

## СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям

Филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский

" 09 " января 2018 г.

УТВЕРЖАЮ:

Директор филиала  
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев

" 09 " января 2018 г.

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения

потребителей (в том числе ПИР) на территории филиала ЭС ЕАО

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на

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

«РЖД»). Реконструкция ТП-622 (инв. № Е00044932)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 269,499 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 138,034 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 90,355 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 13,190 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 775,48 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							
					6	Осн. З/п	Эк. Маш	З/п/Мех		10	Осн. З/п	Эк. Маш	З/п/Мех		14	15	16	17

## Раздел 1. Реконструкция КТПн- 622

Монтаж ячеек КСО-301

1	ФЕРм08-01-085-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039пр	Щаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ Письмо от 08.06.2017 г. № 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61 к расх.; ЗПМ=7,61 к расх.; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Прил. 3, Табл. 3, п.5. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, работы выполняются под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых на обесточена, если это приведет к оградительным действиям рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02);	шт	2	32862,28	3086,1	28699,52	2825,26	65725	6172	57399	5651	320,7962	641,59	239,4455	476,89		
2	ФЕРм08-01-068-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминированная сечением, до 500 мм <sup>2</sup> (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ Письмо от 08.06.2017 г. № 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЗМ=7,61 к расх.; ЗПМ=7,61 к расх.; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Прил. 3, Табл. 3, п.5. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, работы выполняются под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых на обесточена, если это приведет к оградительным действиям рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЗМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02);	100 м	0,12 127,1069	9671,48	6068,02	2236,87	877,01	1161	728	268	105	630,834	75,7	85,187	10,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕРм08-03-545-17</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ Письмо от 09.06.2017 г. № 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61 к расх.; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61 к расх.; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Прим. 3. Табл. 3, п. 5. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зонной и внутренней проводки в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	кг	35	67,55	15,26	0,78			2364	534	27	1,6626	55,19		
Защитный кожух шин																
<b>Раздел 2. Реконструкция КТПн 622 (материалы)</b>																
4	<b>ФССЦ-20.5.03.04-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Камера сборная одностороннего обслуживания, тип: КСО-366 схема 3 (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ Письмо от 09.06.2017 г. № 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61 к расх.; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61 к расх.; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	шт	2	66634					133268						
Применительно к камере КСО-301																
5	<b>ФССЦ-20.5.03.03-0001</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шины алюминиевые (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ Письмо от 09.06.2017 г. № 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61 к расх.; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61 к расх.; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	м	12	104,32					1252						
6	<b>ФССЦ-07.2.07.04-0012</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т из листового стали толщиной 3-10 мм (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ Письмо от 09.06.2017 г. № 20618-ЕС/09 (Прочие) ПЗ=7,61 (ОЗП=7,61; ЭМ=7,61 к расх.; ЗПМ=7,61; МАТ=7,61 к расх.; ТЗ=7,61; ТЗМ=7,61); Проектные работы ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05); Непредвиденные затраты ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	т	0,035 357009	100407,91					3514						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по разделу 1 Реконструкция КТПн- 622																
Итого по разделу 2 Реконструкция КТПн 622 (материалы)																
Итого																
НДС 18% от 228389																
<b>ВСЕГО по смете</b>																
269 499,02																

Составил: Специалист 2-ой кат. службы перспективного развития и технического развития \_\_\_\_\_ Косухин И.С.

Проверил: Начальник службы перспективного развития и технического развития \_\_\_\_\_ Грунин В.Н.