

СОГЛАСОВАНО:

_____/А.В. Иванов/
" ____ " _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____/А.В. Возилкин/
" ____ " _____ 2019 г.

АО "КЭС КМР" г. Краснокамск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Монтаж вакуумных выключателей 3 ячеек РП-2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техзадание
Сметная стоимость _____ 267349 руб.
монтажных работ _____ 125572 руб.
прочих _____ 131633 руб.
Средства на оплату труда _____ 89829 руб.
Сметная трудоемкость _____ 459,06 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018 г.

№ пп	Обосно- вание	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. Монтаж ячеек с вакуумными выключателями																
1	ФЕРм08-01-059-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель вакуумный с приводом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены III квартал 2018 г. ОЗП=18,14; ЭМ=7,41; ЗПМ=18,14; МАТ=4,97	шт	3	204,77	76,48	99,54	12,46	614	229	299	37	7,95	23,85	1,01	3,03
2	ФЕРм08-01-080-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12 (РС80М2М-5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены III квартал 2018 г. ОЗП=18,14; ЭМ=7,41; ЗПМ=18,14; МАТ=4,97	шт	3	36,66	21,65	14,22	2,01	110	65	43	6	2,25	6,75	0,16	0,48

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕРп01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (Вхолостую ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; МАТ=0,8) (1-й уровень); МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (1-й уровень)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод в текущие цены III квартал 2018 г. (ПНР) ОЗП=18,14	ШТ	3	290,16	290,16			870	870			28,08	84,24		
10	ФЕРп01-02-017-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией (Вхолостую ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; МАТ=0,8) (1-й уровень); МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (1-й уровень)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод в текущие цены III квартал 2018 г. (ПНР) ОЗП=18,14	ШТ	6	60,01	60,01			360	360			5,85	35,1		
11	ФЕРп01-03-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Схема вторичной коммутации вакуумного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным (Вхолостую ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; МАТ=0,8) (1-й уровень); МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (1-й уровень)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод в текущие цены III квартал 2018 г. (ПНР) ОЗП=18,14	ШТ	3	230,35	230,35			691	691			23,4	70,2		
12	ФЕРп01-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Максимальная токовая защита транзисторная типа ЗЗТ (Вхолостую ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; МАТ=0,8) (1-й уровень); МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (1-й уровень)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод в текущие цены III квартал 2018 г. (ПНР) ОЗП=18,14	компл.	3	271,36	271,36			814	814			25,272	75,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (Вхолостую ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) (1-й уровень); МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (1-й уровень)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод в текущие цены III квартал 2018 г. (ПНР) ОЗП=18,14	шт	6	4,51	4,51			27	27			0,352	2,11		
14	ФЕРп01-13-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Опробование взаимодействия схем вторичной коммутации устройств релейной защиты и автоматики и коммутационных аппаратов в комплексе (Вхолостую ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; МАТ=0,8) (1-й уровень); МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (1-й уровень)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод в текущие цены III квартал 2018 г. (ПНР) ОЗП=18,14	присоединение	3	417,69	417,69			1253	1253			33,696	101,09		
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									131633					368,56		
Раздел 3. Материалы в текущих ценах																
15	Прайс	Реле токовое РС80М2М-5 (Заготовительно-складские МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах	шт.	3	26244,62				78734							
16	Прайс	Автоматический выключатель 2-полюсный 2А (Заготовительно-складские МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах	шт.	3	280,05				840							
17	Прайс	Блок-контакт к автоматическому выключателю (Заготовительно-складские МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах	шт.	3	309,93				930							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Прайс	Бокс к автоматическому выключателю (Заготовительно-складские МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах	шт.	3	50				150							
19	Прайс	Лампы сигнальные светодиодные (Заготовительно-складские МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах	шт.	6	100,42				603							
20	Прайс	Кнопка съёма сигнала (Заготовительно-складские МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах	шт.	3	50,08				150							
21	Прайс	Провод ПВ-3 2,5 мм2 (Заготовительно-складские МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах	м	9	23,06				208							
22	Прайс	Провод ПВ-1 1,5 мм2 (Заготовительно-складские МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах	м	21	15,99				336							
23	Прайс	Кабель ВВГ 2х2,5 мм2 (Заготовительно-складские МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах	м	12	39,06				469							
24	Прайс	Кабель ВВГ 2х1,5 мм2 (Заготовительно-складские МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 В текущих ценах	м	30	26,03				781							
Итого по разделу 3 Материалы в текущих ценах									83201							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									88977	4886	529	66		459,06		5,39
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									177547	88632	3920	1197		459,06		5,39
Накладные расходы									50727							
В том числе, справочно:																
65%*(0,85*0,94) ФОТ (от 72832) (Поз. 9-14)									37825							
95%*(0,85*0,94) ФОТ (от 16997) (Поз. 1-8)									12902							
Сметная прибыль									28931							
В том числе, справочно:																
40%*(0,8*0,9) ФОТ (от 72832) (Поз. 9-14)									20976							
65%*(0,8*0,9) ФОТ (от 16997) (Поз. 1-8)									7955							
Итого по смете:																
Итого Монтажные работы									125572					90,5		5,39
Итого Прочие затраты									131633					368,56		
Итого									257205					459,06		5,39
В том числе:																
Материалы									84995							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы								3920							
	ФОТ								89829							
	Накладные расходы								50727							
	Сметная прибыль								28931							
	Непредвиденные затраты 2%								5144							
	Итого с непредвиденными								262349							
	Перевозка рабочих и груза Пермь-Краснокамск-Пермь								5000							
	ВСЕГО по смете								267349					459,06		5,39

Составил: _____Зараменских В. А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)