

СОГЛАСОВАНО:

Председатель СНТ "Мичуринцев" Михеева О.В.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор Щербаков Ю.В.



СНТ "Мичуринцев"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ремонт ВЛ-6 кв СНТ "Мичуринцев"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость 218920,88 руб.

Средства на оплату труда 44149,59 руб.

Составлен(а) 3 кв. 2019 год

№ 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. Ремонта ВЛ-6 кв.													
Работы на проводах ВЛ опоры №1-2, №7-8, №9-10													
1	ФЕР47-01-107-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Формовочная обрезка деревьев высотой: более 5 м (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР47-01-107-02 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=3,724; ЗПМ=19,741 НР (8879,48 руб.); 115% от ФОТ СП (6572 руб.); 90% от ФОТ	шт	5	3555,2	902,37	2652,83	815,8	17776	4511,85	13264,15	4079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ФЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,74 НР (2318,02 руб.); 105% от ФОТ СП (1125,9 руб.); 60% от ФОТ	шт	4	815,62	411,51	404,11	140,4	3262,48	1646,04	1616,44	561,6
3	ФЕР33-04-009-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-009-02 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,795; ЗПМ=3,475 НР (1151,9 руб.); 105% от ФОТ СП (559,5 руб.); 60% от ФОТ	км	0,07	24432,87	10802,03	12376,12	4870,1	1710,3	756,14	866,33	340,91
4	ФССЦ-21.2.01.02-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Т Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки: А, сечением 35 мм2 (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-21.2.01.02-0013 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=7,323	т	0,01974	267861,13				5287,58			
Замена откоса на анкерной опоре №12												
5	ФЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	1 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ; с приставками одностоечных с подкосом (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-05 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,083; ЗПМ=19,749 НР (1256,91 руб.); 105% от ФОТ СП (610,5 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	2934,87	568,79	2366,08	628,27	2934,87	568,79	2366,08	628,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ФЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,009; ЗПМ=19,741 НР (-611,27 руб.); 105% от ФОТ СП (-296,9 руб.); 60% от ФОТ	шт	-1	1564,13	267,29	1296,84	314,87	-1564,13	-267,29	-1296,84	-314,87
7	ФЕР33-04-001-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных с подкосом (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-001-09 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,175; ЗПМ=19,744; МАТ=2,36 НР (3486,27 руб.); 105% от ФОТ СП (1694,3 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	5188,86	2680,97	2358,69	641,19	5188,86	2680,97	2358,69	641,19
8	ФЕР33-04-001-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-001-08 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,181; ЗПМ=19,735; МАТ=2,36 НР (-1743,37 руб.); 105% от ФОТ СП (-846,78 руб.); 60% от ФОТ	шт	-1	2656,4	1342,62	1164,58	317,73	-2656,4	-1342,62	-1164,58	-317,73
9	ФЕР33-04-016-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-01 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,958; ЗПМ=19,705 НР (79,2 руб.); 105% от ФОТ СП (38,47 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	124,77	38,73	86,04	36,7	124,77	38,73	86,04	36,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ФЕР33-04-016-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-04 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв.) ОЗП=20,66; ЭМ=7,975; ЗПМ=19,768 НР (237,69 руб.); 105% от ФОТ СП (115,45 руб.); 60%*0,85 от ФОТ	шт	1	497,58	79,59	417,99	146,78	497,58	79,59	417,99	146,78
11	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв.) ОЗП=20,66; ЭМ=7,969; ЗПМ=19,769 НР (117,17 руб.); 105% от ФОТ СП (56,91 руб.); 60%*0,85 от ФОТ	шт	1	183,36	58,21	125,15	53,38	183,36	58,21	125,15	53,38
12	ФССЦ-11.1.02.04-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ: еловые и пихтовые диаметром 14-24 см и более, длиной 9,5 м (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-11.1.02.04-0003 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв.) МАТ=6,03	м3	0,46	9470,05				4356,22			
13	ФССЦ-05.1.02.06-0008 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приставки сборные железобетонные: ПТ 43-2/бетон В25 (М350), объем 0,13 м3, расход арматуры 30,30 кг/ (для деревянных опор воздушных линий электропередач и связи длиной до 6 м с отверстиями и без отверстий) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-05.1.02.06-0008 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв.) МАТ=13,193	шт	1	3092,04				3092,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Замена разрядника опоры №13												
14	ФЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка разрядников: с помощью механизмов (Приказ от 29.12.2016 № 1028/лр Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; Приказ от 29.12.2016 № 1028/лр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-030-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,423; ЗПМ=19,751; МАТ=4,413 НР (760,41 руб.); 105% от ФОТ СП (369,34 руб.); 60%*0,85 от ФОТ	КОМПЛ.	1	1066,34	541,85	524,49	182,35	1066,34	541,85	524,49	182,35
15	ФЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Установка разрядников: с помощью механизмов (Приказ от 29.12.2016 № 1028/лр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-030-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,423; ЗПМ=19,751; МАТ=4,413 НР (1267,35 руб.); 105% от ФОТ СП (615,57 руб.); 60%*0,85 от ФОТ	КОМПЛ.	1	1790,16	903,08	874,15	303,92	1790,16	903,08	874,15	303,92
16	ФССЦ-62.1.03.01-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разрядники трубчатые для защиты оборудования марки РТВ-10-0.5/2.5У1 (мин напр-10кВ, макс напр-12кВ, верх предел отключ.- 2,5кА) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/лр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Оборудование (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=4,34	ШТ	1	6448,94				6448,94			
Замена приставки на опоре №16												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ФЕР33-04-001-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-001-08 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,181; ЗПМ=19,735; МАТ=2,36 НР (1743,37 руб.); 105% от ФОТ СП (846,78 руб.); 60%*0,85 от ФОТ	шт	1	2656,4	1342,62	1164,58	317,73	2656,4	1342,62	1164,58	317,73
18	ФЕР33-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-001-01 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,085; ЗПМ=19,731; МАТ=2,36 НР (-983,29 руб.); 105% от ФОТ СП (-477,6 руб.); 60%*0,85 от ФОТ	шт	-1	1866,68	667,39	1050,09	269,08	-1866,68	-667,39	-1050,09	-269,08
19	ФЕР33-04-016-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-04 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,975; ЗПМ=19,768 НР (237,69 руб.); 105% от ФОТ СП (115,45 руб.); 60%*0,85 от ФОТ	шт	1	497,58	79,59	417,99	146,78	497,58	79,59	417,99	146,78
20	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 (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,957; ЗПМ=19,767 НР (99,93 руб.); 105% от ФОТ СП (48,54 руб.); 60%*0,85 от ФОТ	шт	1	157,98	48,47	109,51	46,7	157,98	48,47	109,51	46,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	ФССЦ-05.1.02.06-0008 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проставки сборные железобетонные: ПТ 43-2 /бетон В25 (М350), объем 0,13 м3, расход арматуры 30,30 кг/ (для деревянных опор воздушных линий электропередач и связи длиной до 6 м с отверстиями и без отверстий) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-05.1.02.06-0008 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (реф-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=13,193	шт	1	3092,04				3092,04			
Заземлитель на опоре №17												
22	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (реф-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=3,668; ЗПМ=19,741; МАТ=5,805 НР (329,97 руб.); 105% от ФОТ СП (160,27 руб.); 60%*0,85 от ФОТ	шт	1	872,24	162,75	518,79	151,51	872,24	162,75	518,79	151,51
Перетяжка проводов между опорами №18-№20												
23	ФЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (реф-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,42; ЗПМ=19,74 НР (2318,02 руб.); 105% от ФОТ СП (1125,9 руб.); 60%*0,85 от ФОТ	шт	4	815,62	411,51	404,11	140,4	3262,48	1646,04	1616,44	561,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	ФЕР33-04-009-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-009-02 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,795; ЗЛМ=19,759; МАТ=3,475 НР (1151,9 руб.); 105% от ФОТ СП (559,5 руб.); 60% от ФОТ	км	0,07	24432,87	10802,03	12376,12	4870,1	1710,3	756,14	866,33	340,91
Обрезка деревьев между опорами №21-№23												
25	ФЕР47-01-107-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Формовочная обрезка деревьев высотой: более 5 м (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР47-01-107-02 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=3,724; ЗЛМ=19,741 НР (19758,96 руб.); 115% от ФОТ СП (13144 руб.); 90% от ФОТ	ШТ	10	3555,2	902,37	2652,83	815,8	35552	9023,7	26528,3	8158
Выправка опоры №24												
26	ФЕР33-04-001-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных (Выправка опоры ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗЛМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-001-08 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,181; ЗЛМ=19,735; МАТ=2,36 НР (871,69 руб.); 105% от ФОТ СП (423,39 руб.); 60% от ФОТ	ШТ	1	1328,2	671,31	582,29	158,87	1328,2	671,31	582,29	158,87
Замена изолятора опора №31												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ФЕРм08-01-052-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр Применительно	Изолятор опорный напряжения: до 10 кВ, количество точек крепления 1 (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл. 3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодное для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-052-01 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=8,051; ЗПМ=19,077; МАТ=9,593 НР (31,77 руб.); 95% от ФОТ СП (21,74 руб.); 65% от ФОТ	шт	1	36,95	31,58	5,37	1,86	36,95	31,58	5,37	1,86
28	ФЕРм08-01-052-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр Применительно	Изолятор опорный напряжения: до 10 кВ, количество точек крепления 1 (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-052-01 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=8,051; ЗПМ=19,077; МАТ=9,593 НР (105,88 руб.); 95% от ФОТ СП (72,44 руб.); 65% от ФОТ	шт	1	130,94	105,25	17,91	6,2	130,94	105,25	17,91	6,2
29	ФССЦ-22.2.01.04-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-22.2.01.04-0002 (Индекс к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) МАТ=5,89	шт	1	275,18				275,18			

Установка изолятора на колпачек опора №38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ФЕРм08-01-052-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр Применительно	Изолатор опорный напряжения: до 10 кВ, количество точек крепления 1 (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-052-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=8,051; ЗПМ=19,077; МАТ=9,593 НР (105,88 руб.); 95% от ФОТ СП (72,44 руб.); 65% от ФОТ	шт	1	130,94	105,25	17,91	6,2	130,94	105,25	17,91	6,2
Демонтаж разъединителя опора №32-4												
31	ФЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разъединителей: С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-030-03 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=8,042; ЗПМ=19,753; МАТ=6,305 НР (1430,91 руб.); 105% от ФОТ СП (695,01 руб.); 60% от ФОТ	КОМПЛ.	1	1768,52	1160,25	608,27	202,52	1768,52	1160,25	608,27	202,52
Выправка опоры №43-3												
32	ФЕР33-04-001-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных (Выправка опоры ТЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-001-08 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,181; ЗПМ=19,735; МАТ=2,36 НР (871,69 руб.); 105% от ФОТ СП (423,39 руб.); 60% от ФОТ	шт	1	1328,2	671,31	582,29	158,87	1328,2	671,31	582,29	158,87
Заземлитель на опоре №48												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=3,668; ЗПМ=19,741; МАТ=5,805 НР (329,97 руб.); 105% от ФОТ СП (160,27 руб.); 60% от ФОТ	ШТ	1	872,24	162,75	518,79	151,51	872,24	162,75	518,79	151,51
Демонтаж разъединителя опора №63												
34	ФЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-030-03 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=8,042; ЗПМ=19,753; МАТ=6,305 НР (1430,91 руб.); 105% от ФОТ СП (695,01 руб.); 60% от ФОТ	компл.	1	1768,52	1160,25	608,27	202,52	1768,52	1160,25	608,27	202,52
Выправка опоры №64 №66												
35	ФЕР33-04-001-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одностоечными приставками: одностоечных (Выправка опоры ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-001-08 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-2) 2019-3 кв) ОЗП=20,66; ЭМ=7,181; ЗПМ=19,735; МАТ=2,36 НР (871,69 руб.); 105% от ФОТ СП (423,39 руб.); 60% от ФОТ	ШТ	1	1328,2	671,31	582,29	158,87	1328,2	671,31	582,29	158,87
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
95% ФОТ (от 256,34) (Поз. 27-30)												
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
95% ФОТ (от 256,34) (Поз. 27-30)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	105% ФОТ (от 18120,7) (Поз. 2-15, 17-24, 26, 31-35)								19026,74			
	115% ФОТ (от 25772,55) (Поз. 1, 25)								29638,43			
	Сметная прибыль								29124,18			
	В том числе, справочно:											
	60%*0,85 ФОТ (от 18120,7) (Поз. 2-15, 17-24, 26, 31-35)								9241,56			
	65% ФОТ (от 256,34) (Поз. 27-30)								166,62			
	90%*0,85 ФОТ (от 25772,55) (Поз. 1, 25)								19716			
	Итого по разделу 1 Ремонта ВЛ-6 кВ								182434,07			
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								104401,2	27306,52	53733,33	16843,07
	Накладные расходы								48908,69			
	В том числе, справочно:											
	95% ФОТ (от 256,34) (Поз. 27-30)								243,52			
	105% ФОТ (от 18120,7) (Поз. 2-15, 17-24, 26, 31-35)								19026,74			
	115% ФОТ (от 25772,55) (Поз. 1, 25)								29638,43			
	Сметная прибыль								29124,18			
	В том числе, справочно:											
	60%*0,85 ФОТ (от 18120,7) (Поз. 2-15, 17-24, 26, 31-35)								9241,56			
	65% ФОТ (от 256,34) (Поз. 27-30)								166,62			
	90%*0,85 ФОТ (от 25772,55) (Поз. 1, 25)								19716			
	Итого по смете:											
	Итого Строительные работы								175000,98			
	Итого Монтажные работы								984,15			
	Итого Оборудование								6448,94			
	Итого								182434,07			
	НДС 20%								36486,81			
	ВСЕГО по смете								218920,88			

Составил: Инженер Щербаков А.Ю. Щербаков А.Ю.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Зам. директора по тех. вопросам Макаров В.Л. Макаров В.Л.
(должность, подпись, расшифровка)