

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)</b>																
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	<b>ФЕР33-04-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: однострочных 163,22 = 199,82 - 0,06 x 610,00 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	1	938,72	193,65	693,26	64,7		939	194	693	65	21,8548	21,85	
2	<b>ФЕР33-04-003-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: однострочных с одним подкосом 362,96 = 399,56 - 0,06 x 610,00 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	1	2087,48	402,53	1633,13	150,8		2087	403	1633	151	45,4351	45,44	

## Раздел 2. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)

Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)

3	<b>ФЕР33-04-017-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника 3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 - 0,62 x 582,00 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1000 м	0,07106 (68*1,045) / 1000	21339,8	3568,26	17771,54	2295,22		1516	254	1262	163	375,2128	26,66	
---	--	---	--------	------------------------------	---------	---------	----------	---------	--	------	-----	------	-----	----------	-------	--

## Раздел 3. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)

Устройство заземления опор ВЛ и подстанций

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР33-04-015-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	10 м	0,6 (1*6) / 10	172,77	87,59	78,04	6,67		104	53	47	4	10,3523	6,21	

Забивка вертикальных заземлителей ВЛ

5	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 8,72 = 41,26 - 0,005 x 6 508,75 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	ШТ	3 1*3	50,15	33,07	15,3			150	99	46		3,9109	11,73	
---	---	--	----	----------	-------	-------	------	--	--	-----	----	----	--	--------	-------	--

Устройство заземления (траншея)

6	<b>ФЕР01-02-055-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 м3	0,012 (1*6*0,5*0,4) / 100	6024,46	6024,46				72	72			718,9087	8,63	
7	<b>ФЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 м3	0,012 (1*6*0,5*0,4) / 100	3817,41	3817,41				46	46			508,9873	6,11	

Раздел 4. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе																
8	<b>ФЕР33-04-016-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	шт	3	283,77	20,65	263,12	37,27		851	62	789	112	2,5305	7,59	
9	<b>ФЕР33-04-016-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	шт	1	75,05	11,73	63,32	10,87		75	12	63	11	1,4378	1,44	
10	<b>ФЕР33-04-016-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	шт	2	86,44	14,09	72,35	12,42		173	28	145	25	1,7254	3,45	
<b>Раздел 5. Строительство ВЛ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)</b>																
Валка деревьев с корня																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<b>ФЕР01-02-099-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	100 шт	0,02 <i>2 / 100</i>	281,64	281,64				6	6			29,9641	0,6	
12	<b>ФЕР01-02-099-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	100 шт	0,02 <i>2 / 100</i>	352,5	352,5				7	7			37,4983	0,75	

## Разделка древесины

13	<b>ФЕР01-02-101-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 деревьев	0,02 2 / 100	645,81	645,81				13	13			77,067	1,54	
14	<b>ФЕР01-02-101-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 деревьев	0,02 2 / 100	1041,04	1041,04				21	21			124,2274	2,48	

Погрузка, разгрузка деревьев	
------------------------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФССЦпг-01-01-01-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 т груза	0,74	73,67		73,67			55		55				

Подсчет количества мусора по санобрезке и вырубке деревьев, источник обоснования : «Общесоюзные нормативы для таксации лесов».М.1992. Таблицы:19,21,22,187,206

16	ФССЦпг-01-01-02-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка дров (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗГПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗГПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 т груза	0,74	73,67		73,67			55	55						
----	--	--	-----------	------	-------	--	-------	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--

## Раздел 6. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)

17	ФССЦпг-03-01-01-023 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 23 км <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗГПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗГПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	1 т груза	0,74	93,4	93,4	69	69						
----	--	---	-----------	------	------	------	----	----	--	--	--	--	--	--

## Раздел 7. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка материалов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФССЦпг-03-01-01-023</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 23 км (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1 т груза	2,454 <i>3*0,800+0,054</i>	93,4		93,4			229		229				

#### Раздел 8. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)

19	<b>прайс</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Стойка опоры: СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	3	10174,51					30524						
20	<b>ФССЦ-21.2.01.01-0029</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1000 м	0,07106 <i>(68*1,045) / 1000</i>	138831,46					9865						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0092</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	Т	0,003696 1*6*0,616/1000	30079,2					111						
22	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0091</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 8 мм (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	Т	0,000555 ((0,5*1)+(0,5*4))*0,222/1000	30079,2					17						
п.22. приметильно к диаметру 6 мм																
23	<b>ФССЦ-08.3.04.02-0095</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	Т	0,01422 1*3*3*1,58/1000	30079,2					428						
24	<b>ФССЦ-25.2.02.04-0002</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	компл.	2	1394,11					2788						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	<b>ФССЦ-25.2.02.04-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	компл.	1	970,3					970						
26	<b>ФССЦ-20.1.02.21-0064</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Узел крепления: УК-У-01 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	1	447,91					448						
п.26. применительно к креплению укоса У-3																
27	<b>ФССЦ-25.2.02.11-0021</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	0,14 7/50	5423,79					759						
28	<b>ФССЦ-25.2.02.11-0051</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт	0,07 7 / 100	3347,24					234						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ФССЦ-25.2.02.09-0011</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомут стяжной (СИП) Е778 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт	0,08 8 / 100	1115,75					89						
30	<b>ФССЦ-20.2.02.04-0012</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт	0,04 4 / 100	4388,22					176						
31	<b>ФССЦ-20.2.05.01-0001</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бандаж дистанционный марки SO 79.5 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 шт	0,01 1 / 100	29912,36					299						
п.31. применительно к ВИС 15.50																
32	<b>ФССЦ-20.1.01.11-0021</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим соединительный: плашечный ПС-1-1 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	6	49,46					297						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	Прайс	Зажим ответвительный Р 71 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	2	267,72					535						
34	Прайс	Зажим ответвительный Р 70 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	4	299,87					1199						
35	Прайс	Зажим для заземления РС 481 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2018 г. N 13606-ХМ/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,37 (ОЗП=5,37; ЭМ=5,37; ЗПМ=5,37; МАТ=5,37; ТЗ=5,37; ТЗМ=5,37); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт.	4	744,33					2977						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										58184	1270	5086	531		144,48	
Накладные расходы										1851						
Сметная прибыль										1056						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)										4368					67,29	
Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)										2204					26,66	
Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)										777					32,68	
Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Разводка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)										1512					12,48	
Итого по разделу 5 Строительство ВЛ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)										216					5,37	
Итого по разделу 6 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)										69						
Итого по разделу 7 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка материалов)										229						
Итого по разделу 8 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)										51716						
Итого										61091					144,48	
В том числе:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы									51828						
	Машины и механизмы									5086						
	ФОТ									1801						
	Накладные расходы									1851						
	Сметная прибыль									1056						
	НДС 18%									10996,38						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>72087,38</b>					<b>144,48</b>	

Составил: Специалист 2-ой кат. СПРиТП  Косухин И.С.

Проверил: Начальник СПРиТП  Грунин В.Н.