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-254 с заменой на ТМ-630кВА и 4-х ячеек КСО ,Свердловская обл.
г. Серов, ул. Типографская рд29.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1534021,98 руб.
Средства на оплату труда 10102,11 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-254														
	ТССЦпг-01-01-01-016	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	2,305	13,51		13,51		31,14		31,14					
	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	2,305	35,15		35,15		81,02		81,02					
	ТССЦпг-01-01-02-016	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	2,305	13,51		13,51		31,14		31,14					
		Демонтажные работы														

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТЕРм08-01-085-01	Демонтаж шкафа комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А	1 шт.	4	2718,96	311,11	2407,85	248,3	10875,84	1244,44	9631,4	993,2	22,96	91,84	14,833	59,33
	ТЕРм08-01-062-02	Демонтаж трансформатора силового, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	1 шт.	1	1265,19	285,5	979,69	77,26	1265,19	285,5	979,69	77,26	21,07	21,07	4,06	4,06
	ТЕРм08-01-056-02	Демонтаж разъединителя трехполюсного напряжением: до 10 кВ, ток до 1000 А	1 шт.	1	63,68	40,98	22,7	1,87	63,68	40,98	22,7	1,87	3,024	3,02	0,105	0,11
		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.	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
0	**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							
1	**ТЕРм08-01-062-02**	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	2857,39	407,86	1399,56	110,37	2857,39	407,86	1399,56	110,37	30,1	30,1	5,8	5,8
2	**Цена поставщика**	Трансформатор ТМГ-630 МАТ=325 000,00/7,492 *Автомобильные дороги*	шт	1	43379,6				43379,6							
3	**ТЕРм08-01-056-02**	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 1000 А *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	107,72	58,54	32,43	2,67	107,72	58,54	32,43	2,67	4,32	4,32	0,15	0,15
4	**ТССЦ-509-0605**	Разъединители с боковой рукояткой РЕ 19-41-31121-00 УХЛ3 до 1000А *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	1	573,4				573,4							
5	**ТЕРм08-01-061-01**	Предохранитель *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	3	37,39	15,31	7,05	0,54	112,17	45,93	21,15	1,62	1,13	3,39	0,03	0,09

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Цена поставщика	Предохранитель ППН-41 1000А МАТ = 900,00/7,492 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	3	120,13				360,39							
	Цена поставщика	Контакт основания предохранителя ППН-41 МАТ = 800,00/7,492 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	3	106,78				320,34							
	ТЕРм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м	0,06	1029,83	711,38	186,02	84,81	61,79	42,68	11,16	5,09	52,5	3,15	5,91	0,35
	ТССЦ-502-0620	Шины алюминиевые 6х60 *Электромонтажные работы на других объектах*	м	6	22,94				137,64							
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									121012,23	3903,69	26000,55	2610,96		288,09		154,65
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									131478,72	5269,98	35100,75	3524,8		388,92		208,78
кладные расходы									8355,04							
етная прибыль									5716,61							
оги по разделу 1 Модернизация ТП-254 :																
того Строительные работы									326449,37							
того Монтажные работы									764014,01					388,92		208,78
того									1090463,38					388,92		208,78
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									91107,99							
Машины и механизмы									35100,75							
ФОТ									8794,78							
Накладные расходы									8355,04							
Сметная прибыль									5716,61							
того по разделу 1 Модернизация ТП-254									**1090463,38**					**388,92**		**208,78**
		Раздел 2. Пусконаладочные работы														
	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		
	ТЕРп01-02-003-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 шт.	1	410,99	410,99			410,99	410,99			22,5	22,5		
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									968,39	968,39				54,9		
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1307,33	1307,33				74,12		
кладные расходы									849,76							
етная прибыль									522,93							
оги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
усконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									2680,02					74,12		
того									2680,02					74,12		
сего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									37825,8					74,12		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Справочно, в ценах 2001г.:															
ФОТ								1307,33							
Накладные расходы								849,76							
Сметная прибыль								522,93							
того по разделу 2 Пусконаладочные работы								**37825,8**					**74,12**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								121980,62	4872,08	26000,55	2610,96		342,99		154,65
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								132786,05	6577,31	35100,75	3524,8		463,04		208,78
кладные расходы								9204,8							
етная прибыль								6239,54							
оги по смете:															
того Строительные работы								326449,37							
того Монтажные работы								764014,01					388,92		208,78
того Прочие затраты								37825,8					74,12		
того								1128289,18					463,04		208,78
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								91107,99							
Машины и механизмы								35100,75							
ФОТ								10102,11							
Накладные расходы								9204,8							
Сметная прибыль								6239,54							
епредвиденные затраты 3%								33848,68							
того с непредвиденными								**1162137,86**							
роектные работы								116213,79							
того с учетом доп. затрат в тек ценах								**1278351,65**							
ДС 20%								255670,33							
СЕГО по смете								**1534021,98**					**463,04**		**208,78**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов