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- 11 с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 1,5 км, Свердловская обл. ,г.Серов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1392700,2 руб.
Средства на оплату труда 4177,43 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-11														
	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	32	53,52	15	38,52	4,96	1712,64	480	1232,64	158,72	1,27	40,64	0,35	11,2
	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	32	9,23	1,74	7,49	0,99	295,36	55,68	239,68	31,68	0,15	4,8	0,07	2,24
		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	1,25	15800,37	874,22	3378,61	556,58	19750,46	1092,78	4223,26	695,73	65,24	81,55	37,18	46,48
	ТССЦ-502-0847	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70 *Материалы для монтажных работ*	1000 м	1,25	70891,24				88614,05							
	ТССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 *Линии электропередачи*	шт.	5	100,36				501,8							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 *Линии электропередачи*	шт.	7	28,84				201,88							
	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА 16 МАТ = 24,10/7,492 *Линии электропередачи*	шт.	7	3,22				22,54							
	ТССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	120	2				240							
	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	1,1	208,98	204,88			229,88	225,37			15,12	16,63		
	ТССЦ-111-3103	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р635 *Материалы для строительных работ*	шт.	90	45,5				4095							
	Цена поставщика	Зажим для заземления в комплекте с адаптером РС 481 МАТ = 806,70/7,492 *Линии электропередачи*	шт.	20	107,67				2153,4							
2	**ТЕРм08-02-364-02**	Кронштейн «Переход» на: стене *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	5	23,25	11,73	8,46	0,57	116,25	58,65	42,3	2,85	0,84	4,2	0,03	0,15
3	**ТССЦ-509-1034**	Кронштейн фиксаторный окрашенный *Материалы для монтажных работ*	шт.	5	272,53				1362,65							
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.	20	25,24	14,91	2,82	0,19	504,8	298,2	56,4	3,8	1,1	22	0,01	0,2
5	**ТССЦ-509-1509**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70 *Материалы для монтажных работ*	шт.	20	10,02				200,4							
6	**ТЕР33-04-013-01**	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 *Линии электропередачи*	1 ответвление	10	89,61	22,24	67,37	8,93	896,1	222,4	673,7	89,3	1,74	17,4	0,63	6,3
7	**ТССЦ-502-0879**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х25 *Материалы для строительных работ*	1000 м	0,25	28060,39				7015,1							
	ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								127912,31	2433,08	6467,98	982,08		187,22		66,57
	ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								129692,52	2919,69	7761,58	1178,5		224,67		79,88
	кладные расходы								4232,44							
	етная прибыль								2494,25							
	оги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-11 :															
	Итого Строительные работы								328781,7					173,27		79,46
	Итого Монтажные работы								693271,02					51,4		0,42
	Итого								1022052,72					224,67		79,88
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								119011,25							
	Машины и механизмы								7761,58							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ								4098,19							
	Накладные расходы								4232,44							
	Сметная прибыль								2494,25							
	Итого по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-11								**1022052,72**					**224,67**		**79,88**
	Раздел 2. Пусконаладочные работы															
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		
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								66,03	66,03				3,66		
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								79,24	79,24				4,39		
	Накладные расходы								51,51							
	Сметная прибыль								31,7							
	Итоги 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:															
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								127978,34	2499,11	6467,98	982,08		190,88		66,57
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								129771,76	2998,93	7761,58	1178,5		229,06		79,88
	Накладные расходы								4283,95							
	Сметная прибыль								2525,95							
	Итоги по смете:															
	Итого Строительные работы								328781,7					173,27		79,46
	Итого Монтажные работы								693271,02					51,4		0,42
	Итого Прочие затраты								2292,82					4,39		
	Итого								1024345,54					229,06		79,88
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								119011,25							
	Машины и механизмы								7761,58							
	ФОТ								4177,43							
	Накладные расходы								4283,95							
	Сметная прибыль								2525,95							
	Непредвиденные затраты 3%								30730,37							
	Итого с непредвиденными								**1055075,91**							
	Проектные работы								105507,59							
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**1160583,5**							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДС 20%								232116,7							
СЕГО по смете								**1392700,20**					**229,06**		**79,88**

Составил: _____К.В. Басова

Проверил: _____Н.С. Давыдов