ОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев
"РСК"
"____" _____ 2019 г.

г.Краснотурьинск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкцию ВЛ-0,4кВ от оп.№ 9 до оп.№ 17, ТП-19(город) ф.4, с заменой 0,320 км СИП, Свердловская область, городской округ Краснотурьинск

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 329543,23 руб.
Средства на оплату труда 2335,42 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-01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,335	19,62		19,62		6,57		6,57					
2	**ТССЦпг-01-01-02-045**	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,335	14,6		14,6		4,89		4,89					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11,46		11,46					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									13,75		13,75					
Итоги по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы :																
Погрузо-разгрузочные работы									13,75							
Итого									13,75							
Всего с учетом "Электромонтажные работы СМР=7,492"									103,02							
Справочно, в ценах 2001г.:																
Машины и механизмы									13,75							
Итого по разделу 1 Погрузочно-разгрузочные работы									**103,02**							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Раздел 2. Реконструкция ВЛ-0,4кВ														
3	**ТЕР33-04-040-01**	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	10	53,52	15	38,52	4,96	535,2	150	385,2	49,6	1,27	12,7	0,35	3,5
4	**ТЕР33-04-040-02**	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	10	9,23	1,74	7,49	0,99	92,3	17,4	74,9	9,9	0,15	1,5	0,07	0,7
5	**ТЕР33-04-041-02**	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 *Линии электропередачи*	1 ответвление	4	10,88	7,6	3,28		43,52	30,4	13,12		0,66	2,64		
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	0,32	16249,32	2648,51	13129,59	1218,68	5199,78	847,52	4201,47	389,98	209,7	67,1	64,72	20,71
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	4	89,61	22,24	67,37	8,93	358,44	88,96	269,48	35,72	1,74	6,96	0,63	2,52
8	**Цена поставщика**	Провод СИП 3*50+1*54,6 137,50/7,492=18,35р *Железные дороги*	м	320	18,35				5872							
9	**Цена поставщика**	Провод СИП 2*25 44,65/7,492=5,96р *Линии электропередачи*	м	160	5,96				953,6							
10	**ТССЦ-111-0156**	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 *Железные дороги*	шт.	30	36,73				1101,9							
11	**ТССЦ-111-0142**	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 *Железные дороги*	шт.	16	100,36				1605,76							
12	**ТССЦ-111-3104**	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 *Железные дороги*	шт.	70	112,81				7896,7							
13	**ТССЦ-111-0144**	Зажим анкерный (СИП) РА 25х100 *Железные дороги*	шт.	16	20,27				324,32							
14	**ТССЦ-111-3141**	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E *Железные дороги*	компл.	1	171,2				171,2							
15	**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.	1,25	961,97				1202,46							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ТССЦ-111-3170**	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) *Железные дороги*	шт.	62	5,95				368,9							
7	**ТССЦ-101-2499**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм *Железные дороги*	кг	2,4	101,14				242,74							
8	**ТЕР33-04-015-01**	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций *Линии электропередачи*	10 м шин заземления	0,9	41,77	21,44	19,07		37,59	19,3	17,16		1,8	1,62		
9	**ТССЦ-101-0797**	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,0078	4786,18				37,33							
0	**ТССЦ-101-1641**	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,033	5890,5				194,39							
того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									26238,13	1153,58	4961,33	485,2		92,52		27,43
того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									27461,1	1384,29	5953,59	582,24		111,02		32,91
акладные расходы									2198,51							
метная прибыль									1254,17							
тоги по разделу 2 Реконструкция ВЛ-0,4кВ :																
Итого Строительные работы									229869,99					111,02		32,91
Итого Прочие затраты									1736,05							
Итого									231606,04					111,02		32,91
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									20123,22							
Машины и механизмы									5953,59							
ФОТ									1966,53							
Накладные расходы									2198,51							
Сметная прибыль									1254,17							
Итого по разделу 2 Реконструкция ВЛ-0,4кВ									**231606,04**					**111,02**		**32,91**
		Раздел 3. Пусконаладочные работы ВЛ														
1	**ТЕРп01-11-012-01**	Определение удельного сопротивления грунта *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	3	58,45	58,45			175,35	175,35			3,24	9,72		
2	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	3	22,01	22,01			66,03	66,03			1,22	3,66		
3	**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		
того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									307,41	307,41				17,04		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								368,89	368,89				20,45		
кладные расходы								239,78							
метная прибыль								147,56							
оги по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛ :															
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								756,23					20,45		
Итого								756,23					20,45		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"								10673,43					20,45		
Справочно, в ценах 2001г.:															
ФОТ								368,89							
Накладные расходы								239,78							
Сметная прибыль								147,56							
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛ								**10673,43**					**20,45**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								26557	1460,99	4972,79	485,2		109,56		27,43
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								27843,74	1753,18	5967,34	582,24		131,47		32,91
кладные расходы								2438,29							
метная прибыль								1401,73							
оги по смете:															
Итого Строительные работы								229973,01					111,02		32,91
Итого Прочие затраты								12409,48					20,45		
Итого								242382,49					131,47		32,91
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								20123,22							
Машины и механизмы								5967,34							
ФОТ								2335,42							
Накладные расходы								2438,29							
Сметная прибыль								1401,73							
Непредвиденные затраты 3%								7271,47							
Итого с непредвиденными								**249653,96**							
Проектные работы								24965,4							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**274619,36**							
НДС 20%								54923,87							
ВСЕГО по смете								**329543,23**					**131,47**		**32,91**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов