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-49 с заменой 2-х ячеек в РУ-0,4кВ; Свердловская обл. г. Серов, ул Типографская рд127.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 228896,06 руб.
Средства на оплату труда 2159,54 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-49														
	ТССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,08	28,89		28,89		2,31		2,31					
	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	0,08	35,15		35,15		2,81		2,81					
	ТССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,08	28,89		28,89		2,31		2,31					

	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	1 шкаф	2	192,32	94,18	98,14	7,23	384,64	188,36	196,28	14,46	6,95	13,9	0,375	0,75
		Монтаж оборудования														
	ТЕРм08-01-086-02	Шкаф ТП ввода: низковольтный *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шкаф	2	393,94	188,35	196,28	14,45	787,88	376,7	392,56	28,9	13,9	27,8	0,75	1,5
	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.	1	8008,54				8008,54							
		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	0,04	860,03	542,04	28,95	0,38	34,4	21,68	1,16	0,02	38,8	1,55	0,02	
	ТССЦ-502-0836	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50 *Электромонтажные работы на других объектах*	1000 м	0,002	40678,29				81,36							
0	**ТССЦ-509-1664**	Гильза кабельная алюминиевая ГА 35-8 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	4	1,64				6,56							
1	**ТЕРм08-03-574-04**	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 жил	0,08	1018,15	651	39,75	0,57	81,45	52,08	3,18	0,05	46,6	3,73	0,03	
2	**ТССЦ-502-0840**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х50 *Электромонтажные работы на других объектах*	1000 м	0,002	50513,07				101,03							
3	**ТССЦ-509-1665**	Гильза кабельная алюминиевая ГА 50-9 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	4	2,19				8,76							
4	**ТССЦ-502-0847**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70 *Электромонтажные работы на других объектах*	1000 м	0,002	70891,24				141,78							
5	**ТССЦ-509-1666**	Гильза кабельная алюминиевая ГА 70-12 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	4	2,7				10,8							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	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.	4	22,75	12,47	2,82	0,19	91	49,88	11,28	0,76	0,92	3,68	0,01	0,04
	ТССЦ-509-1507	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 35 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	4	6,73				26,92							
	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.	8	40,93	33,06			327,44	264,48			2,44	19,52		
	ТССЦ-509-1508	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 50 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	4	8,31				33,24							
	ТССЦ-509-1509	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	4	10,02				40,08							
		СИП-3 от Т1 и Т2 до ввод. яч.														
	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
	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							
	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		
	ТССЦ-509-1510	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 95 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	8	4,83				38,64							
	ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								17812,01	1390,29	1002,7	89,33		102,44		4,66
	ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								18649,55	1876,89	1353,64	120,6		138,29		6,29
	кладные расходы								1897,62							
	метная прибыль								1298,37							
	оги по разделу 1 Модернизация ТП-49 :															
	Итого Строительные работы								75,14							
	Итого Монтажные работы								163591,64					138,29		6,29
	Итого								163666,78					138,29		6,29
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								15419,02							
	Машины и механизмы								1353,64							
	ФОТ								1997,49							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									1897,62							
Сметная прибыль									1298,37							
того по разделу 1 Модернизация ТП-49									**163666,78**					**138,29**		**6,29**
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
	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		
	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.									120,04	120,04				7,42		
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									162,05	162,05				10,02		
кладные расходы									105,33							
етная 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		
сего 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:																
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									17932,05	1510,33	1002,7	89,33		109,86		4,66
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									18811,6	2038,94	1353,64	120,6		148,31		6,29
кладные расходы									2002,95							
етная прибыль									1363,19							
оги по смете:																
Итого Строительные работы									75,14							
Итого Монтажные работы									163591,64					138,29		6,29
Итого Прочие затраты									4688,67					10,02		
Итого									168355,45					148,31		6,29
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									15419,02							
Машины и механизмы									1353,64							
ФОТ									2159,54							
Накладные расходы									2002,95							
Сметная прибыль									1363,19							
Непредвиденные затраты 3%									5050,66							
Итого с непредвиденными									**173406,11**							
Проектные работы									17340,61							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
того с учетом доп. затрат в тек ценах								**190746,72**							
ДС 20%								38149,34							
СЕГО по смете								**228896,06**					**148,31**		**6,29**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов