

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"
К.В. Шуляковский
" 12 " апреля 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директора филиала
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"
Н.Н. Гусев
" 12 " апреля 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 № 2
(локальная смета)

на Строительство СТП 10/0,4 кВ с трансформаторной мощностью 0,063 МВА (в том числе ПИР) для технологического
присоединения потребителя Понкратов Г.И. (Договор №ТПР 643/18 от 11.05.18), мощностью 50 кВт, расположенного:
ЕАО, Ленинский р-н, с. Преображенка, 16900 метров на восток
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 766,196 тыс. руб.
строительных работ 546,662 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-
					Всего	В том числе			Обору- дование	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. Установка СТП																
1	ФЕР33-04-027-01 Приказ Министров 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	1578	228	2,01	2,01	
2	ФЕР33-04-027-02 Приказ Министров 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	82,05	82,05	
Заземление подстанции																
3	ФЕР33-03-004-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	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 (1639 руб.): 105% от ФОТ (1561 руб.) СП (937 руб.): 60% от ФОТ (1561 руб.)	шт	12	166,6	130,12	34,85			2002	1561	418		0,68	8,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР33-04-015-01 Приказ Министра 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 2016 года. (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2016 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=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 (34 / 10)	520,75	344,65	177,77	26,25		1801	1172	604	89	1,8	6,12	
5	ФЕР01-02-057-02 Приказ Министра 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 2016 года. (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2016 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=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 (34*0,7*0,5) / 100	27183,16	27183,16				3235	3235			194	18,33	
6	ФЕР01-02-061-02 Приказ Министра 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 2016 года. (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2016 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=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 (34*0,7*0,5) / 100	16497,27	16497,27				1963	1963			97,2	11,57	
Монтаж дополнительного наружного видимого спуска по телу опоры																
7	ФЕРм08-02-472-09 Приказ Министра 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 2016 года. (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2016 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91 НР (661 руб.): 95% от ФОТ (696 руб.) СП (452 руб.): 65% от ФОТ (696 руб.)	100 м	0,15 (5 / 100)	8792,25	4030,98	798,84	107,95		1319	880	120	16	21,3	3,2	
п.7. применительно к стали диаметром 10мм																
Раздел 2. Установка СТП (Перевозка материалов)																
8	ФССЦпг-03-01-01-150 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 150 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 2016 года. (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2016 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	2,024	670,46		670,46			1357		1357				
Раздел 3. Установка СТП (Материалы)																
9	Прайс	СТП-ВВ-63/10/0,4 кв УХЛ1 с ТМГ-63/10/0,4 кв У-Ун-0	шт	1	457885,2					457885						
10	Прайс	Стойка опоры: СВ 105-5	шт	1	11916,67					11917						
11	ФССЦ-08.3.04.02-0092 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь крупная 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 2016 года. (стр.49). Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2016 года (стр.56) ОЗП=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	т	0,03 (34*15)*0,616/1000	30809,36					927						
п.11. горизонтальный заземлитель, заземление траверсы, заземление рамы под ПКТ, заземление рамы под ТМГ, заземление шкафа РУ-0,4 кв																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ФССЦ-06.3.08.02-0083 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗсп, 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) Q3П=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	т	0,098 12*12*12/1000	39854,14					3900						
13	ФССЦ-07.2.02.05-0021 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Траверсы стальные 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) Q3П=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	т	0,021 21/1000	64022,62					1344						
14	ФССЦ-07.2.07.13-0221 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Хомуты стальные 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.48); Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 за IV квартал 2018 года (стр.56) Q3П=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	кг	1,2	66,74					68						
15	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) Q3П=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	шт	0,06 3/50	9573,48					334						
16	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) Q3П=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	100 шт	0,03 3 / 100	3439,62					103						
17	ФССЦ-20.2.10.01-0013 Приказ Министра 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) Q3П=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	100 шт	0,06 6 / 100	1187,02					71						
18	ФССЦ-25.2.01.07-0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Изоляторы 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) Q3П=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	шт	6	304,37					1828						
19	ФССЦ-20.2.02.04-0002 Приказ Министра 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) Q3П=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	100 шт	0,06 6 / 100	1109,17					66						
20	ФССЦ-20.1.01.02-0045 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим аппаратный прессуемый: А2А-35-2 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) Q3П=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	100 шт	0,06 6 / 100	11831,88					710						
21	ФССЦ-20.1.01.11-0022 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Зажим соединительный: плоскочный 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) Q3П=22,63; ЭМ=13,1; ЗПМ=22,63; МАТ=5,91	шт	3	74,05					222						
22	Прайс	Вязка спиральная ПВС-35/50-20	шт.	3	120,83					362						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Прайс	Вязка спиральная ПВС-35/50-20-02	шт.	3	166,67					500						
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										512 086,00	22308	8892	1343		111,44	
Накладные расходы										23 527,00						
Сметная прибыль										13 481,00						
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Установка СТП										87 486,00					111,44	
Итого по разделу 2 Установка СТП (Перевозка материалов)										1 357,00						
Итого по разделу 3 Установка СТП (Материалы)										480 241,00						
Итого										549 084,00					111,44	
В том числе:																
Материалы										480 826,00						
Машины и механизмы										8 892,00						
ФОТ										23 711,00						
Накладные расходы										23 527,00						
Сметная прибыль										13 481,00						
Командировочные расходы (тз+тзм)/8*200										2 914,00						
Итого										552 008,00						
Проектные работы 8%										44 181,00						
Итого										596 189,00						
Непредвиденные затраты 2%										11 923,00						
Итого с непредвиденными										608 092,00						
Дефлятор на 2019 год 5%										30 405,00						
Итого с учетом доп. работ и затрат										638 497,00						
НДС 20%										127 698,40						
ВСЕГО по смете										766 195,40					111,44	

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.

Согласовано в части объемов выполняемых работ
Начальник Ленинского РЭС филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"  Филистов С.Н.