

## 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 № 1.2

(локальная смета)

на Строительство СТП 10/0,4 кВ с трансформаторной мощностью 0,025 МВА (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 \_\_\_\_\_ 494,659 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 375,054 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 2,432 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 23,711 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 111,44 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- д.	
					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. Установка СТП																
1	ФЕР33-04-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ-А.; установка строительных конструкций 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 (663 руб.): 105% от ФОТ (631 руб.) СП (379 руб.): 60% от ФОТ (631 руб.)	шт	1	2000,3	403,04	1578,94	228,34		2000	403	1579	228	2,01	2,01	
2	ФЕР33-04-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ-А.; установка оборудования 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 (15082 руб.): 105% от ФОТ (14364 руб.) СП (8618 руб.): 60% от ФОТ (14364 руб.)	шт	1	18167,56	13353,96	4813,6	1009,75		18168	13354	4814	1010	62,05	62,05	
Заземление подстанции																


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 8,72 * 47,28 * 0,005 * 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; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (1834 руб.): 105% от ФОТ (1561 руб.) СП (937 руб.): 60% от ФОТ (1561 руб.)	шт	12	188,8	130,12	34,85			7002	1561	418		0,68	6,16	
4	<b>ФЕР33-04-015-01</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	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; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (1324 руб.): 105% от ФОТ (1261 руб.) СП (757 руб.): 60% от ФОТ (1261 руб.)	10 м	3,4	529,75	344,85	177,77	26,25		1801	1172	604	89	1,8	6,12	
5	<b>ФЕР01-02-057-02</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 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) ОЗП=22,63; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (2588 руб.): 80% от ФОТ (3235 руб.) СП (1458 руб.): 45% от ФОТ (3235 руб.)	100 м3	0,119	27183,16	27183,16				3235	3235			154	18,33	
6	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 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) ОЗП=22,63; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (1570 руб.): 80% от ФОТ (1963 руб.) СП (883 руб.): 45% от ФОТ (1963 руб.)	100 м3	0,119	16497,27	16497,27				1963	1963			97,2	11,57	
Монтаж дополнительного наружного видимого спуска по телу опоры																
7	<b>ФЕРм08-02-472-09</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм 847,06 * 870,11 * 0,004 * 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; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (661 руб.): 95% от ФОТ (696 руб.) СП (432 руб.): 65% от ФОТ (696 руб.)	100 м	0,15	6792,25	4530,98	708,84	107,95		1319	680	120	16	21,3	3,2	
применительно к стали диаметром 10мм																
<b>Раздел 2. Установка СТП (Перевозка материалов)</b>																
8	<b>ФССЦпр-03-01-01-030</b> Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии: I 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; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	2,006	237,9		237,9			477		477				
<b>Раздел 3. Установка СТП (Материалы)</b>																
9	Прайс	СТП-ВВ-25/10/0,4 кВ УХЛ1 с ТМГ-25/10/0,4 кВ У-Ун-0	шт	1	264656,05					264656						
10	Прайс	Стойка опоры: СВ 105-5 МАТ=14300/1,2	шт	1	11916,67 (42000/1,2)					11917						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 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; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	т	0,03	30909,36					327						
Горизонтальный заземлитель, заземление траверсы, заземление рамы под ПКТ, заземление рамы под ТМГ, заземление шкафа РУ-0,4 кВ																
12	ФССЦ-08.3.08.02-0083 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 45х45 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; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	т	0,088	39854,14					3906						
13	Прайс	Траверса ТМ-3 (3.407.1-143.8) МАТ=2310/1,2	шт	1	1925 2310/1,2					1925						
14	Прайс	Хомут Х-1 (3.407.1-143.8) МАТ=159,32/1,2	шт	1	132,77 159,32/1,2					133						
15	ФССЦ-25.2.02.11-0021 Приказ Министров 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; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	шт	0,06	9573,40					334						
16	ФССЦ-25.2.02.11-0051 Приказ Министров 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; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	100 шт	0,03	3439,62					103						
17	ФССЦ-20.2.10.01-0013 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 35-10-8 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; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	100 шт	0,06	1187,02					71						
18	Прайс	Изолятор штыревой стеклянный ШС-20Д МАТ=750,00/1,2	шт	0	626 750,00/1,2					3750						
19	ФССЦ-20.2.02.04-0002 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Колпачки: изолирующие 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; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	100 шт	0,06	1105,17					66						
20	ФССЦ-20.1.01.02-0046 Приказ Министров 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) ОЗП=22,63; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	100 шт	0,06	12345,98					741						
21	ФССЦ-20.1.01.11-0022 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим соединительный: плавящийся 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; ЗМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	шт	3	74,05					222						
22	Прайс	Вязка спиральная ПВС-35/50-20 МАТ=1491,20	шт.	3	120,63 1491,20					362						
23	Прайс	Вязка спиральная ПВС-35/50-20-02 МАТ=200/1,20	шт.	3	186,67 200/1,20					500						

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										340 478,00	22368	8012	1343		111,44	
Накладные расходы										23 527,00						
Сметная прибыль										13 481,00						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по разделу 1 Установка СТП										73 706,00					111,44	
Итого по разделу 2 Установка СТП (Перевозка материалов)										521,00						
Итого по разделу 3 Установка СТП (Материалы)										337 989,00						
<b>Итого</b>										<b>412 216,00</b>					<b>111,44</b>	
В том числе:																
Материалы										310 098,00						
Машины и механизмы										8 012,00						
ФОТ										23 711,00						
Накладные расходы										23 527,00						
Сметная прибыль										13 481,00						
НДС 20%										82 443,20						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>494 659,20</b>					<b>111,44</b>	

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.