

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 № 6

(локальная смета)

на Строительство ВЛИ 0,38 кВ для технологического присоединения заявителя: Киреев Ю.В.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 262,571 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 8,213 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 685,16 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 (применительно к укусу) 167,29 = 203,89 - 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	1	954,96	192,2	711,38	51,66	955	192	711	52	21,692	21,69	4,4526	4,45

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	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 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	5	954,96	192,2	711,38	51,66	4775	961	3557	258	21,692	108,46	4,4526	22,26
3	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	1	2120,91	399,53	1670	123,19	2121	400	1670	123	45,0966	45,1	10,6177	10,62
4	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами 585,03 = 623,07 - 0,1 x 14,40 - 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	1	3339,6	612,46	2683,99	199,34	3340	612	2684	199	69,1291	69,13	17,1824	17,18
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11191	2165	8622	632		244,38		54,51
Накладные расходы									2937							
Сметная прибыль									1678							
Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)									15806					244,38		54,51
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)																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФЕР33-04-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/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 <i>3 717,55 = 11 153,29 - 2 х 242,40 - 29 х 168,71 - 1,8 х 943,06 - 0,62 х 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))</i>	1000 м	0,287375 <i>275*1,045/1000</i>	21221,37	3541,68	17679,69	2256,09	6098	1018	5080	648	372,418	107,02	212,2395	60,99
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									6098	1018	5080	648		107,02		60,99
Накладные расходы									1749							
Сметная прибыль									1000							
Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)									8847					107,02		60,99
Раздел 3. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)																
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций																
6	ФЕР33-04-015-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций <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>	10 м шин заземления	2,4 <i>(4*6) / 10</i>	183,75	86,94	89,74		441	209	215		10,2752	24,66		
Забивка вертикальных заземлителей ВЛ																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	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	12 4*3	49,78	32,82	15,18		597	394	182		3,8817	46,58		
Устройство заземления (траншея)																
8	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	0,048 (24*0,4*0,5) / 100	5979,58	5979,58			287	287			713,5537	34,25		
9	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	0,048	3788,97	3788,97			182	182			505,196	24,25		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1507	1072	397			129,74		
Накладные расходы									1126							
Сметная прибыль									643							
Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)									3276					129,74		
Раздел 4. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)																
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (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	11	281,65	20,49	261,16	36,99	3098	225	2873	407	2,5117	27,63	2,74	30,14
11	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (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	5	74,5	11,65	62,85	10,79	373	58	315	54	1,4271	7,14	0,7992	4
12	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (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	3	85,8	13,99	71,81	12,33	257	42	215	37	1,7126	5,14	0,9133	2,74
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									3728	325	3403	498		39,91		36,88
Накладные расходы									864							
Сметная прибыль									494							
Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)									5086					39,91		36,88
Раздел 5. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)																
Валка деревьев с корня																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФЕР01-02-099-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (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 деревье в	0,31 (16+15)/100	330,12	279,54	50,58		102	87	15		29,741	9,22		
14	ФЕР01-02-099-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см (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 деревье в	0,08 8/100	639,86	541,96	97,9		51	43	8		57,6551	4,61		
15	ФЕР01-02-099-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (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 деревье в	0,08 8/100	1298,44	1100,01	198,43		104	88	16		117,0228	9,36		
Трелевка древесины																
16	ФЕР01-02-100-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см (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 хлыстов	0,31 (16+15) / 100	4840,92	724,86	4116,06	719,78	1501	225	1276	223	92,9332	28,81	53,3167	16,53

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ФЕР01-02-100-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см (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 хлыстов	0,08 8 / 100	8438,09	1263,62	7174,47	1254,6	675	101	574	100	162,0053	12,96	92,9332	7,43
18	ФЕР01-02-100-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (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 хлыстов	0,08 8 / 100	13686,42	2052,18	11634,24	2034,48	1095	164	931	163	263,1016	21,05	150,7026	12,06
Разделка древесины																
19	ФЕР01-02-101-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (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 деревье в	0,31 (16+15) / 100	770,87	641	129,87		239	199	40		76,493	23,71		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ФЕР01-02-101-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см (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 деревье в	0,08 8/100	2220,47	1846,51	373,96		178	148	30		220,3454	17,63		
21	ФЕР01-02-101-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (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 деревье в	0,08 8/100	4699,35	3919,81	779,54		376	314	62		459,5286	36,76		
Погрузка, разгрузка деревьев																
22	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	21,98	73,13		73,13		1607		1607					
23	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	21,98	73,13		73,13		1607		1607					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									7535	1369	6166	486		164,11		36,02

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									1948							
Сметная прибыль									1113							
Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)									10596					164,11		36,02
Раздел 6. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)																
24	ФССЦпг-03-01-01-020 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	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 <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>	1 т груза	21,98	125,6		125,6		2761		2761					
Перевозка порубочных остатков																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2761		2761					
Итого по разделу 6 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)									2761							
Раздел 7. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)																
25	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.	11	7654,93				84204							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ФССЦ-502-0842 Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/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 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))	1000 м	0,287375 (275*1,045) / 1000	196742,53				56539							
27	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 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	0,014784 4*6*0,616/1000	42626,2				630							
28	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	0,05688 4*3*3*1,58/1000	42626,2				2425							
29	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.	3	634,75				1904							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	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.	5	1375,04				6875							
31	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.	0,38 19/50	7686,23				2921							
32	ФССЦ-111-3138 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (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							
33	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.	0,19 19 / 100	4743,48				901							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ФССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стяжной (СИП) Е778 (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.	0,24 24/100	1581,16				379							
35	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							
36	ФССЦ-509-1407 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бандаж дистанционный марки SO 79.5 (применительно к ВІС 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							
37	Прайс	Зажим прокалывающий Р 70 МАТ=411,00/7,61 (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	440,2 411,00/7,61				1761							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	Прайс	Зажим ответвительный Р 71 МАТ=357,00/7,61 <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);</i> <i>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);</i> <i>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.	7	382,33 357,00/7,61				2676							
39	Прайс	Зажим для заземления РС 481 МАТ=1248,00/7,61 <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);</i> <i>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);</i> <i>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.	4	1336,57 1248,00/7,61				5346							
40	ФССЦ-111-0008 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим плашечный <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);</i> <i>Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05);</i> <i>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.	0,09 9 / 100	11208,47				1009							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									176146							
Итого по разделу 7 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)									176146							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									208966	5949	26429	2264		685,16		188,4
Накладные расходы									8624							
Сметная прибыль									4928							
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)									15806					244,38		54,51
Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)									8847					107,02		60,99
Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)									3276					129,74		
Итого по разделу 4 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)									5086					39,91		36,88
Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)									10596					164,11		36,02
Итого по разделу 6 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)									2761							
Итого по разделу 7 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)									176146							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									222518					685,16		188,4
В том числе:																
Материалы									176588							
Машины и механизмы									26429							
ФОТ									8213							
Накладные расходы									8624							
Сметная прибыль									4928							
НДС 18%									40053,24							
ВСЕГО по смете									262571,24					685,16		188,4

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

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