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 РЖД ф.отд.дороги с заменой магистрального провода на СИП протяженность 0,85 км, Свердловская обл. ,г.Серов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 838701,82 руб.
Средства на оплату труда 2335,37 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

№ п/п	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."Отд. дороги" (РЖД)														
		Демонтажные работы														
	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	21	53,52	15	38,52	4,96	1123,92	315	808,92	104,16	1,27	26,67	0,35	7,35
	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	21	9,23	1,74	7,49	0,99	193,83	36,54	157,29	20,79	0,15	3,15	0,07	1,47
		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	0,85	13340,26	874,22	3378,61	556,58	11339,22	743,09	2871,82	473,09	65,24	55,45	37,18	31,6
	ТССЦ-502-0847	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70 *Материалы для монтажных работ*	1000 м	0,85	70891,24				60257,55							

	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.	70	2				140							
	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	0,56	208,98	204,88			117,03	114,73			15,12	8,47		
	ТССЦ-111-3103	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р635 *Материалы для строительных работ*	шт.	40	45,5				1820							
	ТССЦ-111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	8	112,81				902,48							
0	**Цена поставщика**	Зажим для заземления в комплекте с адаптером РС 481 МАТ = 806,70/7,492 *Линии электропередачи*	шт.	8	107,67				861,36							
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							
	того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								77292,57	1280,73	3857,77	599,37		98,98		40,49
	того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								78320,28	1536,88	4629,33	719,25		118,77		48,58
	акладные расходы								2346,44							
	метная прибыль								1364,93							
	тоги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-1 ф."Отд. дороги" (РЖД) :															
	Итого Строительные работы								148167,26					102,32		48,5
	Итого Монтажные работы								466413,86					16,45		0,08
	Итого								614581,12					118,77		48,58
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								72154,07							
	Машины и механизмы								4629,33							
	ФОТ								2256,13							
	Накладные расходы								2346,44							
	Сметная прибыль								1364,93							
	Итого по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-1 ф."Отд. дороги" (РЖД)								**614581,12**					**118,77**		**48,58**
	Раздел 2. Пусконаладочные работы															

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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 :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									162,45					4,39		
Итого									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.									77358,6	1346,76	3857,77	599,37		102,64		40,49
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									78399,52	1616,12	4629,33	719,25		123,16		48,58
кладные расходы									2397,95							
метная прибыль									1396,63							
оги по смете:																
Итого Строительные работы									148167,26					102,32		48,5
Итого Монтажные работы									466413,86					16,45		0,08
Итого Прочие затраты									2292,82					4,39		
Итого									616873,94					123,16		48,58
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									72154,07							
Машины и механизмы									4629,33							
ФОТ									2335,37							
Накладные расходы									2397,95							
Сметная прибыль									1396,63							
Непредвиденные затраты 3%									18506,22							
Итого с непредвиденными									**635380,16**							
Проектные работы									63538,02							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									**698918,18**							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДС 20%								139783,64							
СЕГО по смете								**838701,82**					**123,16**		**48,58**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов