ОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"___" _____ 2019 г.

г.Краснотурьинск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкцию ВЛ-0,4кВ от ТП-19(город) ф.3, с заменой 1,019км СИП,
Свердловская область, городской округ Краснотурьинск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1087590,4 руб.
Средства на оплату труда 8219,79 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. Погрузочно-разгрузочные работы														
	ТССЦпг-01-01-01-007	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	2,5	16,02		16,02		40,05		40,05					
	ТССЦпг-01-01-01-004	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	3,25	12,87		12,87		41,83		41,83					
	ТССЦпг-01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	1,09	19,62		19,62		21,39		21,39					
	ТССЦпг-01-01-02-007	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	2,5	16,02		16,02		40,05		40,05					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТССЦпг-01-01-02-004	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	3,25	12,87		12,87		41,83		41,83					
	ТССЦпг-01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	1,09	14,6		14,6		15,91		15,91					
	ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								201,06		201,06					
	ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								241,27		241,27					
	оги по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы :															
	огрузо-разгрузочные работы								241,27							
	того								241,27							
	всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,492"								1807,59							
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Машины и механизмы								241,27							
	Итого по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы								**1807,59**							
		Раздел 2. Реконструкция ВЛ-0,4кВ														
7	**ТЕР33-04-040-01**	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	31	53,52	15	38,52	4,96	1659,12	465	1194,12	153,76	1,27	39,37	0,35	10,85
8	**ТЕР33-04-040-02**	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	31	9,23	1,74	7,49	0,99	286,13	53,94	232,19	30,69	0,15	4,65	0,07	2,17
9	**ТЕР33-04-041-02**	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 *Линии электропередачи*	1 ответвление	6	10,88	7,6	3,28		65,28	45,6	19,68		0,66	3,96		
10	**ТЕР33-04-041-02**	Снятие ответвлений ВЛ 0,22 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 *Линии электропередачи*	1 ответвление	6	10,88	7,6	3,28		65,28	45,6	19,68		0,66	3,96		
11	**ТЕР33-04-042-04**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	2	212,5	15,85	196,65	16,98	425	31,7	393,3	33,96	1,24	2,48	1,04	2,08
12	**ТЕР33-04-042-05**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом *Линии электропередачи*	1 опора	2	376,91	33,74	343,17	33,72	753,82	67,48	686,34	67,44	2,64	5,28	2,16	4,32
13	**ТЕР33-04-001-08**	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	6	333,39	79,59	178,6	12,74	2000,34	477,54	1071,6	76,44	6,54	39,24	0,78	4,68

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ТЕР33-04-001-09**	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных с подкосом *Линии электропередачи*	1 опора	2	595,74	158,94	361,6	25,96	1191,48	317,88	723,2	51,92	13,06	26,12	1,59	3,18
5	**ТССЦ-102-0276**	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ еловые и пихтовые диаметром 14-24 см и более, длиной 9,5 м *Линии электропередачи*	м3	4,6	887,74				4083,6							
6	**ТССЦ-403-0944**	Приставки сборные железобетонные ПТ 43-2 /бетон В25 (М350), объем 0,13 м3, расход ар-ры 30,30 кг/ (для деревянных опор воздушных линий электропередач и связи длиной до 6 м с отверстиями и без отверстий) *Линии электропередачи*	шт.	10	333,88				3338,8							
7	**ТССЦ-101-0797**	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,052	4786,18				248,88							
8	**ТЕР28-03-013-01**	Подвеска проводов самонесущих изолированных марки СИП-2, СИП-2А на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ *Железные дороги*	1 км провода	1,019	16249,32	2648,51	13129,59	1218,68	16558,06	2698,83	13379,05	1241,83	209,7	213,68	64,72	65,95
9	**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	12	89,61	22,24	67,37	8,93	1075,32	266,88	808,44	107,16	1,74	20,88	0,63	7,56
0	**Цена поставщика**	Провод СИП 3*70+1*54,6 196,89/7,492=26,28р *Линии электропередачи*	м	330	26,28				8672,4							
1	**Цена поставщика**	Провод СИП2 3*50+1*54,6 137,50/7,492=18,35р *Линии электропередачи*	м	689	18,35				12643,15							
2	**Цена поставщика**	Провод СИП 2*25 44,67/7,492=5,96р *Линии электропередачи*	м	240	5,96				1430,4							
3	**ТССЦ-111-0156**	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 *Железные дороги*	шт.	75	36,73				2754,75							
4	**ТССЦ-111-3141**	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E *Железные дороги*	компл.	4	171,2				684,8							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	**ТССЦ-111-0142**	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 *Железные дороги*	шт.	61	100,36				6121,96							
6	**ТССЦ-111-3104**	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 *Железные дороги*	шт.	142	112,81				16019,02							
7	**ТССЦ-111-0144**	Зажим анкерный (СИП) РА 25х100 *Железные дороги*	шт.	26	20,27				527,02							
8	**ТССЦ-111-3165**	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) *Железные дороги*	шт.	3,2	961,97				3078,3							
9	**ТССЦ-111-3170**	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) *Железные дороги*	шт.	160	5,95				952							
0	**ТССЦ-101-2499**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм *Железные дороги*	кг	3,6	101,14				364,1							
1	**ТЕР33-04-015-01**	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций *Линии электропередачи*	10 м шин заземления	1,5	41,77	21,44	19,07		62,66	32,16	28,61		1,8	2,7		
2	**ТССЦ-101-1641**	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,057	5890,5				335,76							
3	**ТССЦ-101-0797**	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,018	4786,18				86,15							
		Работы в ТП														
4	**ТЕРм08-02-146-02**	(Провод СиП) Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	0,04	999,52	181,03	727,95	83,35	39,98	7,24	29,12	3,33	13,36	0,53	4,38	0,18
5	**ТЕРм08-02-145-01**	(Провод Сип) Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 1 кг *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	0,06	204,58	79,4	65,23	3,81	12,27	4,76	3,91	0,23	5,86	0,35	0,2	0,01
6	**Цена поставщика**	Провод СИП 3*70+1*54,6 196,89/7,492=26,28р *Электромонтажные работы на других объектах*	м	10	26,28				262,8							
7	**ТЕРм08-04-742-01**	(Провод Сип) Присоединение кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена, со стороны зоны строгого режима, напряжением: 1 кВ, сечением до 3х95 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 присоединение	2	259,77	28,05			519,54	56,1			2,07	4,14		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									86318,17	4570,71	18589,24	1766,76		367,34		100,98
того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									90950,17	5484,86	22307,09	2120,11		440,81		121,18
акладные расходы									8402,21							
метная прибыль									4803,72							
тоги по разделу 2 Реконструкция ВЛ-0,4кВ :																
Итого Строительные работы									767876,88					434,79		120,95
Итого Монтажные работы									7435,06					6,02		0,23
Итого Прочие затраты									5025,56							
Итого									780337,5					440,81		121,18
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									63158,22							
Машины и механизмы									22307,09							
ФОТ									7604,97							
Накладные расходы									8402,21							
Сметная прибыль									4803,72							
Итого по разделу 2 Реконструкция ВЛ-0,4кВ									**780337,5**					**440,81**		**121,18**
		Раздел 3. Пусконаладочные работы ВЛ														
8	**ТЕРп01-11-012-01**	Определение удельного сопротивления грунта *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	5	58,45	58,45			292,25	292,25			3,24	16,2		
9	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	5	22,01	22,01			110,05	110,05			1,22	6,1		
0	**ТЕРп01-11-013-01**	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 токоприемник	5	22,01	22,01			110,05	110,05			1,22	6,1		
того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									512,35	512,35				28,4		
того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									614,82	614,82				34,08		
акладные расходы									399,63							
метная прибыль									245,93							
тоги по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛ :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									1260,38					34,08		
Итого									1260,38					34,08		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									17789					34,08		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									614,82							
Накладные расходы									399,63							
Сметная прибыль									245,93							
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛ									**17789**					**34,08**		
									ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
того прямые затраты по смете в ценах 2001г.									87031,58	5083,06	18790,3	1766,76		395,74		100,98
того прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									91806,26	6099,68	22548,36	2120,11		474,89		121,18
акладные расходы									8801,84							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
метная прибыль								5049,65							
тоги по смете:															
Итого Строительные работы								769684,48					434,79		120,95
Итого Монтажные работы								7435,06					6,02		0,23
Итого Прочие затраты								22814,56					34,08		
Итого								799934,1					474,89		121,18
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								63158,22							
Машины и механизмы								22548,36							
ФОТ								8219,79							
Накладные расходы								8801,84							
Сметная прибыль								5049,65							
Непредвиденные затраты 3%								23998,02							
Итого с непредвиденными								**823932,12**							
Проектные работы								82393,21							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**906325,33**							
НДС 20%								181265,07							
ВСЕГО по смете								**1087590,40**					**474,89**		**121,18**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов