

**СОГЛАСОВАНО:**

И.о. зам. директора по развитию и инвестициям  
филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"  
В.Н. Грунин  
"19" августа 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. директора филиала  
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"  
И.Н.Зарифьянова  
"19" августа 2019 г.

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения  
потребителей до 150 кВт (в том числе ПИР) на территории филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1**  
(локальная смета)

на Строительство ВЛ 10 кВ от опоры 98-00/78 (в том числе ПИР) для технологического присоединения потребителя  
Болгов С.В. (Договор №ТПр 2205/18 от 29.12.18), мощностью 15 кВт, расположенного: ЕАО, Биробиджанский р-н, в  
районе Аэропорта, кадастровый номер земельного участка 79:04:0512002:9

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1392,617 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 1042,958 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 19,783 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 134,590 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 617,94 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	Общая масса обору- до- вания
					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
Раздел 1. Строительство ВЛ 10 кВ (Подготовка трассы ВЛ вырубка деревьев)																
Валка деревьев с корня																
1	ФЕР01-02-099-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215), Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр. 49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (2723 руб.): 80% от ФОТ (3404 руб.) СП (1532 руб.): 45% от ФОТ (3404 руб.)	100 шт	2,54	1340,15	1340,15				3404	3404			6,3	16	
2	ФЕР01-02-099-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215), Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр. 49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (5798 руб.): 80% от ФОТ (7248 руб.) СП (3262 руб.): 45% от ФОТ (7248 руб.)	100 шт	2,77	2616,48	2616,48				7248	7248			12,3	34,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕР01-02-099-12</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр.49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (4866 руб.): 80% от ФОТ (6082 руб.) СП (2737 руб.): 45% от ФОТ (6082 руб.)	100 шт	1,13	5361,87	5361,87					6082	6082			25,3	26,59
Разделка древесины																
4	<b>ФЕР01-02-101-08</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр.49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (6050 руб.): 80% от ФОТ (7563 руб.) СП (3403 руб.): 45% от ФОТ (7563 руб.)	100 деревьев	2,54	2477,43	2477,43					7563	7563			15,7	30,88
5	<b>ФЕР01-02-101-12</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр.49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (10280 руб.): 80% от ФОТ (24111 руб.) СП (10650 руб.): 45% от ФОТ (24111 руб.)	100 деревьев	2,77	8704,4	8704,4					24111	24111			45,9	127,14
6	<b>ФЕР01-02-101-14</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр.49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (16938 руб.): 80% от ФОТ (21172 руб.) СП (9527 руб.): 45% от ФОТ (21172 руб.)	100 деревьев	1,13	18736,28	18736,28					21172	21172			98,8	111,64
Погрузка, разгрузка деревьев																
Подсчет количества мусора по санобрезке и вырубке деревьев, источник обоснования : «Общесоюзные нормативы для таксации лесов».М.1992, Таблицы:19,21,22,187,206																
7	<b>ФССЦпг-01-01-01-009</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр.49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	299,78	167,61		167,61				50306		50306			
8	<b>ФССЦпг-01-01-02-009</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка дров <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр.49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	299,78	167,61		167,61				50306		50306			
Раздел 2. Строительство ВЛ 10 кВ (Перевозка порубочных остатков)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕР33-04-01-01-010 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 10 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	299,78	165,72		165,72			49000		46680				
<b>Раздел 3. Строительство ВЛ 10 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)</b>																
10	ФЕР33-04-016-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор (Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким борам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к раск; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (4474 руб.): 105% от ФОТ (4261 руб.) СП (2557 руб.): 60% от ФОТ (4261 руб.)	шт	17	748,62	69,37	689,25	161,31		12727	1510	11208	2742	0,484	8,23	
11	ФЕР33-04-016-05 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор (Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким борам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к раск; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (1131 руб.): 105% от ФОТ (1077 руб.) СП (646 руб.): 60% от ФОТ (1077 руб.)	шт	11	209,44	50,78	158,66	47,05		2304	550	1745	518	0,275	3,03	
12	ФЕР33-04-016-06 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким борам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к раск; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (361 руб.): 105% от ФОТ (344 руб.) СП (206 руб.): 60% от ФОТ (344 руб.)	шт	3	242,27	60,89	181,28	59,77		727	163	544	161	0,33	0,99	
<b>Раздел 4. Строительство ВЛ 10 кВ (Установка железобетонных опор)</b>																
13	ФЕР33-04-003-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных (Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким борам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к раск; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (1174 руб.): 105% от ФОТ (1118 руб.) СП (671 руб.): 60% от ФОТ (1118 руб.)	шт	1	2844,00	838,15	1738,98	260,05		2645	838	1737	280	4,18	4,18	
применительно к установке укоса к опоре 98-00/78																
14	ФЕР33-04-003-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (1174 руб.): 105% от ФОТ (1118 руб.) СП (6709 руб.): 60% от ФОТ (11181 руб.)	шт	11	2810,56	761,95	1579,07	254,59		28716	8381	17370	2800	3,6	41,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
15	<b>ФЕР33-04-003-02</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (2515 руб.); 105% от ФОТ (2395 руб.) СП (1437 руб.); 60% от ФОТ (2395 руб.)	шт	1	8103,58	1742,26	4091,80	652,59			6104	1742	4092	653	8,69	6,69	
16	<b>ФЕР33-04-003-03</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (3003 руб.); 105% от ФОТ (3717 руб.) СП (2230 руб.); 60% от ФОТ (3717 руб.)	шт	1	9528,99	2670,77	5588,87	1045,51			9927	2671	5587	1046	13,321	13,32	
<b>Раздел 5. Строительство ВЛ 10 кВ (Установка разрядников и разъединителей)</b>																	
17	<b>ФЕР33-04-030-03</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка разъединителей: с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (4518 руб.); 105% от ФОТ (4303 руб.) СП (2582 руб.); 60% от ФОТ (4303 руб.)	компл.	2	3176,17	1841,80	1321,14	309,39			6352	3884	2642	619	6,09	16,18	
18	<b>ФЕР33-04-030-02</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка разрядников: вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (983 руб.); 105% от ФОТ (936 руб.) СП (562 руб.); 60% от ФОТ (936 руб.)	компл.	1	1085,01	878,27	189,43	57,71			1085	978	189	98	4,38	4,38	
<b>Раздел 6. Строительство ВЛ 10 кВ (Подвеска проводов в ненаселенной местности)</b>																	
19	<b>ФЕР33-04-009-02</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (13170 руб.); 105% от ФОТ (12543 руб.) СП (7526 руб.); 60% от ФОТ (12543 руб.)	км	0,773	31754,53	11317,6	18303,01	4908,4			24549	8749	14148	3794	53,834	41,81	
<b>Раздел 7. Строительство ВЛ 10 кВ (Устройство заземления опор)</b>																	
<b>Устройство заземления опор ВЛ и подстанций</b>																	
20	<b>ФЕР33-04-015-01</b> <i>Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (4128 руб.); 105% от ФОТ (3931 руб.) СП (2359 руб.); 60% от ФОТ (3931 руб.)	10 м	10,5	529,75	344,65	177,77	26,25			5615	3553	1864	276	1,8	19,05	
<b>Забивка вертикальных заземлителей ВЛ</b>																	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
21	<b>ФЕР33-03-004-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 8,72 = 41,26 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр. 49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр. 56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (5502 руб.): 105% от ФОТ (5335 руб.) СП (3201 руб.): 60% от ФОТ (5335 руб.)	шт	41	186,8	130,12	34,85				6839	5335	1428		0,68	27,88	
Устройство заземления (траншея)																	
22	<b>ФЕР01-02-055-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр. 49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр. 56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (4020 руб.): 80% от ФОТ (5025 руб.) СП (2261 руб.): 45% от ФОТ (5025 руб.)	100 м3	0,212	23704,93	23704,93					5025	5025			126	26,5	
23	<b>ФЕР01-02-061-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр. 49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр. 56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (2547 руб.): 80% от ФОТ (3184 руб.) СП (1433 руб.): 45% от ФОТ (3184 руб.)	100 м3	0,212	15020,66	15020,66					3184	3184			88,5	18,76	
Монтаж дополнительного наружного видимого спуска по телу опоры																	
24	<b>ФЕРм08-02-472-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прожодчик заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм 847,06 = 870,11 - 0,004 x 5 763,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр. 49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр. 56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (5377 руб.): 95% от ФОТ (5660 руб.) СП (3679 руб.): 65% от ФОТ (3660 руб.)	100 м	1,22	8792,25	4538,98	798,64	107,95			10727	5528	975	132	21,3	25,98	
п.28. применительно к стали диаметром 10мм																	
Раздел 8. Строительство ВЛ 10 кВ (Перевозка материалов)																	
25	<b>ФССЦлг-03-01-01-030</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 30 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр. 49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр. 56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	22,163	237,9		237,9				5273		5273				
Раздел 9. Строительство ВЛ 10 кВ (Материалы)																	
26	<b>Прайс</b>	Стойка опоры: СВ 105-5 МАТ=14200/1,2	шт	17	11916,67	14200/1,2					202583						
27	<b>ФССЦ-21.2.01.02-0085</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 50/8 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года. (стр. 49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр. 56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	т	0,45	186855,7						84985						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпсБ-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	т	0,14	30909,36					4327						
