

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский
" 07 " июля 2017 г.

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения
потребителей (в том числе ПИР) на территории филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев

" 07 " июля 2017 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3.3

(локальная смета)

на Строительство ВЛИ 0,38 кВ для технологического присоединения заявителя: Гейко Т.А.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 149,189 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 4,837 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 470,64 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					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	14	15	16	17
Раздел 1. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)																
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ																
1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных 167,29 = 203,89 - 0,06 х 610,00 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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 опора	2	954,96	192,2	711,38	51,66	1910	384	1423	103	21,692	43,38	4,4526	8,91

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом 371,54 = 408,14 - 0,06 x 610,00 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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 опора	2	2120,91	399,53	1670	123,19	4242	799	3340	246	45,0966	90,19	10,6177	21,24
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									6152	1183	4763	349		133,57		30,15
Накладные расходы									1609							
Сметная прибыль									919							
Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)									8680					133,57		30,15
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	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника 3 717,55 = 11 153,29 - 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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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	0,1045 100*1,045/1000	21221,37	3541,68	17679,69	2256,09	2218	370	1848	236	372,418	38,92	212,2395	22,18
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2218	370	1848	236		38,92		22,18
Накладные расходы									636							
Сметная прибыль									364							
Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)									3218					38,92		22,18
Раздел 3. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)																
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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 шин заземления	1,8 (3*6) / 10	183,75	86,94	89,74		331	156	162		10,2752	18,5		
Забивка вертикальных заземлителей ВЛ																
5	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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 заземлитель	9 3*3	49,78	32,82	15,18		448	295	137		3,8817	34,94		
Устройство заземления (траншея)																
6	ФЕР01-02-055-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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 грунта	0,18 (3*6) / 100	5979,58	5979,58			1076	1076			713,5537	128,44		
7	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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 грунта	0,18 18 / 100	3788,97	3788,97			682	682			505,196	90,94		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2537	2209	299			272,82		
Накладные расходы									2319							
Сметная прибыль									1325							
Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)									6181					272,82		
Раздел 4. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)																
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе																
8	ФЕР33-04-016-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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>	1 опора	6	281,65	20,49	261,16	36,99	1690	123	1567	222	2,5117	15,07	2,74	16,44
9	ФЕР33-04-016-05 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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>	1 опора	2	74,5	11,65	62,85	10,79	149	23	126	22	1,4271	2,85	0,7992	1,6
10	ФЕР33-04-016-06 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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>	1 опора	2	85,8	13,99	71,81	12,33	172	28	144	25	1,7126	3,43	0,9133	1,83
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2011	174	1837	269		21,35		19,87
Накладные расходы									465							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									266							
Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)									2742					21,35		19,87
Раздел 5. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)																
Валка деревьев с корня																
11	ФЕР01-02-099-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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 деревье в	0,02 <i>2 / 100</i>	330,12	279,54	50,58			7	6	1		29,741	0,59	
Трелевка древесины																
12	ФЕР01-02-100-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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 хлыстов	0,02 <i>2 / 100</i>	4840,92	724,86	4116,06	719,78		97	14	83	14	92,9332	1,86	53,3167
Разделка древесины																
13	ФЕР01-02-101-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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 деревье в	0,02 <i>2 / 100</i>	770,87	641	129,87			15	13	2		76,493	1,53	
Погрузка, разгрузка деревьев																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФССЦпг-01-01-009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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	0,369	73,13		73,13		27		27					
Подсчет количества мусора по санообрезке и вырубке деревьев Источник обоснования : «Общесоюзные нормативы для таксации лесов».М.1992, Таблицы:19,21,22,187,206.																
15	ФССЦпг-01-02-009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЭМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); 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	0,369	73,13		73,13		27		27					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									173	33	140	14		3,98		1,07
Накладные расходы									49							
Сметная прибыль									28							
Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)									250					3,98		1,07
Раздел 6. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)																
16	ФССЦпг-03-01-01-020 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 20 км I класс груза (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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	0,369	125,6		125,6		46		46					
Перевозка порубочных остатков																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									46		46					
Итого по разделу 6 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)									46							
Раздел 7. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)																
17	ФССЦ-403-1943 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	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) <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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.	6	7654,93				45930							
18	ФССЦ-502-0838 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1,0 <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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>	1000 м	0,1045 <i>(100*1,045) / 1000</i>	331729,35				34666							
19	ФССЦ-101-1616 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметр: 10 мм <i>(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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>	т	0,011088 <i>3*6*0,616/1000</i>	42626,2				473							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ФССЦ-101-1614 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5- 1 диаметром: 16 мм (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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	0,04266 3*3*3*1,58/1000	42626,2				1818							
21	ФССЦ-509-2665 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Узел крепления УК-У-01 (применительно к креплению укоса У-4) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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	634,75				1270							
22	ФССЦ-111-3138 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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.	4	1975,64				7903							
23	ФССЦ-111-3141 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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	1375,04				2750							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ФССЦ-111-3165 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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.	0,22 11/50	7686,23				1691							
25	ФССЦ-111-3170 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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.	0,11 11 / 100	4743,48				522							
26	ФССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стяжной (СИП) E778 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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.	0,12 12 / 100	1581,16				190							
27	ФССЦ-111-3254 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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	6218,69				249							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	ФССЦ-509-1407 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бандаж дистанционный марки SO 79.5 (применительно к ВИС 15.50) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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	42389,76				424							
29	Прайс	Зажим ответвительный Р 71 МАТ=357,00/7,61 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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	382,33 357,00/7,61				1529							
30	Прайс	Зажим плащечный CD35 МАТ=129,00/7,61 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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	138,15 129,00/7,61				553							
31	Прайс	Зажим для заземления РС 481 МАТ=1248,00/7,61 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); 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	1336,57 1248,00/7,61				5346							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									105314							
Итого по разделу 7 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)									105314							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									118451	3969	8933	868		470,64		73,27
Накладные расходы									5078							
Сметная прибыль									2902							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итоги по смете:																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)									8680					133,57		30,15
Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)									3218					38,92		22,18
Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)									6181					272,82		
Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Разводка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)									2742					21,35		19,87
Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)									250					3,98		1,07
Итого по разделу 6 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)									46							
Итого по разделу 7 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)									105314							
Итого									126431					470,64		73,27
В том числе:																
Материалы									105549							
Машины и механизмы									8933							
ФОТ									4837							
Накладные расходы									5078							
Сметная прибыль									2902							
НДС 18%									22757,58							
ВСЕГО по смете									149188,58					470,64		73,27

Составил: Специалист 1кат. службы перспективного развития и техприсоединения _____ Косухин И.С.

Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения _____ Грунин В.Н.