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

Сметная стоимость _____819838,75 руб.
Средства на оплату труда _____12276,39 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

	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				
	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	1,29	19,62		19,62		25,31		25,31					
	ТССЦпг-01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	1,29	14,6		14,6		18,83		18,83					
	ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								44,14		44,14					
	ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								59,59		59,59					
	оги по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы :															
	огрузо-разгрузочные работы								59,59							
	Итого								59,59							
	сего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,492"								446,45							
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Машины и механизмы								59,59							
	Итого по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы								**446,45**							
	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
0	**Цена поставщика**	Камера КСО-386-03-1060УЗ 46416,70/7,492=6195,50р *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт	2	6195,5				12391							
1	**Цена поставщика**	Камера КСО-386-04-0631 УЗ 49833,33/7,492=6651,54р *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт	2	6651,54				13303,08							
2	**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
3	**Цена поставщика**	Ошиновка камер КСО на 10кВ 6250,0/7,492=834,22р *Электромонтажные работы на других объектах*	шт	4	834,22				3336,88							
4	**ТССЦ-101-2038**	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм *Электромонтажные работы на других объектах*	кг	2,63	24,25				63,78							
5	**ТССЦ-101-0089**	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм *Электромонтажные работы на других объектах*	т	0,00039	15443,57				6,02							
6	**ТССЦ-101-2042**	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм *Электромонтажные работы на других объектах*	кг	0,18	21,24				3,82							
7	**ТЕРм20-01-074-05**	Демонтаж: Муфта кабельная универсальная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения	1 шт.	4	36,65	36,65			146,6	146,6			2,59	10,36		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**ТЕРм20-01-074-05**	Муфта кабельная универсальная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения *Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах*	1 шт.	4	185,65	122,15			742,6	488,6			8,62	34,48		
9	**ТССЦ-502-0780**	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления *Электромонтажные работы на других объектах*	комп.	4	466,96				1867,84							
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									40940,59	2650,9	966,52	72,95		193,6		4,01
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									42758,27	4115,53	1319,57	113,25		261,36		5,41
кладные расходы									3987,76							
метная прибыль									2600,79							
оги по разделу 2 Модернизация ТП в РУ-6кВ :																
Электромонтажные работы на других объектах									46706,33					200,83		5,41
Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах									2640,49					60,53		
Итого									49346,82					261,36		5,41
Всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,492"									369706,38					261,36		5,41
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									37323,17							
Машины и механизмы									1319,57							
ФОТ									4228,78							
Накладные расходы									3987,76							
Сметная прибыль									2600,79							
Итого по разделу 2 Модернизация ТП в РУ-6кВ									**369706,38**					**261,36**		**5,41**
		Раздел 3. Пусконаладочные работы в ТП														
0	**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		
1	**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		
2	**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		
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5183,64	5183,64				252,72		
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									8047,61	8047,61				341,17		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
кладные расходы								5230,95							
метная прибыль								3219,04							
оги по разделу 3 Пусконаладочные работы в ТП :															
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								16497,6					341,17		
Итого								16497,6					341,17		
сего 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:							
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								46168,37	7834,54	1010,66	72,95		446,32		4,01
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								50865,47	12163,14	1379,16	113,25		602,53		5,41
кладные расходы								9218,71							
метная прибыль								5819,83							
оги по смете:															
Итого Строительные работы								446,45							
Итого Монтажные работы								369706,38					261,36		5,41
Итого Прочие затраты								232847,13					341,17		
Итого								602999,96					602,53		5,41
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								37323,17							
Машины и механизмы								1379,16							
ФОТ								12276,39							
Накладные расходы								9218,71							
Сметная прибыль								5819,83							
Непредвиденные затраты 3%								18090							
Итого с непредвиденными								**621089,96**							
Проектные работы								62109							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**683198,96**							
НДС 20%								136639,79							
ВСЕГО по смете								**819838,75**					**602,53**		**5,41**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов