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-42 с заменой 2-х ячеек КСО и 6 ячеек ЩО-70., Свердловская обл. г. Серов, ул. Ленина рд246
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1093219,67 руб.
Средства на оплату труда 8520,81 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-42														
	ТССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,34	28,89		28,89		9,82		9,82					
	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	0,34	35,15		35,15		11,95		11,95					
	ТССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,34	28,89		28,89		9,82		9,82					
		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.	2	2718,96	311,11	2407,85	248,3	5437,92	622,22	4815,7	496,6	22,96	45,92	14,833	29,67
	ТЕРм08-01-086-02	Демонтаж шкафа ТП ввода: низковольтный	1 шкаф	6	192,32	94,18	98,14	7,23	1153,92	565,08	588,84	43,38	6,95	41,7	0,375	2,25
		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) с ПКТ МАТ= 84 500,00/7,492 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	2	11278,7				22557,4							
	ТЕРм08-01-086-02	Шкаф ТП ввода: низковольтный *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шкаф	6	393,94	188,35	196,28	14,45	2363,64	1130,1	1177,68	86,7	13,9	83,4	0,75	4,5
	Цена поставщика	Ячейка ЩО 70 вводная МАТ = 40 000,00/7,492 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	2	5339,03				10678,06							
0	**Цена поставщика**	Ячкйка ЩО 70 линейная МАТ = 60 000,00/7,492 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	3	8008,54				24025,62							
1	**Цена поставщика**	Ячкйка ЩО 70 секционная МАТ = 37 000,00/7,492 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	4938,6				4938,6							
		Комплектование провода, разводка по устройствам														
2	**ТЕРм08-03-574-03**	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 жил	0,08	860,03	542,04	28,95	0,38	68,8	43,36	2,32	0,03	38,8	3,1	0,02	
3	**ТССЦ-502-0836**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 *Электромонтажные работы на других объектах*	1000 м	0,006	40678,29				244,07							
4	**ТССЦ-509-1664**	Гильза кабельная алюминиевая ГА 35-8 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	1,64				19,68							
5	**ТЕРм08-03-574-04**	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 жил	0,16	1018,15	651	39,75	0,57	162,9	104,16	6,36	0,09	46,6	7,46	0,03	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ТССЦ-502-0840**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0 *Электромонтажные работы на других объектах*	1000 м	0,006	50513,07				303,08							
7	**ТССЦ-509-1665**	Гильза кабельная алюминиевая ГА 50-9 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	2,19				26,28							
8	**ТССЦ-502-0847**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 *Электромонтажные работы на других объектах*	1000 м	0,006	70891,24				425,35							
9	**ТССЦ-509-1666**	Гильза кабельная алюминиевая ГА 70-12 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	2,7				32,4							
10	**ТЕРм08-02-158-14**	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	12	22,75	12,47	2,82	0,19	273	149,64	33,84	2,28	0,92	11,04	0,01	0,12
11	**ТССЦ-509-1507**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 35 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	6,73				80,76							
12	**ТЕРм08-02-160-01**	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	24	40,93	33,06			982,32	793,44			2,44	58,56		
13	**ТССЦ-509-1508**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 50 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	8,31				99,72							
14	**ТССЦ-509-1509**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	10,02				120,24							
	ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								82111,79	4296,88	13535,91	1338,52		316,78		78,92
	ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								92417,51	6067,63	19114,05	1890,12		427,65		106,54
	кладные расходы								7559,86							
	метная прибыль								5172,54							
	тоги по разделу 1 Модернизация ТП-42 :															
	Итого Строительные работы								334,14							
	Итого Монтажные работы								787448,98					427,65		106,54
	Итого								787783,12					427,65		106,54
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								67235,83							
	Машины и механизмы								19114,05							
	ФОТ								7957,75							
	Накладные расходы								7559,86							
	Сметная прибыль								5172,54							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
того по разделу 1 Модернизация ТП-42									**787783,12**					**427,65**		**106,54**
		Раздел 2. Пусконаладочные работы														
5	**ТЕРп01-03-008-01**	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 шт.	2	139,35	139,35			278,7	278,7			8,1	16,2		
6	**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		
7	**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.									398,74	398,74				23,62		
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									563,06	563,06				31,89		
кладные расходы									365,99							
метная прибыль									225,22							
тоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									1154,27					31,89		
Итого									1154,27					31,89		
сего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									16291,37					31,89		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									563,06							
Накладные расходы									365,99							
Сметная прибыль									225,22							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**16291,37**					**31,89**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									82510,53	4695,62	13535,91	1338,52		340,4		78,92
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									92980,57	6630,69	19114,05	1890,12		459,54		106,54
кладные расходы									7925,85							
метная прибыль									5397,76							
тоги по смете:																
Итого Строительные работы									334,14							
Итого Монтажные работы									787448,98					427,65		106,54
Итого Прочие затраты									16291,37					31,89		
Итого									804074,49					459,54		106,54
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									67235,83							
Машины и механизмы									19114,05							
ФОТ									8520,81							
Накладные расходы									7925,85							
Сметная прибыль									5397,76							
Непредвиденные затраты 3%									24122,23							
Итого с непредвиденными									**828196,72**							
Проектные работы									82819,67							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
того с учетом доп. затрат в тек ценах								**911016,39**							
ДС 20%								182203,28							
СЕГО по смете								**1093219,67**					**459,54**		**106,54**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов