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.АТС, с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1 км, Свердловская обл. ,г.Серов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 906980,83 руб.
Средства на оплату труда 2785,41 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."АТС" (РЖД)														
		Демонтажные работы														
	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	25	53,52	15	38,52	4,96	1338	375	963	124	1,27	31,75	0,35	8,75
	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	25	9,23	1,74	7,49	0,99	230,75	43,5	187,25	24,75	0,15	3,75	0,07	1,75
		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	1	14396,07	874,22	3378,61	556,58	14396,07	874,22	3378,61	556,58	65,24	65,24	37,18	37,18
	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.	100	2				200							
	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	0,9	208,98	204,88			188,08	184,39			15,12	13,61		
	ТССЦ-111-3103	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р635 *Материалы для строительных работ*	шт.	62	45,5				2821							
	ТССЦ-111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	16	112,81				1804,96							
0	**Цена поставщика**	Зажим для заземления в комплекте с адаптером РС 481 МАТ = 806,70/7,492 *Линии электропередачи*	шт.	12	107,67				1292,04							
	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.								83065,63	1548,48	4548,6	706,66		119,59		47,75
	того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								84285,04	1858,17	5458,32	848		143,51		57,3
	кладные расходы								2810,62							
	метная прибыль								1639,13							
	тоги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-1 ф."АТС" (РЖД) :															
	Итого Строительные работы								189537,64					120,89		57,22
	Итого Монтажные работы								475263,41					22,62		0,08
	Итого								664801,05					143,51		57,3
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								76968,55							
	Машины и механизмы								5458,32							
	ФОТ								2706,17							
	Накладные расходы								2810,62							
	Сметная прибыль								1639,13							
	Итого по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-1 ф."АТС" (РЖД)								**664801,05**					**143,51**		**57,3**
	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		
Итого									162,45					4,39		
Всего 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.									83131,66	1614,51	4548,6	706,66		123,25		47,75
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									84364,28	1937,41	5458,32	848		147,9		57,3
кладные расходы									2862,13							
метная прибыль									1670,83							
оги по смете:																
Итого Строительные работы									189537,64					120,89		57,22
Итого Монтажные работы									475263,41					22,62		0,08
Итого Прочие затраты									2292,82					4,39		
Итого									667093,87					147,9		57,3
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									76968,55							
Машины и механизмы									5458,32							
ФОТ									2785,41							
Накладные расходы									2862,13							
Сметная прибыль									1670,83							
Непредвиденные затраты 3%									20012,82							
Итого с непредвиденными									**687106,69**							
Проектные работы									68710,67							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									**755817,36**							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДС 20%								151163,47							
СЕГО по смете								**906980,83**					**147,9**		**57,3**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов