	Прайс-лист	Узел крепления укоса У 3 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	677,56				2033			
5.2	Прайс-лист	Проволока канатная d 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30136 (Проводник, ЗП 6) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	т	0,000888 4*0,22221000	36305,08				32			
5.3	Прайс-лист	Пента крепления F 207 (50м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	упаковка	0,4 2060	2805,06				1122			
5.4	Прайс-лист	Скреп для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	упаковка	0,08 8/100	1437,41				115			
5.5	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нейтралью, ES 1500 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	281,38				844			
5.6	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	7	331,44				2320			
5.7	Прайс-лист	Зажим плащечный, CD 35 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	14	93,14				1304			
5.8	Прайс-лист	Хомут стальной Е 778 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	20	4,35				87			
5.9	Прайс-лист	Бутель NB 20 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	12	17,75				213			
5.10	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	157,19				943			
5.11	Прайс-лист	Зажим анкерный, РА 1500 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	8	289,44				2316			
5.12	Прайс-лист	Зажим анкерный кгиновой, DN 123 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	4	65,21				261			
5.13	Прайс-лист	Колпачок SE 6.35 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	8	19,58				157			
5.14	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА-16 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	4	46,73				187			
5.15	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р645 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	8	133				1064			
5.16	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р4 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	8	133,8				1070			
5.17	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р70 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	4	215,63				863			
5.18	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Пруток Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	т	0,014	39015,87				546			
5.19	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Пруток Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	т	0,002	39015,87				78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.20	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	м3	5,4	503,4				2718			
5.21	ФССЦ-01.7.11.07-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Электроды диаметром: 4 мм Э42А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	кг	0,5	69,66				35			
5.22	ФССЦ-14.4.02.04-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	т	0,0003	51361,89				15			
5.23	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАR 50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	500,02				3000			
5.24	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАR 54 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	504,42				1009			
5.25	Прайс-лист	Колпачок СЕ 25.150 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	8	510				4080			
5.26	Прайс-лист	Зажим ответвительный РС 481 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	16	426,52				6824			
Раздел 6. Новый Раздел												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									202210	15695	36195	8184
Накладные расходы									21249			
Сметная прибыль									11453			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									231482			
Итого Монтажные работы									3430			
Итого									234912			
В том числе:												
Материалы									150320			
Машины и механизмы									36195			
ФОТ									23679			
Накладные расходы									21249			
Сметная прибыль									11453			
Производство работ в зимнее время, ГСН 81-05-02-2007 табл. 4 п. 2.6, 6,1*0,9= 5,49%									12897			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*400									6178			
Итого									253987			
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%									7620			
ВСЕГО по смете									261607			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Составил: инженер ПТС

(должность, подпись, расшифровка)

А.А.Никulina

Проверил:

(должность, подпись, расшифровка)

Иванов А.Б.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

« _____ » _____ 2018 г. « _____ » _____ 2018 г.

ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-25 с. Константиновка
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-25 с. Константиновка
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 791,383 тыс. руб.
строительных работ _____ 670,695 тыс. руб.
монтажных работ _____ 39,968 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 72,308 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 272,57 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2018 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1.1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,2 НР (517 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (579 руб.) СП (278 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (579 руб.)	ответвление	5	124,05	108,88	15,17	7,07	620	544	76	35
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,68; ЗПМ=20,2 НР (973 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1090 руб.) СП (523 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1090 руб.)	ответвление	6	195,35	170,08	25,27	11,72	1172	1020	152	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 (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, внутренних проводов в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,46; ЗГМ=20,2 НР (5465 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (6123 руб.) СП (2939 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (6123 руб.)	шт	17	550,82	257,91	292,91	102,29	9364	4384	4980	1739
1.4	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (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, внутренних проводов в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,46; ЗГМ=20,2 НР (758 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (849 руб.) СП (408 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (849 руб.)	шт	17	87,45	30,06	57,39	19,88	1487	511	976	338
1.5	ФЕРм8-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (демонтаж) (Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,58; ЗГМ=20,2; МАТ=4,3 НР (149 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (184 руб.) СП (96 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (184 руб.)	шт	5	41,79	33,69	8,1	3,15	209	168	41	16
1.6	ФЕРм8-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (демонтаж) (Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,58; ЗГМ=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.)	шт	6	92,21	84,11	8,1	3,15	553	505	48	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 (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: ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,2; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,2 НР (1039 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1164 руб.) СП (559 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1164 руб.)	шт	2	1571,13	272,7	1298,43	309,3	3142	545	2597	619
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 (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: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,32; ЗПМ=20,2 НР (279 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (313 руб.) СП (150 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (313 руб.)	шт	1	736,74	178,16	558,58	134,77	737	178	559	135
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 (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: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,2 НР (1579 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1769 руб.) СП (849 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1769 руб.)	шт	2	2218,98	384,69	1834,29	500,07	4438	769	3669	1000
1.10	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 (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: ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,2; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,2 НР (2138 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2395 руб.) СП (1150 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2395 руб.)	шт	2	2934,16	580,31	2353,85	616,91	5868	1161	4707	1234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.11	ФЕР33-04-042-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоенных с двумя подкосами (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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-3 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,35; ЗТМ=20,2 НР (1151 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1290 руб.) СГ (619 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1290 руб.)	шт	1	3235,14	562,85	2672,29	727,2	3235	563	2672	727
1.12	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж жб опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоенных (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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,32; ЗТМ=20,2 НР (2513 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2816 руб.) СГ (1352 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2816 руб.)	шт	9	736,74	178,16	558,58	134,77	6631	1603	5028	1213
1.13	ФЕРм08-02-369-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами: ртутными (Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-369-3 ФЕРм8-2-369-3 ОЗП=20,2; ЗМ=5,94; ЗТМ=20,2; МАТ=5,07 НР (580 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (718 руб.) СГ (373 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (718 руб.)	шт	3	345,12	185,8	159,32	53,57	1035	557	478	161

Раздел 2. Грузоперевозки

2.1	ФССЦпг-03-01-01-110 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 110 км (монтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-110 ФССЦпг-1-1-110 ОЗП=10,47; ЗМ=10,47; ЗТМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	21	420,68	420,68	8834	8834				
2.2	ФССЦпг-03-21-01-110 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 110 км (ПГС) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-1-110 ФССЦпг-2-1-1-110 ОЗП=10,06; ЗМ=10,06; ЗТМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	24,96 15,6*1,6	510,85	510,85	12751	12751				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3	ФССЦпг-01-01-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого (демонтируемые материалы) 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	1 т груза	9	177,8		177,8		1600		1600	
2.4	ФССЦпг-03-01-002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 2 км (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-2 ФССЦпг-3-1-2 ОЗП=10,47; ЭМ=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	9	77,16		77,16		694		694	
2.5	ФССЦпг-01-01-002-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого (демонтируемые материалы) 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	1 т груза	9	177,8		177,8		1600		1600	
Раздел 3. Электромонтажные работы												
3.1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (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 (4049 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (4537 руб.) СП (2178 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (4537 руб.)	шт.	5 4+1	1564,9	680,13	884,77	227,25	7825	3401	4424	1136
3.2	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (подставных опор) (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 (3240 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (3630 руб.) СП (1742 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (3630 руб.)	шт.	4 2+2	1564,9	680,13	884,77	227,25	6260	2721	3539	909
3.3	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; 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.)	шт.	7 2+3+2	3498,06	1413,8	2084,26	529,64	24486	9897	14589	3707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.4	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с перекрестами без приставок. одноствольных с двумя подкосами (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,33; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (2691 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3015 руб.) СИ (1447 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (3015 руб.)	шт	1	5517,73	2167,26	3350,47	848,4	5518	2167	3351	848
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 (МДС35 пр. 1 м.3 п.4. Производство ремонтно-отделочных работ зданий объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,95; ЗПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (5811 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (6511 руб.) СИ (3125 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (6511 руб.)	км	0,663 0,533+0,130	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	8675	5149	3526	1362
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 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,46; ЗПМ=20,2; МАТ=6,76 НР (2663 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3208 руб.)	ответвление	6	863,85	360,97	502,88	173,72	5183	2166	3017	1042
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 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,45; ЗПМ=20,2; МАТ=6,75 НР (4961 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (5556 руб.)	ответвление	6	1530,61	608,22	922,39	318,15	9184	3649	5535	1909
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) (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 (237 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (294 руб.) СИ (153 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (294 руб.)	100 шт	0,1 10/100	2938,09	2938,09			294	294		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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: одностоечные железобетонных опор (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 (5665 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (6347 руб.) СП (3047 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (6347 руб.)	шт	26	527,87	87,02	440,85	157,08	13725	2263	11462	4084
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: материалы оснастки одностоечных опор (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 (765 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (857 руб.) СП (411 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (857 руб.)	шт	9 4+1+2+2	164,79	49,45	115,34	45,81	1483	445	1038	412
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: материалы оснастки сложных опор (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 (786 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (894 руб.) СП (429 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (894 руб.)	шт	8 2+3+2+1	191,18	59,39	131,79	52,36	1529	475	1054	419
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (198 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (291 руб.) СП (105 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (291 руб.)	100 м3	0,012 1,2/100	24264,24	24264,24			291	291		
3.13	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (829 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (929 руб.) СП (446 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (929 руб.)	шт	8	139,03	116,15	22,88		1112	929	183	
3.14	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,2; ЭМ=8,16; ЗПМ=20,2; МАТ=5,95 НР (237 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (265 руб.)	10 м	0,8 8/10	418,38	307,65	110,73	23,43	335	246	89	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.15	ФЕРМ-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ-2-61-2 ФЕРМ-2-61-2 ОЗТ=20,2; ЗИТМ=20,2 НР (120 руб.); 80% 0,85 от ФОТ (177 руб.) СИ (64 руб.); 45% 0,8 от ФОТ (177 руб.)	100 м3	0,012 1,2/100	14725,8	14725,8			177	177		
3.16	ФЕРМ08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ8-3-600-1 ФЕРМ8-3-600-1 ОЗТ=20,2; ЗИТМ=20,2; МАТ=4,3 НР (248 руб.); 95% 0,85 от ФОТ (307 руб.) СИ (160 руб.); 65% 0,8 от ФОТ (307 руб.)	шт	5	69,65	56,16	13,49	5,25	348	281	67	26
3.17	ФЕРМ08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ8-3-600-2 ФЕРМ8-3-600-2 ОЗТ=20,2; ЗИТМ=20,2; МАТ=3,8 НР (705 руб.); 95% 0,85 от ФОТ (873 руб.) СИ (454 руб.); 65% 0,8 от ФОТ (873 руб.)	шт	6	153,68	140,19	13,49	5,25	922	841	81	32
3.18	ФЕРМ08-02-369-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Монтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами: ртутными (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ8-2-369-3 ФЕРМ8-2-369-3 ОЗТ=20,2; ЗИТМ=20,2; МАТ=5,07 НР (967 руб.); 95% 0,85 от ФОТ (1197 руб.) СИ (622 руб.); 65% 0,8 от ФОТ (1197 руб.)	шт	3	575,2	309,67	265,63	89,28	1726	929	797	268

Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи

4.1	Прайс-лист	Стойка СВ 105-5	шт.	2	10795				21590			
4.2	Прайс-лист	Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-5863-00700113657-94	шт.	24	8373				200952			
4.3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х50+1х54, 6+1х25	км	0,57	221651				126341			
4.4	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 2х16	км	0,09	37641				3388			
4.5	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4х25	км	0,23	105957				24370			

Раздел 5. Материалы не учтенные цеником

5.1	Прайс-лист	Узел крепления укоса У 3 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	9	677,56				6098			
5.2	Прайс-лист	Проволока катанная d 5-8 мм ст3сп-лс ГОСТ 30136 (Проволочник, ЗП 6) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	т	0,003108 14*0,222/1000	36305,08				113			
5.3	Прайс-лист	Лента крепления F 207 (50м) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	упаковка	1,44 72/60	2805,06				4039			
5.4	Прайс-лист	Скрепка для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	упаковка	0,36 36/100	1437,41				517			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.5	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нетральной, ES 1500 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	8	281,38				2251			
5.6	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	17	331,44				5634			
5.7	Прайс-лист	Зажим плащечный, CD 35 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	41	93,14				3819			
5.8	Прайс-лист	Хомут стяжной Е 778 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	60	4,35				261			
5.9	Прайс-лист	Бугель NB 20 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	36	17,75				639			
5.10	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	18	157,19				2829			
5.11	Прайс-лист	Зажим анкерный, PA 1500 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	20	289,44				5789			
5.12	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	33	65,21				2152			
5.13	Прайс-лист	Колпачок SE 6.35 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	44	19,58				862			
5.14	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CA-16 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	33	46,73				1542			
5.15	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный P645 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	44	133				5852			
5.16	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный P4 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	69	133,8				9232			
5.17	Прайс-лист	Зажим ответвительный, P70 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	10	215,63				2156			
5.18	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	т	0,038	39015,87				1483			
5.19	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	т	0,005	39015,87				195			
5.20	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	м3	15,6	503,4				7853			
5.21	ФССЦ-01.7.11.07-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Электроды диаметром: 4 мм Э42А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	кг	1,5	69,66				104			
5.22	ФССЦ-14.4.02.04-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	т	0,001	51361,89				51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.23	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 25 (Заполнительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	503,02				1006			
5.24	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 50 (Заполнительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	500,02				3000			
5.25	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 54 (Заполнительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	504,42				1009			
5.26	Прайс-лист	Колпачок СЕ 25.150 (Заполнительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	10	510				5100			
5.27	Прайс-лист	Зажим ответвительный РС 481 (Заполнительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	20	424,55				8491			

Раздел 6. Новый Раздел

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Производство работ в зимнее время, ГСН 81-05-02-2007 табл. 4 п. 2.6, 6,1*0,9=5,49%												
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*400												
Итого												
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%												
ВСЕГО по смете												

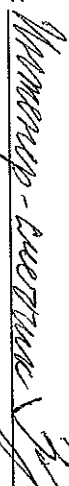
Составил: инженер ПТО



А.А. Никулина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:



Никитин А. В.

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2018 г. _____ " _____ 2018 г.

ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-45 с. Константиновка

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

на ВЛ-0.4 кВ от ТП 1-45 с. Константиновка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1705,459 тыс. руб.
строительных работ _____ 1502,977 тыс. руб.
монтажных работ _____ 27,077 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 161,066 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 604,9 чел. час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1.1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,2; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,2 НР (3001 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3363 руб.) СП (1614 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (3363 руб.)	ответвление	29	124,05	108,88	15,17	7,07	3597	3158	439	205
1.2	ФЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,68; ЗПМ=20,2 НР (649 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (727 руб.) СП (349 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (727 руб.)	ответвление	4	195,35	170,08	25,27	11,72	781	680	101	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.3	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (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 снижению безопасности рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТП=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,2; ЗМ=7,45; ЗТП=20,2 НР (16075 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (18011 руб.) СГ (8645 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (18011 руб.)	шт	50	550,82	257,91	292,91	102,29	27641	12896	14645	5115
1.4	ФЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры (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 снижению безопасности рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТП=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,2; ЗМ=7,45; ЗТП=20,2 НР (2229 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2497 руб.) СГ (1199 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2497 руб.)	шт	50	87,45	30,06	57,39	19,88	4373	1503	2870	994
1.5	ФЕРм8-03-600-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Челетки, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (демонтаж) (Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗТП=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=7,58; ЗТП=20,2; МАТ=4,3 НР (862 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (1068 руб.) СГ (555 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (1068 руб.)	шт	29	41,79	33,69	8,1	3,15	1212	977	235	91
1.6	ФЕРм8-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Челтики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (демонтаж) (Табл. 2, п. 5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗТП=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=7,58; ЗТП=20,2; МАТ=3,8 НР (283 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (350 руб.) СГ (182 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (350 руб.)	шт	4	92,21	84,11	8,1	3,15	369	337	32	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 (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, внутреннего прохода в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,2; ЭМ=7,31; ЗПМ=20,2 НР (6753 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (7566 руб.) СП (9632 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (7566 руб.)	шт	13	1571,13	272,7	1298,43	309,3	20426	3545	16880	4021
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 (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, внутреннего прохода в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=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.)	шт	25	736,74	178,16	558,58	134,77	18419	4454	13965	3369
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 (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, внутреннего прохода в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=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 (5527 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (6193 руб.) СП (2973 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (6193 руб.)	шт	7	2218,98	384,69	1834,29	500,07	15533	2693	12840	3500
1.10	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 (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, внутреннего прохода в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=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 (2138 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2395 руб.) СП (1150 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (2395 руб.)	шт	2	2934,16	580,31	2353,85	616,91	5868	1161	4707	1234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.11	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 (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, внутренних проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2; к расч.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,32; ЗГМ=20,2 НР (559 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (626 руб.) СГ (300 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (626 руб.)	шт	2	736,74	178,16	558,58	134,77	1473	366	1117	270
1.12	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 (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, внутренних проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2; к расч.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,35; ЗГМ=20,2 НР (790 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (885 руб.) СГ (425 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (885 руб.)	шт	1	2218,98	384,69	1834,29	500,07	2219	385	1834	500

Раздел 2. Грузоперевозки

2.1	ФССЦп-03-01-01-110 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 110 км (монтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпз-1-1-110 ФССЦпз-1-1-110 ОЗГ=10,47; ЗМ=10,47; ЗГМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	43	420,68	420,68			18089	18089		
2.2	ФССЦп-03-21-01-110 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 110 км (ПТС) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпз-21-1-110 ФССЦпз-21-1-110 ОЗГ=10,06; ЗМ=10,06; ЗГМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	54,4 34*1,6	510,85	510,85			27790	27790		
2.3	ФССЦп-01-01-01-007 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпз-1-1-1-7 ФССЦпз-1-1-1-7 ОЗГ=14,67; ЗМ=14,67; ЗГМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	20	177,8	177,8			3556	3556		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-3-1-1-2 ФССЦпг-3-1-1-2 ОЗП=10,47; ЗПМ=10,47; МАТ=10,47 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	20	77,16		77,16		1543		1543	
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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-2-7 ФССЦпг-1-1-2-7 ОЗП=14,67; ЗПМ=14,67; МАТ=14,67 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	20	177,8		177,8		3556		3556	
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 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (20245 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (22684 руб.) СП (10888 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (22684 руб.)	шт	25	1564,9	680,13	884,77	227,25	39123	17003	22120	5681
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 (подставных опор) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (7288 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (8166 руб.) СП (3920 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (8166 руб.)	шт	9	1564,9	680,13	884,77	227,25	14084	6121	7963	2045
3.3	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2; МАТ=3,41 НР (17345 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (19434 руб.) СП (9328 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (19434 руб.)	шт	10 9+1	3498,06	1413,8	2084,26	529,64	34981	14138	20843	5296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.4	ФЕР33-04-008-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на 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 ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗТ=20,2; ЗМ=7,95; ЗТМ=20,2; МАТ=3,51 НР (13480 руб.); 105% 0,85 от ФОТ (15104 руб.) СГ (7250 руб.); 60% 0,8 от ФОТ (15104 руб.)	км	1,538 1,268+0,09+0,18	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	20123	11944	8179	3160
3.5	ФЕР33-04-013-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗТ=20,2; ЗМ=7,46; ЗТМ=20,2; МАТ=6,76 НР (12884 руб.); 105% 0,85 от ФОТ (14436 руб.)	ответвление	27	863,86	360,97	502,88	173,72	23324	9746	13578	4890
3.6	ФЕР33-04-013-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗТ=20,2; ЗМ=7,45; ЗТМ=20,2; МАТ=6,75 НР (4961 руб.); 105% 0,85 от ФОТ (5558 руб.)	ответвление	6	1530,61	608,22	922,39	318,15	9184	3849	5535	1909
3.7	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (СИП в РУ) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗТ=20,2; ЗТМ=20,2; МАТ=1,12 НР (356 руб.); 95% 0,85 от ФОТ (441 руб.) СГ (229 руб.); 65% 0,8 от ФОТ (441 руб.)	100 шт	0,15 15/100	2938,09	2938,09			441	441		
3.8	ФЕР33-04-016-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: однострочных железобетонных опор (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 ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗТ=20,2; ЗМ=8,03; ЗТМ=20,2 НР (12418 руб.); 105% 0,85 от ФОТ (13914 руб.) СГ (6679 руб.); 60% 0,8 от ФОТ (13914 руб.)	шт	57	527,87	87,02	440,85	157,08	30089	4960	25129	8954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.9	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (МДС35 пр. 1 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 (2891 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3239 руб.) СП (1555 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (3239 руб.)	шт	34 25+9	164,79	49,45	115,34	45,81	5603	1681	3922	1558
3.10	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (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 (1097 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1229 руб.) СП (590 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1229 руб.)	шт	11 9+1+1	191,18	59,39	131,79	52,36	2103	663	1450	576
3.11	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (371 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (546 руб.) СП (197 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (546 руб.)	100 м3	0,0225 2,25 / 100	24264,24	24264,24			546	546		
3.12	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=8,27 НР (1655 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1742 руб.) СП (836 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1742 руб.)	шт	15	139,03	116,15	22,88		2085	1742	343	
3.13	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,2; ЭМ=8,16; ЗПМ=20,2; МАТ=5,95 НР (444 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (497 руб.)	10 м	1,5 15 / 10	418,38	307,65	110,73	23,43	628	462	166	35
3.14	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (225 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (331 руб.) СП (119 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (331 руб.)	100 м3	0,0225 2,25 / 100	14725,8	14725,8			331	331		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.15	ФЕРМ08-03-600-01 Пружес Минпром Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: Однофазные (МАТ=0 к рас.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ-3-600-1 ФЕРМ-3-600-1 ОГП=20,2, 3М=7,58, 3ГМ=20,2; МАТ=4,3 НР (1340 руб.): 95% 0,85 от ФОТ (1659 руб.) СИ (663 руб.): 65% 0,8 от ФОТ (1659 руб.)	шт	27	69,65	56,16	13,49	5,25	1881	1517	364	142
3.16	ФЕРМ08-03-600-02 Пружес Минпром Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: Трёхфазные (МАТ=0 к рас.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ-3-600-2 ФЕРМ-3-600-2 ОГП=20,2, 3М=7,58, 3ГМ=20,2; МАТ=3,8 НР (470 руб.): 95% 0,85 от ФОТ (582 руб.) СИ (303 руб.): 65% 0,8 от ФОТ (582 руб.)	шт	4	153,68	140,19	13,49	5,25	615	561	54	21

Раздел 4. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи

4.1	Прайс-лист	Опора железобетонная, СВ-95-3, ТУ-56863-00700113567-94	шт.	57	8373				477261			
4.2	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП2 3х50+1х54,6+1х25	км	1,325	221651				293888			
4.3	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 2х16	км	0,5	37641				18821			
4.4	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИП4 4х25	км	0,28	108957				29668			

Раздел 5. Материалы, не учтённые в ценнике

5.1	Прайс-лист	Узел крепления укоса У3 (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	шт.	12	677,56				8131			
5.2	Прайс-лист	Проволока канатная d 5-8 мм ст3сп-пс ГОСТ 30136 (Проводник, ЗП 6) (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	т	0,003774 179,2221000	36305,08				137			
5.3	Прайс-лист	Лента крепления F 207 (50м) (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	упаковка	2,92 146/50	2805,06				8191			
5.4	Прайс-лист	Скрепка для ленты NC-20 (1упк. 100шт) (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	упаковка	0,92 92/100	1437,41				1322			
5.5	Прайс-лист	Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей нейтралью, ES 1600 (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	шт.	25	281,38				7035			
5.6	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р 72 (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	шт.	38	331,44				12595			
5.7	Прайс-лист	Зажим плащечный, CD 35 (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	шт.	62	93,14				5775			
5.8	Прайс-лист	Хомут стяжной E 778 (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	шт.	120	4,35				522			
5.9	Прайс-лист	Бутель NB 20 (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	шт.	54	17,75				959			
5.10	Прайс-лист	Кронштейн анкерный CS 10.3 (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	шт.	27	157,19				4244			
5.11	Прайс-лист	Зажим анкерный, PA 1500 (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	шт.	30	289,44				8683			
5.12	Прайс-лист	Зажим анкерный клиновой, DN 123 (Защитительно-складские расходы МАТ=1,02 к рас.)	шт.	84	65,21				5478			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.13	Прайс-лист	Колпачок CE 6.35 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	94	19,58				1841			
5.14	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА-16 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	84	46,73				3925			
5.15	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р645 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	94	133				12502			
5.16	Прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный Р4 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	117	133,8				15655			
5.17	Прайс-лист	Зажим ответвительный, Р70 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	15	215,63				3234			
5.18	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	т	0,071	39015,87				2770			
5.19	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	т	0,009	39015,87				351			
5.20	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	м3	34	503,4				17116			
5.21	ФССЦ-01.7.11.07-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	кг	1,5	69,66				104			
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	т	0,001	51361,89				51			
5.23	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 25 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	503,02				1509			
5.24	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	9	500,02				4500			
5.25	Прайс-лист	Наконечник изолированный СРТАР 54 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	504,42				1513			
5.26	Прайс-лист	Колпачок CE 25.150 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	15	510				7650			
5.27	Прайс-лист	Зажим ответвительный РС 481 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	30	425,04				12751			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.28	ФЕР33-04-042-03 (Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без присоединок одностоящих с двумя подкосами (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, внутренних проводов в которых не обесточена, если это приведет к снижению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-42-3 ФЕР33-4-42-3 ОЗП=20,2; ЗМ=7,35; ЗПМ=20,2 НР (1151 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1290 руб.) СП (619 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1290 руб.)	шт	1	3235,14	562,85	2672,29	727,2	3235	563	2672	727
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Производство работ в зимнее время, ГСН 81-05-02-2007 табл. 4 п. 2.6, 6,1*0,9=5,49%												
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*400												
Итого												
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%												
ВСЕГО по смете												

Составил: инженер ПТС

А.А. Никulina

А.А. Никulina

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Инженер - сметчик

Иванов А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

2018 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5
(локальная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 132,344 тыс. руб.

93,459 тыс. руб.

8,418 тыс. руб.

11,733 тыс. руб.

33,152 тыс. руб.

172,48 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе			Всего	В том числе				
						Осн.	З/п	Эк. Маш.		З/п	Эк. Маш.	З/п	Эк. Маш.	З/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Демонтажные работы														
1.1	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (ИДС38 п.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗГПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗГПМ=20,2 НР (4683 руб.); 105% от ФОТ (5247 руб.) СП (2519 руб.); 60% от ФОТ (5247 руб.)	компл.	1	7215,94	4305,77	2910,17	941,16	7216	4306	2910	941		
Раздел 2. Грузоперевозки														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.1	ФССЦпг-03-02-01-110 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 110 км (монтажные материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-110 ФССЦпг-2-1-110 ОЗГ=10,55; ЗМ=10,55; ЗТМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СТ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,5	875,54		875,54		2189		2189	
2.2	ФССЦпг-03-21-01-110 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 110 км (ПГС) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-110 ФССЦпг-2-1-110 ОЗГ=10,06; ЗМ=10,06; ЗТМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СТ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	9,92 6,27,6	510,85		510,85		5068		5068	
2.3	ФССЦпг-01-01-01-016 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой от 1 до 3 т (демонтажные материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-116 ФССЦпг-1-1-116 ОЗГ=12,83; ЗМ=12,83; ЗТМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СТ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1,5	134,07		134,07		201		201	
2.4	ФССЦпг-03-02-01-002 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 2 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-2 ФССЦпг-2-1-2 ОЗГ=10,55; ЗМ=10,55; ЗТМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СТ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1,5	108,14		108,14		162		162	
2.5	ФССЦпг-01-01-02-016 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой от 1 до 3 т (демонтажные материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-2-16 ФССЦпг-1-1-2-16 ОЗГ=12,83; ЗМ=12,83; ЗТМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СТ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1,5	134,07		134,07		201		201	

Раздел 3. Электромонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 (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; МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-В-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,95; ЗГПМ=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.)	км	0,03	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	393	233	160	62
3.2	ФЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка участка: вручную из ПГС под КТП - 630 кВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР47-1-1-2 ОЗП=20,2; ЗГПМ=20,2 НР (157 руб.); 115%*0,85 от ФОТ (161 руб.) СП (116 руб.); 90%*0,8 от ФОТ (161 руб.)	100 м2	0,1 10/100	1607,11	1607,11			161	161		
3.3	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундамента: песчаного (ПГС) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-1 ОЗП=20,2; ЭМ=7,64; ЗГПМ=20,2; МАТ=8,97 НР (287 руб.); 122%*0,85 от ФОТ (2205 руб.) СП (1411 руб.); 80%*0,8 от ФОТ (2205 руб.)	м3	5	584,27	379,56	201,39	61,41	2921	1898	1007	307
3.4	ФЕР33-04-029-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗГПМ=20,2 НР (1565 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1764 руб.) СП (842 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1754 руб.)	компл.	1	3146,63	1088,98	2057,65	665,39	3147	1089	2058	665
3.5	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗГПМ=20,2 НР (6890 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7496 руб.) СП (3598 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (7496 руб.)	компл.	1	10308,49	6151,1	4157,39	1344,51	10308	6151	4157	1345
3.6	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗГПМ=20,2 НР (2310 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (3397 руб.) СП (1223 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (3397 руб.)	100 м3	0,14 14/100	24264,24	24264,24			3397	3397		
3.7	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,6; ЗГПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1658 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1858 руб.) СП (892 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1858 руб.)	шт	16	139,03	116,15	22,86		2224	1858	366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.8	ФЕР33-04-015-01 Пуск Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,16; ЗТМ=20,2; МАТ=5,95 НР (2039 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2285 руб.)	10 м	6,9 69/10	418,38	307,65	110,73	23,43	2887	2123	764	162
3.9	ФЕР01-02-061-02 Пуск Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунпа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗГ=20,2; ЗТМ=20,2 НР (1402 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (2062 руб.) СИ (742 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (2062 руб.)	100 м3	0,14 14/100	14725,8	14725,8			2062	2062		
3.10	ФЕРм08-02-472-07 Пуск Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (Устройство металлопояса между заземлителем и КТП 630/10/0,4, нейтрально трансформатора ТМГ-630, нейтрально трансформатора и корпусом трансформатора из полосы 4 х 40) (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-7 ФЕРм8-2-472-7 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,15; ЗТМ=20,2; МАТ=1,9 НР (102 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (126 руб.) СИ (66 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (126 руб.)	100 м	0,03 3/100	4556,74	4044,44	512,3	126,86	137	122	15	4

Раздел 4. Пуско-наладочные работы

4.1	ФЕРп01-02-002-03 Пуск Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА (п.4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ экологичную ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-3 ФЕРп1-2-2-3 ОЗГ=15,09; ЗТМ=15,09 НР (2148 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (3887 руб.) СИ (1244 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (3887 руб.)	шт	1	3239,16	3239,16			3239	3239		
4.2	ФЕРп01-11-027-02 Пуск Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (п.4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ экологичную ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗГ=15,09; ЗТМ=15,09 НР (621 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (1124 руб.) СИ (360 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (1124 руб.)	измерение	3	312,3	312,3			937	937		
4.3	ФЕРп01-03-005-01 Пуск Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (п.4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ экологичную ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗГ=15,09; ЗТМ=15,09 НР (528 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (955 руб.) СИ (306 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (955 руб.)	шт	1	796,03	796,03			796	796		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.4	ФЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (п.4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ эксплуатацию ОЭП=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-2 ФЕРп1-11-10-2 ОЭП=15,09; ЗПМ=15,09 НР (166 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (300 руб.) СП (96 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (300 руб.)	измерение	1	250,49	250,49			250	250		
Раздел 5. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приёма-передачи												
5.1	GB000038781	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10 кВ КТПН-250/10/0,4 (без приборов учета)	шт.	1								
Раздел 6. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
6.1	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИПЗ 1х50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	км	0,032	54894,08				1757			
6.2	Прайс-лист	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ-20Г1 ГОСТ1232-82 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	656,69				3940			
6.3	Прайс-лист	Колпачки полиэтиленовый, К-7 ТУ-3493-01-45649212-2000 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	19,5				117			
6.4	Прайс-лист	Вязка спиральная ВС 50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	104,6				628			
6.5	Прайс-лист	Зажим ответственный герметичный Р645 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	133				399			
6.6	Прайс-лист	Зажим аппаратный прессуемый А2А-50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	9	163,62				1473			
6.7	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	т	0,076	39015,87				2965			
6.8	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	т	0,045	39015,87				1756			
6.9	ФССЦ-08.3.04.01-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка БСт1сп-Зсп, диаметр: 5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0091 Материалы МАТ=7,46	т	0,0009	46142,79				42			
6.10	ФССЦ-01.7.11.07-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Электроды диаметром: 4 мм Э42А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	кг	5	69,66				348			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.11	ФССП-14.4.02.04-0015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27 №1039/лр	т	0,001	51361,89				51			
6.12	ФССП-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39 №1039/лр	м3	6,2	503,4				3121			
6.13	Прайс-лист	Приставка железобетонная ПТЗЗ-2 (Завокупительно-сметные расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	2207,86				6624			
6.14	ФССП-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь полусовая: 40Х4 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-08.3.07.01-0041 Материалы МАТ=7,73 №1039/лр	т	0,00378 371,26/1000	47153				178			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										71295	28622	19258
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										72339	29666	19258
В том числе, справочно:												
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 обеспечена, если это приведет к ограничению Действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности, ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 4.1-4.4)										1044	1044	
Накладные расходы										26619		
Сметная прибыль										14652		
Итого по смете:												
Итого Строительные работы										93459		
Итого Монтажные работы										8418		
Итого Прочие затраты										11733		
Итого										113610		
В том числе:												
Материалы										23415		
Машин и механизмы										19258		
ФОТ										33152		
Накладные расходы										26619		
Сметная прибыль										14652		
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										101877		
Производство работ в зимнее время, ГСН 81-05-02-2007 табл. 4 п. 2.6, 6,1*0,9= 5,49%										5693		
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*400										9286		
Итого										116756		
Итого с прочими затратами (11 733)										128489		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%												
ВСЕГО по смете												
									3855			
									132344			

Составил: инженер ПТС А.А. Никулина
 (должность, подпись, расшифровка)

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

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2018 г.

1

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			
						Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех		Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтажные работы													
1.1	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗГМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗГМ=20,2 НР (4683 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (5247 руб.) СП (2519 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (5247 руб.)	компл.	1	7215,94	4305,77	2910,17	941,16	7216	4306	2910	941	
Раздел 2. Грузоперевозки													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.1	ФССЦпг-03-02-01-110 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми груза до 110 км (монтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-110 ФССЦпг-2-1-110 ОЗГ=10,55; ЗМ=10,55; ЗТМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	3	875,54		875,54		2627		2627	
2.2	ФССЦпг-03-21-01-110 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 110 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-110 ФССЦпг-2-1-110 ОЗГ=10,06; ЗМ=10,06; ЗТМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза 9,92 6,2*1,6		510,85		510,85		5068		5068	
2.3	ФССЦпг-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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-116 ФССЦпг-1-1-116 ОЗГ=12,83; ЗМ=12,83; ЗТМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2	134,07		134,07		268		268	
2.4	ФССЦпг-03-02-01-002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстоянии: I класс груза до 2 км (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-2-1-2 ФССЦпг-2-1-2 ОЗГ=10,55; ЗМ=10,55; ЗТМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2	108,14		108,14		216		216	
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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг-1-1-2-16 ФССЦпг-1-1-2-16 ОЗГ=12,83; ЗМ=12,83; ЗТМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2	134,07		134,07		268		268	

Раздел 3. Электромонтажные работы

3.1	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,34; ЗТМ=20,2; МАТ=3,41 НР (1735 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1944 руб.) СГ (933 руб.): 80%*0,8 от ФОТ (1944 руб.)	шт	1	3498,06	1413,8	2084,26	529,64	3498	1414	2084	530
-----	---	--	----	---	---------	--------	---------	--------	------	------	------	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.2	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (ИДС-35 пр. 1 м. 3 п. 4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-В-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,95; ЗПМ=20,2; МАТ=3,51 НР (283 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (295 руб.) СП (142 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (295 руб.)	км	0,03	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	393	233	160	62
3.3	ФЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Планировка участка: вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР47-1-1-2 ФЕР47-1-2 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.)	100 м2	0,1 10/100	1607,11	1607,11			161			
3.4	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (ПГС) (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 (2287 руб.); 122%*0,85 от ФОТ (2205 руб.) СП (1411 руб.); 80%*0,8 от ФОТ (2205 руб.)	м3	5	580,95	379,56	201,39	61,41	2905	1898	1007	307
3.5	ФЕР33-04-029-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-3 ФЕР33-4-29-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2 НР (1565 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1754 руб.) СП (842 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1754 руб.)	компл.	1	3146,63	1088,98	2057,65	665,39	3147	1089	2058	665
3.6	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2 НР (6890 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7496 руб.) СП (3598 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (7496 руб.)	компл.	1	10308,49	6151,1	4157,39	1344,51	10308	6151	4157	1345
3.7	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (2310 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (3397 руб.) СП (1223 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (3397 руб.)	100 м3	0,14 14/100	24264,24	24264,24			3397	3397		
3.8	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1658 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1858 руб.) СП (892 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1858 руб.)	шт	16	139,03	116,15	22,88		2224	1858		366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.9	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=8,16; ЗГМ=20,2; МАТ=6,95 НР (2039 руб.); 105% 0,85 от ФОТ (2285 руб.)	10 м	6,9 69/10	418,38	307,65	110,73	23,43	2887	2123	764	162
3.10	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Защелка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ОЗГ=20,2; ЗГМ=20,2 НР (1402 руб.); 80% 0,85 от ФОТ (2062 руб.) СП (742 руб.); 45% 0,8 от ФОТ (2062 руб.)	100 м3	0,14 14/100	14725,8	14725,8			2062	2062		
3.11	ФЕРм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проводник заземляющий открыто по стирательным 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 х 40) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-7 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,15; ЗГМ=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.)	100 м	0,03 3/100	4556,74	4044,44	512,3	126,86	137	122	15	4

Раздел 4. Пуско-наладочные работы

4.1	ФЕРп01-02-002-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА (п. 4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ эксплуатацию ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-3 ФЕРп1-2-2-3 ОЗГ=15,09; ЗГМ=15,09 НР (2148 руб.); 65% 0,85 от ФОТ (3887 руб.) СП (1244 руб.); 40% 0,8 от ФОТ (3887 руб.)	шт	1	3239,16	3239,16			3239	3239		
4.2	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (п. 4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ эксплуатацию ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗГ=15,09; ЗГМ=15,09 НР (621 руб.); 65% 0,85 от ФОТ (1124 руб.) СП (360 руб.); 40% 0,8 от ФОТ (1124 руб.)	измерение	3	312,3	312,3			937	937		
4.3	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разъединитель трехполосный напряжением: до 20 кВ (п. 4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ эксплуатацию ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗГ=15,09; ЗГМ=15,09 НР (528 руб.); 65% 0,85 от ФОТ (955 руб.) СП (306 руб.); 40% 0,8 от ФОТ (955 руб.)	шт	1	796,03	796,03			796	796		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 (п.4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ эксплуатацию ОЭП=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-2 ФЕРп1-11-10-2 ОЭП=15,00; ЗПМ=15,09 НР (166 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (300 руб.) СТ (96 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (300 руб.)	измерение	1	250,49	250,49			250	250		
Раздел 5. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приёма-передачи												
5.1	ГВ000038781	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10 кВ КТПН-250/10/0,4 (без приборов учета)	шт.	1								
Раздел 6. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи												
6.1	ГВ000012150	Опора железобетонная, СВ-105-5, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	2	10795				21590			
Раздел 7. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
7.1	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИПЗ 1х50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	км	0,032	54894,08				1757			
7.2	Прайс-лист	Крепление подкоса, У 1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	743,5				744			
7.3	Прайс-лист	Траверса, ТМ-6 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	2348,97				2349			
7.4	Прайс-лист	Накладка ОГ-2 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	335,8				336			
7.5	Прайс-лист	Накладка ОГ-5 (3.407.1-143.8) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	138,74				139			
7.6	Прайс-лист	Болт обыкновенный Болт Б5; М16х260 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	62,93				63			
7.7	Прайс-лист	Изолятор подвесной стеклянный, ПС-70Е 212 ГОСТ 6490-93 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	832,42				4995			
7.8	Прайс-лист	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ-20Г1 ГОСТ1232-82 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	656,69				3940			
7.9	Прайс-лист	Колпачки полиэтиленовый, К-7 ТУ-3493-01-45649212-2000 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	19,5				117			
7.10	Прайс-лист	Вязка спиральная ВС 50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	104,6				628			
7.11	Прайс-лист	Зажим ответвительный термический Р646 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	133				399			
7.12	Прайс-лист	Зажим аппаратный прессуемый А2А-50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	9	163,62				1473			
7.13	Прайс-лист	Защитные соединительные плашечные, ПС-2-1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	79,26				159			
7.14	Прайс-лист	Ушко однолапчатое, У1-7-16 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	275,78				827			
7.15	Прайс-лист	Звено промежуточное, ПРТ-7-1 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	120,43				361			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.16	Прайс-лист	Защитные накладки болтовые НБ 2-6 (Защитные накладки расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	644,31				1933			
7.17	Прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП1, L=6,5м (Защитные накладки расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	789,33				789			
7.18	ФССП-08.3.04.02-0096	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	т	0,076	39015,87				2965			
7.19	ФССП-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	т	0,045	39015,87				1756			
7.20	ФССП-08.3.04.01-0011	Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка ВСт1сп-Зсп, диаметр: 5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-08.3.04.02-0091 Материалы МАТ=7,46	т	0,0009	46142,79				42			
7.21	ФССП-01.7.11.07-0034	Электроды диаметр: 4 мм Э42А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	кг	5	69,66				348			
7.22	ФССП-14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	т	0,001	51361,89				51			
7.23	ФССП-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССП-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	м3	6,2	503,4				3121			
7.24	Прайс-лист	Приставка железобетонная ПТЗЗ-2 (Защитные накладки расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	2207,86				6624			
7.25	Прайс-лист	Кронштейн РА 1 (Защитные накладки расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	1115,66				1116			
7.26	Прайс-лист	Кронштейн РА 2 (Защитные накладки расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	174,1				174			
7.27	Прайс-лист	Кронштейн РА 3 (Защитные накладки расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	2	912,82				1826			
7.28	Прайс-лист	Кронштейн РА 4 (Защитные накладки расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	144,66				145			
7.29	Прайс-лист	Кронштейн РА Б (3.407.1-143.8) (Защитные накладки расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	175,74				176			
7.30	Прайс-лист	Хомут, Х-1 (3.407.1-143.8) (Защитные накладки расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	5	138,74				694			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.31	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полосовая: 40x4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0041 Материалы МАТ=7,73	Т	0,00378 3*1,26/1000	47153				178			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												
Прил. 2, Табл. 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 (Поз. 4.1-4.4)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого Прочие затраты												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого СМР для расчета лимитированных затрат												
Производство работ в зимнее время, ГСН 81-05-02-2007 табл. 4 п. 2.6, 6,1*0,9= 5,49%												
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*400												
Итого												
Итого с прочими затратами (11 733)												
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%												
ВСЕГО по смете												

Составил: инженер ПТС А.А. Никулина
(должность, подпись, расшифровка)

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

УТВЕРЖДАЮ:

19 11 2018 г.

(наименование стройки)

(локальная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 132.325 тыс. руб.

93.442 тыс. руб.

8.418 тыс. руб.

11.733 тыс. руб.

33.152 тыс. руб.

172 48 чеп час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			
					Всего			В том числе			Всего	В том числе		
					Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех		Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Демонтажные работы														
1.1	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций кноскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2 НР (4683 руб.); 105%*0.85 от ФОТ (5247 руб.) СП (2519 руб.); 60%*0.8 от ФОТ (5247 руб.)	компл.	1	7215,94	4305,77	2910,17	941,16	7216	4306	2910	941		
Раздел 2. Грузоперевозки														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.1	ФССЦп-03-02-01-110 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 110 км (монтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпз-2-1-110 ФССЦпз-2-1-110 ОЗГ=10,55; ЗМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,5	875,54		875,54		2189		2189	
2.2	ФССЦп-03-21-01-110 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 110 км (ПТС) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпз-2-1-110 ФССЦпз-2-1-110 ОЗГ=10,06; ЗМ=10,06; ЗПМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	9,92 6,2*1,6	510,85		510,85		5068		5068	
2.3	ФССЦп-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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦп-1-1-1-16 ФССЦп-1-1-1-16 ОЗГ=12,83; ЗМ=12,83; ЗПМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1,5	134,07		134,07		201		201	
2.4	ФССЦп-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 (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпз-2-1-2 ФССЦпз-2-1-2 ОЗГ=10,55; ЗМ=10,55; ЗПМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1,5	108,14		108,14		162		162	
2.5	ФССЦп-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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦп-1-1-2-16 ФССЦп-1-1-2-16 ОЗГ=12,83; ЗМ=12,83; ЗПМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СГ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1,5	134,07		134,07		201		201	

Раздел 3. Электромонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (ИДС-35 пр. 1 м. 3 п. 4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи: ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-В-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.)	км	0,03	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	393	233	160	62
3.2	ФЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Планировка участка: ручную 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.)	100 м2	0,1 10/100	1607,11	1607,11			161			
3.3	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (ПГС) (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 (2287 руб.); 122%*0,85 от ФОТ (2205 руб.) СП (1411 руб.); 80%*0,8 от ФОТ (2205 руб.)	м3	5	580,95	379,56	201,39	61,41	2905	1898	1007	307
3.4	ФЕР33-04-029-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-3 ФЕР33-4-29-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2 НР (1565 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1754 руб.) СП (842 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1754 руб.)	компл.	1	3146,63	1088,98	2057,65	665,39	3147	1089	2058	665
3.5	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами 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.)	компл.	1	10308,49	6151,1	4157,39	1344,51	10308	6151	4157	1345
3.6	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (2310 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (3397 руб.) СП (1223 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (3397 руб.)	100 м3	0,14 14/100	24264,24	24264,24			3397	3397		
3.7	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1658 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1858 руб.) СП (892 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1858 руб.)	шт	16	139,03	116,15	22,88		2224	1858	366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.8	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗГ=20,2; ЗМ=в, 16; ЗЛМ=20,2; МАТ=5,95 НР (2039 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2285 руб.)	10 м	6,9 69/10	418,38	307,65	110,73	23,43	2887	2123	764	162
3.9	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗГ=20,2; ЗЛМ=20,2 НР (1402 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (2062 руб.) СП (742 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (2062 руб.)	100 м3	0,14 14/100	14725,8	14725,8			2062	2062		
3.10	ФЕРм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полнотелой стали сечением 160 мм2 (Устройство металлосвязи между заземлителем и КТП 630/10/0,4, нейтрально трансформатора ТМТ- 630; нейтрально трансформатора и корпусом трансформатора из полосы 4 х 40) (МАТ=0 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-7 ФЕРм8-2-472-7 ОЗГ=20,2; ЗМ=7,15; ЗЛМ=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.)	100 м	0,03 3/100	4556,74	4044,44	512,3	126,86	137	122	15	4

Раздел 4. Пуско-наладочные работы

4.1	ФЕРп01-02-002-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА (п. 4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ эксплуатацию ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-3 ФЕРп1-2-2-3 ОЗГ=15,09; ЗЛМ=15,09 НР (2148 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (3887 руб.) СП (1244 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (3887 руб.)	шт	1	3239,16	3239,16			3239	3239		
4.2	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (п. 4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ эксплуатацию ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗГ=15,09; ЗЛМ=15,09 НР (621 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (1124 руб.) СП (360 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (1124 руб.)	измерение	3	312,3	312,3			937	937		
4.3	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разведение кабельных трасс напряжением: до 20 кВ (п. 4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ эксплуатацию ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗГ=15,09; ЗЛМ=15,09 НР (528 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (955 руб.) СП (306 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (955 руб.)	шт	1	796,03	796,03			796	796		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.4	ФЕРп01-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (п.4.102 МДС-81-35.2004 Производств. пусконаладочных работ экологич. ОЗП=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-2 ФЕРп1-11-10-2 ОЗП=15,09; ЗГМ=15,09 НР (166 руб.); 65%*0,65 от ФОТ (300 руб.) СП (96 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (300 руб.)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (п.4.102 МДС-81-35.2004 Производств. пусконаладочных работ экологич. ОЗП=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-2 ФЕРп1-11-10-2 ОЗП=15,09; ЗГМ=15,09 НР (166 руб.); 65%*0,65 от ФОТ (300 руб.) СП (96 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (300 руб.)	измерение	1	250,49	250,49			250	250		
Раздел 5. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приёма-передачи												
6.1	ГВ000015701	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10 кВ, КТПН-400/10/0,4	шт.	1								
Раздел 6. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
6.1	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИПЗ 1х50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	км	0,032	54894,08				1757			
6.2	Прайс-лист	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ-20Г1 ГОСТ1232-82 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	656,69				3940			
6.3	Прайс-лист	Колпачки полиэтиленовый, К-7 ТУ-3493-01-456492/12-2000 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	19,5				117			
6.4	Прайс-лист	Вязка спиральная ВС 50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	104,6				628			
6.5	Прайс-лист	Зажим ответственный герметичный Р645 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	133				399			
6.6	Прайс-лист	Зажим аппаратный прессуемый А2А-50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	9	163,51				1472			
6.7	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	т	0,076	39015,87				2965			
6.8	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	т	0,045	39015,87				1756			
6.9	ФССЦ-08.3.04.01-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка Бст1сп-Зсп, диаметр: 5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0091 Материалы МАТ=7,46	т	0,0009	46142,79				42			
6.10	ФССЦ-01.7.11.07-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Электроды диаметром: 4 мм Э42А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	кг	5	69,66				348			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6.11	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	т	0,001	51361,89				51				
6.12	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	м3	6,2	503,4				3121				
6.13	Прайс-лист	Приставка железобетонная ПТЗ3-2 (Заполнительно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	шт.	3	2207,86				6624				
6.14	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полусовая: 40Х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0041 Материалы МАТ=7,73	т	0,00378 3*1,26/1000	47153				178				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										71278	28622	19258	3486
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										72322	29666	19258	3486
В том числе, справочно:													
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 (Поз. 4.1-4.4)										1044	1044		
Накладные расходы										26619			
Сметная прибыль										14652			
Итого по смете:													
Итого Строительные работы										93442			
Итого Монтажные работы										8418			
Итого Прочие затраты										11733			
Итого										113693			
В том числе:													
Материалы										23398			
Машины и механизмы										19258			
ФОТ										33152			
Накладные расходы										26619			
Сметная прибыль										14652			
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										101860			
Производство работ в зимнее время, ГСН 81-05-02-2007 табл. 4 п. 2.6, 6.1*0,9= 5,49%										5592			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*400										9286			
Итого										116738			
Итого с прочими затратами (11 733)										128471			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%												
ВСЕГО по смете												
									3854			
									132325			

Составил: инженер ПТС А.А. Никулина
 (должность, подпись, расшифровка)

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

УТВЕРЖДАЮ:

“ ” “ ” 2018 г.

(наименование стройки)

(локальная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 895,473 тыс. руб.

795,802 тыс. руб.

8,418 тыс. руб.

11,733 тыс. руб.

33,152 тыс. руб.

172,48 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтажные работы													
1.1	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киевского типа: туликовых подстанций с воздушными вводами (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2 НР (4683 руб.); 105% от ФОТ (5247 руб.) СП (2519 руб.); 60% от ФОТ (5247 руб.)	компл.	1	7215,94	4305,77	2910,17	941,16	7216	4306	2910	941	
Раздел 2. Грузоперевозки													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.1	ФССЦп-03-02-01-110 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 110 км (монтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпз-2-1-110 ФССЦпз-2-1-110 ОЗГ=10,55; ЗМ=10,55; ЗТМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СТ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,5	875,54		875,54		2189		2189	
2.2	ФССЦп-03-21-01-110 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 110 км (ПГС) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпз-2-1-110 ФССЦпз-2-1-110 ОЗГ=10,06; ЗМ=10,06; ЗТМ=10,06; МАТ=10,06 НР 0%*0,85 от ФОТ СТ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза 9,92 6,2*1,6		510,85		510,85		5068		5068	
2.3	ФССЦп-01-01-01-016 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Поручо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Поручка металлических конструкций массой от 1 до 3 т (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпз-1-1-16 ФССЦпз-1-1-16 ОЗГ=12,83; ЗМ=12,83; ЗТМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СТ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1,5	134,07		134,07		201		201	
2.4	ФССЦп-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 (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпз-2-1-2 ФССЦпз-2-1-2 ОЗГ=10,55; ЗМ=10,55; ЗТМ=10,55; МАТ=10,55 НР 0%*0,85 от ФОТ СТ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1,5	108,14		108,14		162		162	
2.5	ФССЦп-01-01-02-016 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Поручо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой от 1 до 3 т (демонтируемые материалы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпз-1-2-16 ФССЦпз-1-2-16 ОЗГ=12,83; ЗМ=12,83; ЗТМ=12,83; МАТ=12,83 НР 0%*0,85 от ФОТ СТ 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1,5	134,07		134,07		201		201	

Раздел 3. Электромонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (МДС:36 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: ФЕР33-4-6-3 ФЕР33-4-6-3 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.)	км	0,03	13084,18	7766,01	5318,17	2054,34	393	233	160	62
3.2	ФЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Планировка участка: вручную. 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.)	100 м2	0,1 10/100	1607,11	1607,11			161	161		
3.3	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (ПГС) (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 (2287 руб.); 122%*0,85 от ФОТ (2205 руб.) СП (1411 руб.); 80%*0,8 от ФОТ (2205 руб.)	м3	5	580,95	379,56	201,39	61,41	2905	1898	1007	307
3.10	ФЕР33-04-029-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-3 ФЕР33-4-29-3 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2 НР (1665 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1754 руб.) СП (842 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1754 руб.)	компл.	1	3146,63	1088,98	2057,65	665,39	3147	1089	2058	665
3.11	ФЕР33-04-029-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=20,2 НР (6890 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (7496 руб.) СП (3598 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (7496 руб.)	компл.	1	10308,49	6151,1	4157,39	1344,51	10308	6151	4157	1345
3.5	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,2; ЗПМ=20,2 НР (2310 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (3397 руб.) СП (1223 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (3397 руб.)	100 м3	0,14 14/100	24264,24	24264,24			3397	3397		
3.6	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,2; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,2; МАТ=6,27 НР (1658 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1858 руб.) СП (892 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1858 руб.)	шт	16	139,03	116,15	22,88		2224	1858	366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.7	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗГ=20,2; 5М=8,16; 3ТМ=20,2; МАТ=5,95 НР (2039 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2285 руб.)	10 м	6,9 69/10	418,38	307,65	110,73	23,43	2887	2123	764	162
3.8	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух, котлованов и ям, грунта грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗГ=20,2; 3ТМ=20,2 НР (1402 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (2062 руб.) СГ (742 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (2062 руб.)	100 м3	0,14 14/100	14725,8	14725,8			2062	2062		
3.9	ФЕРм08-02-472-07 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (Устройство металлоосвязи между заземлителем и КТП 630/10/0,4, нейтрально трансформатора ТМГ-630, нейтрально трансформатора и корпусом трансформатора из полосы 4 х 40) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-472-7 ФЕРм8-2-472-7 ОЗГ=20,2; 3М=7,15; 3ТМ=20,2; МАТ=1,9 НР (102 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (126 руб.) СГ (66 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (126 руб.)	100 м	0,03 3/100	4556,74	4044,44	512,3	126,86	137	122	15	4

Раздел 4. Пуско-наладочные работы

4.1	ФЕРп01-02-002-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА (п.4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ: входную ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-3 ФЕРп1-2-2-3 ОЗГ=15,09; 3ТМ=15,09 НР (2148 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (3887 руб.) СГ (1244 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (3887 руб.)	шт	1	3239,16	3239,16			3239	3239		
4.2	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (п.4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ: входную ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗГ=15,09; 3ТМ=15,09 НР (621 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (1124 руб.) СГ (360 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (1124 руб.)	измерение	3	312,3	312,3			937	937		
4.3	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Разделение трехфазного напряжения: до 20 кВ (п.4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ: входную ОЗГ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗГ=15,09; 3ТМ=15,09 НР (528 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (955 руб.) СГ (306 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (955 руб.)	шт	1	796,03	796,03			796	796		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.4	ФЕРП01-11-1010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (п.4.102 МДС-81-35.2004 Производство пусконаладочных работ экологическую ОЗП=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРП01-11-10-2 ФЕРП01-11-10-2 ОЗП=15,09; ЗПИМ=15,09 НР (166 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (300 руб.) СП (96 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (300 руб.)	измерение	1	250,49	250,49			250	250		
Раздел 5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно												
5.1	Прайс-лист	Подстанция комплектная трансформаторная наружная со встроенным трансформатором 10 кВ, КТПН-400/10/0,4 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	1	702358,74				702359			
6.9	Прайс-лист	Провод самонесущий изолированный, СИПЗ 1х50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	км	0,032	54894,08				1757			
6.2	Прайс-лист	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ-20Г1 ГОСТ1232-82 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	656,69				3940			
6.3	Прайс-лист	Колпачки полиэтиленовый, К-7 ТУ-3493-01-45649212-2000 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	19,5				117			
6.4	Прайс-лист	Вязка спиральная ВС 50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	6	104,6				628			
6.5	Прайс-лист	Зажим ответственный герметичный Р645 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	3	133				399			
6.6	Прайс-лист	Зажим аппаратный прессуемый А2А-50 (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02 к расх.)	шт.	9	163,62				1473			
6.7	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 Материалы МАТ=7,46	т	0,076	39015,87				2965			
6.8	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 Материалы МАТ=7,46	т	0,045	39015,87				1756			
6.15	ФССЦ-08.3.04.01-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка Бст1сп-Зсп, диаметр: 5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0091 Материалы МАТ=7,46	т	0,0009	46142,79				42			
6.10	ФССЦ-01.7.11.07-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Электроды диаметром: 4 мм Э42А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0034 Материалы МАТ=6,59	кг	5	69,66				348			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6.11	ФССЦ-14.4.02.04-0016 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-14.4.02.04-0015 Материалы МАТ=3,27	т	0,001	51361,89				51				
6.12	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Материалы МАТ=8,39	м3	6,2	503,4				3121				
6.13	Прайс-лист	Поставка железобетонная ПТ33-2 (Заводоупольно-складские расходы МАТ=1,02 к раск.)	шт.	3	2207,86				6624				
6.14	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь полусовая: 40Х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0041 Материалы МАТ=7,73	т	0,00378 3*1,26/1000	47153				178				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										773636	28622	19258	3486
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										774682	29666	19258	3486
В том числе, справочно:													
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 (Поз. 4.1-4.4)										1044	1044		
Накладные расходы										26619			
Сметная прибыль										14652			
Итого по смете:										795802			
Итого Строительные работы										8418			
Итого Монтажные работы										11733			
Итого Прочие затраты										815953			
Итого													
В том числе:													
Материалы										725758			
Машины и механизмы										19258			
ФОТ										33152			
Накладные расходы										26619			
Сметная прибыль										14652			
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										804220			
Производство работ в зимнее время, ГСН 81-05-02-2007 табл. 4 п. 2.6, 6.1*0,9= 5,49%										44152			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*400										9286			
Итого										857658			
Итого с прочими затратами (11 733)										869391			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%												
ВСЕГО по смете												
									26082			
									895473			

Составил: инженер ПТС А.А. Никулина
 (должность, подпись, расшифровка)

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