29	ФССЦ-08.3.04.02-0095 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпсБ-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	т	0,194	30909,36					5896						
30	Прайс	Узел крепления У-3 (3.407.1-136.3) МАТ=1044,42/1,2	шт	4	870,38 1044,42/1,2					3481						
31	Прайс	Траверса ТМ-6 (3.407.1-143.8) МАТ=3713,7/1,2	шт	3	3094,78 3713,7/1,2					8264						
32	Прайс	Оголовок ОГ-14 (3.407.1-143.8) МАТ=1210/1,2	шт	2	1008,33 1210/1,2					2017						
33	Прайс	Траверса ТМ-1 (3.407.1-143.8) МАТ=2294,96/1,2	шт	11	1912,47 2294,96/1,2					21037						
34	Прайс	Хомут Х-1 (3.407.1-143.8) МАТ=159,32/1,2	шт	16	132,77 159,32/1,2					2124						
35	ФССЦ-25.2.02.11-0021 Приказ Министра 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	шт	0,78	5573,46					4347						
36	ФССЦ-25.2.02.11-0051 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	100 шт	0,39	3439,62					1341						
37	Прайс	Изолятор штырьовой стеклянный ИШС-20Д МАТ=750,00/1,2	шт	46	628 750,00/1,2					28750						
38	ФССЦ-22.2.01.03-0003 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	шт	24	1000,27					24006						
39	ФССЦ-20.1.02.22-0005 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Ушко, однозначное У1-7-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	шт	12	232,30					2789						
40	ФССЦ-20.5.04.04-0007 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим натяжной, клиновидный НКК-1-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	шт	12	424,75					5097						
41	ФССЦ-20.1.01.11-0022 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим соединительный: плашечный ПС-2-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215). Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	шт	30	74,05					2222						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	ФССЦ-20.1.01.02-0046 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим аппаратный прессуемый: А2А-50-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215), Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЭП=22,63; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	100 шт	0,06	12345,99					741						
43	ФССЦ-20.2.06.05-0021 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Кронштейны: разъединителя окрашенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215), Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЭП=22,63; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	компл.	2	19573,92					39148						
44	ФССЦ-25.2.02.11-0002 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Вал привода РА-8 для соединения между собой ручного привода ПР, ПРз, ПРН, ПРНз и линейных разъединителей 6- 10 кВ РД(З)- 10/400(630)У1, РЛНД(з)- 10/400 У1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования", выпуск 2 (215), Индексы пересчета сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 по субъектам РФ на IV квартал 2018 года, (стр.49); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) ОЭП=22,63; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	шт	6	3404,63					20428						
45	Прайс	Разъединитель РЛНД-2-10/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-2-10 МАТ=24312,19/1,2	шт	2	20260,16 24312,19/1,2					40520						
46	Прайс	ОПН-10 кВ МАТ=2800/1,2	шт	3	2333,33 2800/1,2					7009						
47	Прайс	Вязка спиральная ПВС-35/50-20 МАТ=145/1,20	шт	46	120,83 145/1,20					5558						
48	Прайс	Плакаты металлические размером 210х280 мм (Охранная зона воздушной линии электропередачи) МАТ=280,00/1,2	шт	13	216,67 280,00/1,2					2817						
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										872 066,00	121509	220115	13081		617,94	
Накладные расходы										121 306,00						
Сметная прибыль										69 369,00						
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ 10 кВ (Подготовка трассы ВЛ вырубка деревьев)										280 827,00					357,32	
Итого по разделу 2 Строительство ВЛ 10 кВ (Перевозка порубочных остатков)										54 250,00						
Итого по разделу 3 Строительство ВЛ 10 кВ (Развозка конструкций и материалов опор ВЛ по трассе)										27 445,00					12,25	
Итого по разделу 4 Строительство ВЛ 10 кВ (Установка железобетонных опор)										84 708,00					67,99	
Итого по разделу 5 Строительство ВЛ 10 кВ (Установка разрядников и разъединителей)										17 560,00					20,56	
Итого по разделу 6 Строительство ВЛ 10 кВ (Подвеска проводов в ненаселенной местности)										49 405,00					41,61	
Итого по разделу 7 Строительство ВЛ 10 кВ (Устройство заземления опор)										72 068,00					118,21	
Итого по разделу 8 Строительство ВЛ 10 кВ (Перевозка материалов)										5 758,00						
Итого по разделу 9 Строительство ВЛ 10 кВ (Материалы)										568 493,00						
Итого										1 160 514,00					617,94	
В том числе:																
Материалы										530 442,00						
Машины и механизмы										220 115,00						
ФОТ										134 580,00						
Накладные расходы										121 306,00						
Сметная прибыль										69 369,00						
НДС 20%										232 102,80						
ВСЕГО по смете										1 392 616,80					617,94	

Составил: Специалист 2-ой кат. СПРиТП филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"  Косухин И.С.

Проверил: Начальник СПРиТП филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"  Грунин В.Н.