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-5 с заменой 3-х ячеек в РУ-0,4кВ; Свердловская обл. г. Серов, п. Энергетиков, ул.Жданова рд 15;
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 362219,09 руб.
Средства на оплату труда 3520,69 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

№ п	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-5 п.Энергетитков														
	ТССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,12	28,89		28,89		3,47		3,47					
	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	0,12	35,15		35,15		4,22		4,22				
	ТССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,12	28,89		28,89		3,47		3,47					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Демонтажные работы														
	ТЕРм08-01-086-02	Демонтаж шкафа ТП ввода: низковольтный *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5* *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шкаф	3	192,32	94,18	98,14	7,23	576,96	282,54	294,42	21,69	6,95	20,85	0,375	1,13
		Монтаж оборудования														
	ТЕРм08-01-086-02	Шкаф ТП ввода: низковольтный *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шкаф	3	393,94	188,35	196,28	14,45	1181,82	565,05	588,84	43,35	13,9	41,7	0,75	2,25
	Цена поставщика	Ячейка ЩО 70 вводная МАТ = 40 000,00/7,492 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	5339,03				5339,03							
	Цена поставщика	Ячкйка ЩО 70 линейная МАТ = 60 000,00/7,492 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	2	8008,54				16017,08							
		Комплектование провода, разводка по устройствам														
	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	
	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							
	ТССЦ-509-1664	Гильза кабельная алюминиевая ГА 35-8 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	1,64				19,68							
	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	
	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							
	ТССЦ-509-1665	Гильза кабельная алюминиевая ГА 50-9 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	2,19				26,28							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**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							
5	**ТССЦ-509-1666**	Гильза кабельная алюминиевая ГА 70-12 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	2,7				32,4							
6	**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
7	**ТССЦ-509-1507**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 35 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	6,73				80,76							
8	**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		
9	**ТССЦ-509-1508**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 50 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	8,31				99,72							
0	**ТССЦ-509-1509**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	10,02				120,24							
		СИП-3 от Т1 до ввод. яч.														
1	**ТЕРм08-02-146-04**	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	0,4	1321,57	252,57	977,03	112,85	528,63	101,03	390,81	45,14	18,64	7,46	5,93	2,37
2	**ТССЦ-502-0861**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х95 *Электромонтажные работы на других объектах*	1000 м	0,04	33297,96				1331,92							
3	**ТЕРм08-02-160-02**	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	8	50,06	42,01			400,48	336,08			3,1	24,8		
4	**ТССЦ-509-1510**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 95 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	8	4,83				38,64							
									28264,32	2375,3	1327,75	112,58		174,97		5,87
									29560,4	3206,66	1792,47	151,98		236,21		7,92
									3190,71							
									2183,12							

ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.

ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам

акладные расходы

метная прибыль

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
оги по разделу 1 Модернизация ТП-5 п.Энергетитков :																
того Строительные работы									112,9							
того Монтажные работы									261614,35					236,21		7,92
того									261727,25					236,21		7,92
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									24561,27							
Машины и механизмы									1792,47							
ФОТ									3358,64							
Накладные расходы									3190,71							
Сметная прибыль									2183,12							
Итого по разделу 1 Модернизация ТП-5 п.Энергетитков									**261727,25**					**236,21**		**7,92**
		Раздел 2. Пусконаладочные работы														
5	**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		
6	**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		
того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									120,04	120,04				7,42		
того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									162,05	162,05				10,02		
акладные расходы									105,33							
метная прибыль									64,82							
оги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									332,2					10,02		
Итого									332,2					10,02		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									4688,67					10,02		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									162,05							
Накладные расходы									105,33							
Сметная прибыль									64,82							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**4688,67**					**10,02**		
									ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
того прямые затраты по смете в ценах 2001г.									28384,36	2495,34	1327,75	112,58		182,39		5,87
того прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									29722,45	3368,71	1792,47	151,98		246,23		7,92
акладные расходы									3296,04							
метная прибыль									2247,94							
оги по смете:																
Итого Строительные работы									112,9							
Итого Монтажные работы									261614,35					236,21		7,92
Итого Прочие затраты									4688,67					10,02		
Итого									266415,92					246,23		7,92
Справочно, в ценах 2001г.:																

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Материалы								24561,27							
Машины и механизмы								1792,47							
ФОТ								3520,69							
Накладные расходы								3296,04							
Сметная прибыль								2247,94							
непредвиденные затраты 3%								7992,48							
Итого с непредвиденными								**274408,4**							
Проектные работы 10								27440,84							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**301849,24**							
НДС 20%								60369,85							
ВСЕГО по смете								**362219,09**					**246,23**		**7,92**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов