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-3 РЖД ф.№13 до опоры № 0310а с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 0,25 км, Свердловская обл. ,г.Серов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 265627,86 руб.
Средства на оплату труда 818,11 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. Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-3 (РЖД)														
		Демонтажные работы														
	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	6	53,52	15	38,52	4,96	321,12	90	231,12	29,76	1,27	7,62	0,35	2,1
	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	6	9,23	1,74	7,49	0,99	55,38	10,44	44,94	5,94	0,15	0,9	0,07	0,42
		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	0,25	15547,98	874,22	3378,61	556,58	3887	218,56	844,65	139,15	65,24	16,31	37,18	9,3
	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	0,25	70891,24				17722,81							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 *Линии электропередачи*	шт.	1	100,36				100,36							
	ТССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	30	2				60							
	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	0,24	208,98	204,88			50,16	49,17			15,12	3,63		
	ТССЦ-111-3103	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р635 *Материалы для строительных работ*	шт.	16	45,5				728							
	ТССЦ-111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	4	112,81				451,24							
0	**Цена поставщика**	Зажим для заземления в комплекте с адаптером РС 481 МАТ = 806,70/7,492 *Линии электропередачи*	шт.	4	107,67				430,68							
1	**ТЕРм08-02-364-02**	Кронштейн «Переход» на: стене *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	23,25	11,73	8,46	0,57	23,25	11,73	8,46	0,57	0,84	0,84	0,03	0,03
2	**ТССЦ-509-1034**	Кронштейн фиксаторный окрашенный *Материалы для монтажных работ*	шт.	1	272,53				272,53							
3	**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.	4	25,24	14,91	2,82	0,19	100,96	59,64	11,28	0,76	1,1	4,4	0,01	0,04
4	**ТССЦ-509-1509**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-9 *Материалы для монтажных работ*	шт.	4	10,02				40,08							
	ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								24243,57	439,54	1140,45	176,18		33,7		11,89
	ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								24559,57	527,45	1368,54	211,42		40,44		14,26
	кладные расходы								761,19							
	метная прибыль								450,63							
	оги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-3 (РЖД) :															
	Итого Строительные работы								50857,94					29,8		14,18
	Итого Монтажные работы								142221,31					10,64		0,08
	Итого								193079,25					40,44		14,26
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								22663,58							
	Машины и механизмы								1368,54							
	ФОТ								738,87							
	Накладные расходы								761,19							
	Сметная прибыль								450,63							
	Итого по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-3 (РЖД)								**193079,25**					**40,44**		**14,26**
	Раздел 2. Пусконаладочные работы															

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	**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 :																
пусконаладочные 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.									24309,6	505,57	1140,45	176,18		37,36		11,89
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									24638,81	606,69	1368,54	211,42		44,83		14,26
кладные расходы									812,7							
метная прибыль									482,33							
оги по смете:																
Итого Строительные работы									50857,94					29,8		14,18
Итого Монтажные работы									142221,31					10,64		0,08
Итого Прочие затраты									2292,82					4,39		
Итого									195372,07					44,83		14,26
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									22663,58							
Машины и механизмы									1368,54							
ФОТ									818,11							
Накладные расходы									812,7							
Сметная прибыль									482,33							
Непредвиденные затраты 3%									5861,16							
Итого с непредвиденными									**201233,23**							
Проектные работы									20123,32							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									**221356,55**							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДС 20%								44271,31							
СЕГО по смете								**265627,86**					**44,83**		**14,26**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов