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 здания ТП-28 до оп. у ж/д №15 по ул.Тельмана до оп. у ж/д №13 по ул.Заречная , с заменой 0,640 км СИП, Свердловская область, городской округ Краснотурьинск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 569457,59 руб.
Средства на оплату труда 4544,33 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

№ п	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. Погрузочно-разгрузочные работы														
	ТССЦпг-01-01-01-007	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	1	16,02		16,02		16,02		16,02					
2	**ТССЦпг-01-01-01-003**	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,325	13,9		13,9		4,52		4,52					
3	**ТССЦпг-01-01-01-045**	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,611	19,62		19,62		11,99		11,99					
4	**ТССЦпг-01-01-02-007**	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	1	16,02		16,02		16,02		16,02					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТССЦпг-01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,325	13,9		13,9		4,52		4,52					
	ТССЦпг-01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,611	14,6		14,6		8,92		8,92					
	ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								61,99		61,99					
	ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								74,39		74,39					
	оги по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы :															
	огрузо-разгрузочные работы								74,39							
	того								74,39							
	всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,492"								557,33							
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Машины и механизмы								74,39							
	того по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы								**557,33**							
		Раздел 2. Реконструкция ВЛ-0,4кВ														
	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	15	53,52	15	38,52	4,96	802,8	225	577,8	74,4	1,27	19,05	0,35	5,25
	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	15	9,23	1,74	7,49	0,99	138,45	26,1	112,35	14,85	0,15	2,25	0,07	1,05
	ТЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 *Линии электропередачи*	1 ответвление	5	10,88	7,6	3,28		54,4	38	16,4		0,66	3,3		
	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	3	95,14	10,35	84,79	7,19	285,42	31,05	254,37	21,57	0,81	2,43	0,44	1,32
	ТЕР33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	2	274,8	39,56	160,04	12,74	549,6	79,12	320,08	25,48	3,17	6,34	0,78	1,56
	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	1	595,74	158,94	361,6	25,96	595,74	158,94	361,6	25,96	13,06	13,06	1,59	1,59

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**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	1,84	887,74				1633,44							
4	**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.	1	333,88				333,88							
5	**ТССЦ-101-0797**	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,021	4786,18				100,51							
6	**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	0,64	16249,32	2648,51	13129,59	1218,68	10399,56	1695,05	8402,94	779,96	209,7	134,21	64,72	41,42
7	**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	5	89,61	22,24	67,37	8,93	448,05	111,2	336,85	44,65	1,74	8,7	0,63	3,15
8	**Цена поставщика**	Провод СИП 3*50+1*54,6 137,50/7,492=18,35р *Линии электропередачи*	м	640	18,35				11744							
9	**Цена поставщика**	Провод СИП 2*25 44,67/7,492=5,96р *Линии электропередачи*	м	120	5,96				715,2							
10	**ТССЦ-111-0156**	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 *Железные дороги*	шт.	40	36,73				1469,2							
11	**ТССЦ-111-0142**	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 *Железные дороги*	шт.	30	100,36				3010,8							
12	**ТССЦ-111-3104**	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 *Железные дороги*	шт.	76	112,81				8573,56							
13	**ТССЦ-111-0144**	Зажим анкерный (СИП) РА 25х100 *Железные дороги*	шт.	12	20,27				243,24							
14	**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.	1,6	961,97				1539,15							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	**ТССЦ-111-3170**	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) *Железные дороги*	шт.	160	5,95				952							
6	**ТССЦ-101-2499**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм *Железные дороги*	кг	3	101,14				303,42							
7	**ТЕР33-04-015-01**	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций *Линии электропередачи*	10 м шин заземления	1,2	41,77	21,44	19,07		50,12	25,73	22,88		1,8	2,16		
8	**ТССЦ-101-1641**	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,045	5890,5				265,07							
9	**ТССЦ-101-0797**	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,013	4786,18				62,22							
того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									44269,83	2390,19	10405,27	986,87		191,5		55,34
того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									46828,93	2868,23	12486,33	1184,24		229,8		66,4
кладные расходы									4522,39							
метная прибыль									2579,99							
тоги по разделу 2 Реконструкция ВЛ-0,4кВ :																
Итого Строительные работы									400848,3					229,8		66,4
Итого Прочие затраты									3205,08							
Итого									404053,38					229,8		66,4
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									31474,37							
Машины и механизмы									12486,33							
ФОТ									4052,47							
Накладные расходы									4522,39							
Сметная прибыль									2579,99							
Итого по разделу 2 Реконструкция ВЛ-0,4кВ									**404053,38**					**229,8**		**66,4**
		Раздел 3. Пусконаладочные работы ВЛ														
0	**ТЕРп01-11-012-01**	Определение удельного сопротивления грунта *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	4	58,45	58,45			233,8	233,8			3,24	12,96		
1	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	4	22,01	22,01			88,04	88,04			1,22	4,88		
2	**ТЕРп01-11-013-01**	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 токоприемник	4	22,01	22,01			88,04	88,04			1,22	4,88		
того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									409,88	409,88				22,72		
того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									491,86	491,86				27,26		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
кладные расходы								319,71							
метная прибыль								196,74							
тоги по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛ :															
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								1008,31					27,26		
Итого								1008,31					27,26		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"								14231,29					27,26		
Справочно, в ценах 2001г.:															
ФОТ								491,86							
Накладные расходы								319,71							
Сметная прибыль								196,74							
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛ								**14231,29**					**27,26**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
того прямые затраты по смете в ценах 2001г.								44741,7	2800,07	10467,26	986,87		214,22		55,34
того прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								47395,18	3360,09	12560,72	1184,24		257,06		66,4
кладные расходы								4842,1							
метная прибыль								2776,73							
тоги по смете:															
Итого Строительные работы								401405,63					229,8		66,4
Итого Прочие затраты								17436,37					27,26		
Итого								418842					257,06		66,4
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								31474,37							
Машины и механизмы								12560,72							
ФОТ								4544,33							
Накладные расходы								4842,1							
Сметная прибыль								2776,73							
Непредвиденные затраты 3%								12565,26							
Итого с непредвиденными								**431407,26**							
Проектные работы								43140,73							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**474547,99**							
НДС 20%								94909,6							
ВСЕГО по смете								**569457,59**					**257,06**		**66,4**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов