

СОГЛАСОВАНО:

И.о. зам. директора по развитию и инвестициям
филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

В.Н. Грунин
"17" 08 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев
"17" 08 2017 г.

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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 11
(локальная смета)

на Строительство ВЛП 0,38 кВ для технологического присоединения заявителей: Мурашев А.В., Чупров А.М.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 252,640 тыс. руб.
Средства на оплату труда 6,350 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 512,5 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	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	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: ОДНОСТОЕЧНЫХ	шт	4	1140,66	192,2	688,09	64,22	4563	769	2752	257	21,692	86,77	5,5372	22,15
Примечания: 1. Смета составлена в соответствии с требованиями к сметам, утвержденным в 2017 г. Министрством строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка проводов с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)																

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 России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (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))	шт	2	2280,86	399,53	1620,97	149,68	4562	799	3242	299	45,0966	90,19	12,9011	25,8
3	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (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))	шт	1	3482,09	612,46	2609,27	239,75	3482	612	2609	240	69,1291	69,13	20,6645	20,66
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									12607	2180	8603	796		246,09		68,61
Накладные расходы									3125							
Сметная прибыль									1786							
Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)																
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)																
4	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/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 (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	0,241395 231*1,045/1000	63627,25	3541,68	17639,16	2278,12	15359	855	4258	550	372,418	89,9	214,1232	51,69
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									15359	855	4258	550		89,9		51,69

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Таксационные расходы										1475						
Сметная прибыль										843						
Итого по разделу 2 Строительству ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)										17677				89,9		51,69

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

Устройство заземления опор ВЛ и подстанций

5	ФЕР33-04-015-01	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 (ОЗЛ=5,33; ЗМ=5,33; ЗЛМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗЛ=1,05; ЗМ=1,05; ЗЛМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗЛ=1,02; ЗМ=1,02; ЗЛМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	10 м	2,4 (4*6)/10	171,48	86,94	77,46	6,62	412	209	186	16	10,2752	24,66	0,5708	1,37
---	-----------------	--	------	-----------------	--------	-------	-------	------	-----	-----	-----	----	---------	-------	--------	------

Забивка вертикальных заземлителей ВЛ

6	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,33 (ОЗЛ=5,33; ЗМ=5,33; ЗЛМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗЛ=1,05; ЗМ=1,05; ЗЛМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗЛ=1,02; ЗМ=1,02; ЗЛМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	12 4*3	235,53	32,82	15,18		2826	394	182		3,8817	46,58		
---	-----------------	---	----	-----------	--------	-------	-------	--	------	-----	-----	--	--------	-------	--	--

Устройство заземления (траншея)

7	ФЕР01-02-055-01	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 (ОЗЛ=5,33; ЗМ=5,33; ЗЛМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗЛ=1,05; ЗМ=1,05; ЗЛМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗЛ=1,02; ЗМ=1,02; ЗЛМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	100 м3	0,048 (4*6*0,5*0,4)/100	5979,58	5979,58			287	287			713,5537	34,25		
---	-----------------	---	--------	----------------------------	---------	---------	--	--	-----	-----	--	--	----------	-------	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕР01-02-061-01 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 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	0,048 (24*0,5*0,4)/100	3788,97	3788,97			182	182			505,196	24,25		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)																
Раздел 4. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)																
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе																
9	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: 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))	шт	11	281,65	20,49	261,16	36,99	3098	225	2873	407	2,5117	27,63	2,74	30,14
10	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов 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))	шт	5	74,5	11,65	62,85	10,79	373	58	315	54	1,4271	7,14	0,7992	4

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	3	85,8	13,99	71,81	12,33	257	42	215	37	1,7126	5,14	0,9133	2,74
Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр		(Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Воздушная прокладка проводов с алюминированными жилами) ПЗ=5,33 (ОЗП=5,33; ЗМ=5,33; ЗГПМ=5,33; МАТ=5,33; ТЗ=5,33; ТЗМ=5,33); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗГПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))														
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 ВЛ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)									5086					39,91		36,88
Раздел 5. Строительство ВЛ 0,38 кВ (Выбрубка деревьев)																
Валка деревьев с корня																
12	ФЕР01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см	100 шт	0,2 20 / 100	52,45	52,45				10	10			5,5799	1,12	
Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр		(Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗГПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))														
Треплевка древесины																
13	ФЕР01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см	100 деревьев	0,2 20 / 100	120,26	120,26				24	24			14,3514	2,87	
Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр		(Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗГПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))														
Разделка древесины																
14	ФЕР01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см	100 деревьев	0,2 20 / 100	120,26	120,26				24	24			14,3514	2,87	
Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр		(Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗГПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗГПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))														
Погрузка, разгрузка деревьев																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФССЦпг-01-01-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров (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	3,69	13,72		13,72		51	51	51					
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-01-02-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров (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	3,69	13,72		13,72		51		51					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Строительство ВЛ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)																
Раздел 6. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)																
17	ФССЦпг-03-01-01-020 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 20 км: I класс груза (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	3,69	16,5		16,5		61		61					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 6 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)																
Раздел 7. Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФССЦ-0066 05.1.02.07-0066 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Стойка опоры: СВ 96-3,5-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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗГ=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	11	7654,93					84204						
19	ФССЦ-0029 21.2.01.01-0029 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 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗГ=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	1000 м	0,241395 (231*1,045)/1000	196742,53					47493						
20	ФССЦ-0092 08.3.04.02-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/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 (ОЗГ=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	т	0,014784 24*0,616/1000	42626,2					630						
21	ФССЦ-0091 08.3.04.02-0091 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 8 мм (приметильно к диаметру 6 мм) (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗГ=7,61; ЭМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗГ=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗГ=1,02; ЭМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	т	0,001687 19*0,4*0,222/1000	42626,2					72						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм (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*1,58/1000	42626,2				2425							
23	ФССЦ-25.2.02.04-0002 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 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.	6	1975,64				11854							
24	ФССЦ-25.2.02.04-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/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.	4	1375,04				5500							
25	ФССЦ-20.1.02.21-0064 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/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	4	634,75				2539							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ФССЦ-25.2.02.11-0021 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 Министрства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт	0,42 21/50	7686,23											
27	ФССЦ-25.2.02.11-0051 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗМ=1,02)	100 шт	0,21 21 / 100	4743,48											
28	ФССЦ-25.2.02.09-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомут стальной (СИП) E778 (Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗМ=1,02)	100 шт	0,21 21 / 100	1581,16											
29	ФССЦ-20.2.02.04-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150 (Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗМ=1,02)	100 шт	0,04 4 / 100	6218,69											
30	ФССЦ-20.2.05.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бандаж дистанционный марки SO 79.5 (Применительно к ВИС 15.50) (Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 09.06.2017 г. N 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02; ТЗМ=1,02)	100 шт	0,01 1 / 100	42389,76											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	Прайс (цена 3 кв. 2017г приведенн ая к цене 2001г)	Зажим прокалывающий Р 70 (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	299,85				1199							
32	Прайс (цена 3 кв. 2017г приведенн ая к цене 2001г)	Зажим ответвительный Р 71 (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.	7	267,74				1874							
33	Прайс (цена 3 кв. 2017г приведенн ая к цене 2001г)	Зажим плашечный CD35 (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.	23	96,42				2218							
34	Прайс (цена 3 кв. 2017г приведенн ая к цене 2001г)	Зажим для заземления РС 481 (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	744,37				2977							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										168214						
Итого по разделу 7 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Материалы)										168214						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										203836	4490	16795	1860	512,5		158,55
Накладные расходы										6535						
Сметная прибыль										3731						
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Установка железобетонных опор)										17518				246,09		68,61
Итого по разделу 2 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Подвеска самонесущих изолированных проводов)										17677				89,9		51,69
Итого по разделу 3 Строительство ВЛИ 0,38 кВ (Устройство заземления опор)										5314				129,74		1,37

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 4 Строительство ВЛ 0,38 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)										5086				39,91		36,88
Итого по разделу 5 Строительство ВЛ 0,38 кВ (Вырубка деревьев)										232				6,86		
Итого по разделу 6 Строительство ВЛ 0,38 кВ (Перевозка порубочных остатков)										61						
Итого по разделу 7 Строительство ВЛ 0,38 кВ (Материалы)										168214						
Итого										214102				512,5		158,55
В том числе:																
Материалы										182551						
Машины и механизмы										16795						
ФОТ										6350						
Накладные расходы										6535						
Сметная прибыль										3731						
НДС 18%										38538,36						
ВСЕГО по смете										252640,36				512,5		158,55

Составил: Специалист 2-ой кат. службы перспективного развития и техприсоединения _____ Косухин И.С.

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

