ОГЛАСОВАНО:

_____

"____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"____" _____ 2019 г.

г.Серов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 ф. "Карпинского" с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 3 км, Свердловская обл. г.Серов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 3010694,36 руб.
Средства на оплату труда 9541,03 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

	Обоснование	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. Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-1 ф."Карпинского"														
		Демонтажные работы														
	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	120	53,52	15	38,52	4,96	6422,4	1800	4622,4	595,2	1,27	152,4	0,35	42
	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	120	9,23	1,74	7,49	0,99	1107,6	208,8	898,8	118,8	0,15	18	0,07	8,4
		Монтаж провода СИП														
	ТЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника *Линии электропередачи*	1000 м	3	11845,31	874,22	3378,61	556,58	35535,93	2622,66	10135,83	1669,74	65,24	195,72	37,18	111,54

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТССЦ-502-0847	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 *Материалы для монтажных работ*	1000 м	3	70891,24				212673,72							
	ТССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 *Линии электропередачи*	шт.	2	100,36				200,72							
	ТССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	160	2				320							
	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	3,18	208,98	204,88			664,56	651,52			15,12	48,08		
	ТССЦ-111-3103	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р635 *Материалы для строительных работ*	шт.	150	45,5				6825							
	ТССЦ-111-0008	Зажим плашечный CD 35 *Материалы для строительных работ*	100 шт.	1	2975				2975							
0	**ТССЦ-111-3104**	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	20	112,81				2256,2							
1	**Цена поставщика**	Зажим для заземления в комплекте с адаптером РС 481 МАТ = 806,70/7,492 *Линии электропередачи*	шт.	48	107,67				5168,16							
2	**ТЕРм08-02-364-02**	Кронштейн «Переход» на: стене *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	3	23,25	11,73	8,46	0,57	69,75	35,19	25,38	1,71	0,84	2,52	0,03	0,09
3	**ТССЦ-509-1034**	Кронштейн фиксаторный окрашенный *Материалы для монтажных работ*	шт.	3	272,53				817,59							
4	**ТЕРм08-02-158-15**	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	12	25,24	14,91	2,82	0,19	302,88	178,92	33,84	2,28	1,1	13,2	0,01	0,12
5	**ТССЦ-509-1509**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-9 *Материалы для монтажных работ*	шт.	12	10,02				120,24							
	того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								275459,75	5497,09	15716,25	2387,73		429,92		162,15
	того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								279702,42	6596,51	18859,5	2865,28		515,9		194,58
	кладные расходы								9830,52							
	метная прибыль								5729,25							
	тоги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-1 ф."Карпинского" :															
	Итого Строительные работы								570760,04					439,34		194,33
	Итого Монтажные работы								1641344,29					76,56		0,25
	Итого								2212104,33					515,9		194,58
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								254246,41							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Машины и механизмы									18859,5							
ФОТ									9461,79							
Накладные расходы									9830,52							
Сметная прибыль									5729,25							
того по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-1 ф."Карпинского"									**2212104,33**					**515,9**		**194,58**
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
6	**ТЕРп01-11-013-01**	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 токоприемник	3	22,01	22,01			66,03	66,03			1,22	3,66		
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									66,03	66,03				3,66		
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									79,24	79,24				4,39		
кладные расходы									51,51							
метная прибыль									31,7							
оги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
усконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									162,45					4,39		
того									162,45					4,39		
сего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									2292,82					4,39		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									79,24							
Накладные расходы									51,51							
Сметная прибыль									31,7							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**2292,82**					**4,39**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									275525,78	5563,12	15716,25	2387,73		433,58		162,15
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									279781,66	6675,75	18859,5	2865,28		520,29		194,58
кладные расходы									9882,03							
метная прибыль									5760,95							
оги по смете:																
Итого Строительные работы									570760,04					439,34		194,33
Итого Монтажные работы									1641344,29					76,56		0,25
Итого Прочие затраты									2292,82					4,39		
Итого									2214397,15					520,29		194,58
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									254246,41							
Машины и механизмы									18859,5							
ФОТ									9541,03							
Накладные расходы									9882,03							
Сметная прибыль									5760,95							
Непредвиденные затраты 3%									66431,91							
Итого с непредвиденными									**2280829,06**							
Проектные работы									228082,91							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									**2508911,97**							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДС 20%								501782,39							
СЕГО по смете								**3010694,36**					**520,29**		**194,58**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов