ОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"____" _____ 2019 г.

г.Краснотурьинск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизацию ТП-41А, с заменой четырёх ячеек КСО с выключателями в РУ-6 кВ, Свердловская область, городской округ Краснотурьинск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 769266,26 руб.
Средства на оплату труда 11290,24 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

№ п/п	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						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Раздел 1. Погрузочно-разгрузочные работы														
	ТССЦпг-01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	1,28	19,62		19,62		25,11		25,11					
	ТССЦпг-01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	1,28	14,6		14,6		18,69		18,69					
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							43,8		43,8					
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							59,13		59,13					
		Итоги по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы :														
		Погрузо-разгрузочные работы							59,13							
		Итого							59,13							
		Всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,492"							443							
		Справочно, в ценах 2001г.:														
		Машины и механизмы							59,13							
		Итого по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы							**443**							
		Раздел 2. Модернизация ТП в РУ-6кВ														

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТЕРм08-01-084-04	Демонтаж: Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	1 шт.	1	221,25	159,22	62,03	4,19	221,25	159,22	62,03	4,19	11,75	11,75	0,22	0,22
	ТЕРм08-01-084-02	Демонтаж: Камера сборных распределительных устройств: разрядника или разъединителя	1 шт.	3	244,01	136,86	107,15	7,23	732,03	410,58	321,45	21,69	10,1	30,3	0,38	1,14
	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции *Электромонтажные работы на других объектах*	1 т	0,103	18438,83	842,81	626,06	33,11	1899,2	86,81	64,48	3,41	62,2	6,41	1,74	0,18
	ТССЦ-101-3685	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс *Электромонтажные работы на других объектах*	т	0,103	5635				580,41							
	ТССЦ-101-5785	Круг отрезной алмазный размером 230х2,6х22 мм *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	10	292,97				2929,7							
	ТССЦ-101-1922	Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У *Электромонтажные работы на других объектах*	кг	5	149,27				746,35							
	ТЕРм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	4	463,15	318,43	124,06	8,37	1852,6	1273,72	496,24	33,48	23,5	94	0,44	1,76
	Цена поставщика	Камера КСО-386-03-1060 УЗ 46416,70/7,492=6195,50р *Электромонтажные работы на других объектах*	1шт	3	6195,5				18586,5							
	Цена поставщика	Камера КСО-386-04-0631 УЗ 49833,33/7,492=6651,53р *Электромонтажные работы на других объектах*	1шт	1	6651,53				6651,53							
	ТЕРм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м	0,12	978,58	711,38	186,02	84,81	117,43	85,37	22,32	10,18	52,5	6,3	5,91	0,71
	Цена поставщика	Ошиновка камер КСО на 10кВ 6250,00/7,492=834,22р *Электромонтажные работы на других объектах*	шт	4	834,22				3336,88							
	ТССЦ-101-2038	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм *Электромонтажные работы на других объектах*	кг	2,63	24,25				63,78							
	ТССЦ-101-0089	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм *Электромонтажные работы на других объектах*	т	0,00039	15443,57				6,02							
	ТССЦ-101-2042	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм *Электромонтажные работы на других объектах*	кг	0,18	21,24				3,82							
	того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								37727,5	2015,7	966,52	72,95		148,76		4,01
	того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								39194,23	3129,38	1319,57	113,25		200,83		5,41
	акладные расходы								3080,5							
	метная прибыль								2107,71							
	тоги по разделу 2 Модернизация ТП в РУ-6кВ :															
	Электромонтажные работы на других объектах								44382,44					200,83		5,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									44382,44					200,83		5,41
Всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,492"									332513,24					200,83		5,41
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									34745,28							
Машины и механизмы									1319,57							
ФОТ									3242,63							
Накладные расходы									3080,5							
Сметная прибыль									2107,71							
Итого по разделу 2 Модернизация ТП в РУ-6кВ									**332513,24**					**200,83**		**5,41**
		Раздел 3. Пусконаладочные работы в ТП														
7	**ТЕРп01-13-001-03**	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 10 шт. *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 присоединение	4	1237,47	1237,47			4949,88	4949,88			59,94	239,76		
8	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 фазировка	4	29,22	29,22			116,88	116,88			1,62	6,48		
9	**ТЕРп01-11-002-01**	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	4	29,22	29,22			116,88	116,88			1,62	6,48		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5183,64	5183,64				252,72		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									8047,61	8047,61				341,17		
Накладные расходы									5230,95							
Сметная прибыль									3219,04							
Итоги по разделу 3 Пусконаладочные работы в ТП :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									16497,6					341,17		
Итого									16497,6					341,17		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									232847,13					341,17		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									8047,61							
Накладные расходы									5230,95							
Сметная прибыль									3219,04							
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы в ТП									**232847,13**					**341,17**		
									ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									42954,94	7199,34	1010,32	72,95		401,48		4,01
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									47300,97	11176,99	1378,7	113,25		542		5,41
Накладные расходы									8311,45							
Сметная прибыль									5326,75							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									443							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Монтажные работы								332513,24					200,83		5,41
Итого Прочие затраты								232847,13					341,17		
Итого								565803,37					542		5,41
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								34745,28							
Машины и механизмы								1378,7							
ФОТ								11290,24							
Накладные расходы								8311,45							
Сметная прибыль								5326,75							
Непредвиденные затраты 3%								16974,1							
Итого с непредвиденными								**582777,47**							
Проектные работы								58277,75							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**641055,22**							
НДС 20%								128211,04							
ВСЕГО по смете								**769266,26**					**542**		**5,41**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов