ОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"__" _____ 2019 г.

г.Серов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизацию ТП-11 с заменой 5-ти ячеек с выключателями в РУ-10 кВ;
Свердловская обл. г. Серов, ул Металлистов рд53.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1978378,51 руб.
Средства на оплату труда 10586,57 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. Модернизация ТП-11														
	ТССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,35	28,89		28,89		10,11		10,11					
	ТССЦпг-03-02-01-020	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 20 км I класс груза *Перевозка грузов автотранспортом*	1 т груза	0,35	35,15		35,15		12,3		12,3					
	ТССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,35	28,89		28,89		10,11		10,11					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Демонтажные работы														
	ТЕРм08-01-085-01	Демонтаж шкафа комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременною хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7* *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	5	2718,96	311,11	2407,85	248,3	13594,8	1555,55	12039,25	1241,5	22,96	114,8	14,833	74,17
		Монтаж оборудования														
	ТЕРм08-01-085-01	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	4043,22	444,44	3439,79	354,72	4043,22	444,44	3439,79	354,72	32,8	32,8	21,19	21,19
	Цена поставщика	Ячейка КСО-298НН с вакуумным выключателем ВВ-TEL 10-20/1000 МАТ= 630 000,00/7,492 *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	шт	1	84089,7				84089,7							
	ТЕРм08-01-085-01	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	2	4043,22	444,44	3439,79	354,72	8086,44	888,88	6879,58	709,44	32,8	65,6	21,19	42,38
	Цена поставщика	Ячейка КСО-393 с ВНАЛ-10-630(ВНР-10) МАТ= 82 500,00/7,492 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	2	11011,75				22023,5							
	ТЕРм08-01-085-01	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	2	4043,22	444,44	3439,79	354,72	8086,44	888,88	6879,58	709,44	32,8	65,6	21,19	42,38
	Цена поставщика	Ячейка КСО-393 с ВНАЛ-10-630(ВНР-10) с ПКТ МАТ= 84 500,00/7,492 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	2	11278,7				22557,4							
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							162514,02	3777,75	29270,72	3015,1		278,8		180,12
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							174080,99	5099,96	39515,48	4070,39		376,38		243,16
		Накладные расходы							8711,83							
		Сметная прибыль							5960,73							
		Итоги по разделу 1 Модернизация ТП-11 :														
		Итого Строительные работы							328,97							
		Итого Монтажные работы							783812,59					376,38		243,16
		Итого Прочие затраты							630000,03							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
того									1414141,59					376,38		243,16
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									129465,55							
Машины и механизмы									39515,48							
ФОТ									9170,35							
Накладные расходы									8711,83							
Сметная прибыль									5960,73							
того по разделу 1 Модернизация ТП-11									**1414141,59**					**376,38**		**243,16**
		Раздел 2. Пусконаладочные работы														
	ТЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 шт.	1	371,61	371,61			371,61	371,61			21,6	21,6		
2	**ТЕРп01-03-008-01**	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 шт.	4	139,35	139,35			557,4	557,4			8,1	32,4		
3	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	100 точек	0,01	233,8	233,8			2,34	2,34			12,96	0,13		
4	**ТЕРп01-12-020-01**	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 испытание	1	117,7	117,7			117,7	117,7			7,29	7,29		
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1049,05	1049,05				61,42		
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1416,22	1416,22				82,92		
кладные расходы									920,54							
метная прибыль									566,49							
оги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									2903,25					82,92		
Итого									2903,25					82,92		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									40976,47					82,92		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									1416,22							
Накладные расходы									920,54							
Сметная прибыль									566,49							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**40976,47**					**82,92**		
									ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									163563,07	4826,8	29270,72	3015,1		340,22		180,12
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									175497,21	6516,18	39515,48	4070,39		459,3		243,16
кладные расходы									9632,37							
метная прибыль									6527,22							
оги по смете:																

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
того Строительные работы								328,97							
того Монтажные работы								783812,59					376,38		243,16
того Прочие затраты								670976,5					82,92		
того								1455118,06					459,3		243,16
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								129465,55							
Машины и механизмы								39515,48							
ФОТ								10586,57							
Накладные расходы								9632,37							
Сметная прибыль								6527,22							
епредвиденные затраты 3%								43653,54							
того с непредвиденными								**1498771,6**							
роектные работы								149877,16							
того с учетом доп. затрат в тек ценах								**1648648,76**							
ДС 20%								329729,75							
СЕГО по смете								**1978378,51**					**459,3**		**243,16**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов