СОГЛАСОВАНО:

_____

"____" _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н.Варфоломеев

"РСК" 2018 г.

г.Среднеуральск

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Реконструкцию ВЛ-10кВ, фидер "Коптяки-2", отпайка на ТП-6035, ТП-6036, с заменой 1,1 км СИП и установкой одного реклоузера г. Среднеуральск

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 2658148,91 руб.

Средства на оплату труда 10141 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительно-монтажные работы																
1	**ТЕР33-04-040-03**	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	13	76,4	24,38	52,02	6,38	993,2	316,94	676,26	82,94	2,03	26,39	0,45	5,85
2	**ТЕР33-04-042-04**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	8	212,5	15,85	196,65	16,98	1700	126,8	1573,2	135,84	1,24	9,92	1,04	8,32
3	**ТЕР33-04-042-05**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом *Линии электропередачи*	1 опора	5	376,91	33,74	343,17	33,72	1884,55	168,7	1715,85	168,6	2,64	13,2	2,16	10,8
4	**ТЕР33-04-003-01**	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	13	267,85	47,42	163,32	12,74	3482,05	616,46	2123,16	165,62	3,8	49,4	0,78	10,14
5	**ТЕР33-04-003-02**	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом *Линии электропередачи*	1 опора	5	539,36	98,59	383,66	30,37	2696,8	492,95	1918,3	151,85	7,9	39,5	1,86	9,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ТЕР33-04-003-03**	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами *Линии электропередачи*	1 опора	1	825,03	151,13	616,79	49,15	825,03	151,13	616,79	49,15	12,11	12,11	3,01	3,01
7	**ТССЦ-403-1193**	Стойка опоры СВ 110-3,5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход ар-ры 60,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136) *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	шт.	26	1638,74				42607,24							
8	**ТЕР33-04-009-06**	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов *Линии электропередачи*	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1,1	3636,82	766,88	2359,29	353,83	4000,5	843,57	2595,22	389,21	57,23	62,95	22,38	24,62
9	**ТССЦ-502-0867**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-35 *Линии электропередачи*	1000 м	3,3	22396,94				73909,9							
10	**ТССЦ-110-0345**	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е *Линии электропередачи*	шт.	30	177,76				5332,8							
11	**ТССЦ-110-0316**	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 *Линии электропередачи*	шт.	15	38,29				574,35							
12	**ТССЦ-509-1073**	Колпачки полиэтиленовые *Линии электропередачи*	шт.	50	8,01				400,5							
13	**ТЕРм08-02-144-05**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	0,21	208,98	204,88			43,89	43,02			15,12	3,18		
14	**ТССЦ-509-5834**	Зажим натяжной болтовый НБ-2-6А *Линии электропередачи*	шт.	15	77,21				1158,15							
15	**ТССЦ-111-0008**	Зажим плашечный *Линии электропередачи*	100 шт.	0,21	2975				624,75							
16	**ТЕР33-04-030-03**	Установка разъединителей: с помощью механизмов *Линии электропередачи*	1 компл.	2	245,89	114,64	128,89	12,56	491,78	229,28	257,78	25,12	8,09	16,18	0,66	1,32
17	**ТССЦ-509-0649**	Разъединители с центральной рукояткой Р2713 УХЛ2 I-4000А *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	шт.	2	3488				6976							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	**ТССЦ-507-0399**	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	10 м	1,8	3077,5				5539,5							
19	**ТССЦ-101-4677**	Сталь полосовая 40х3 мм, марка Ст3сп *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,03	9189,67				275,69							
20	**ТССЦ-101-2542**	Сталь угловая 50х50 мм *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,18	7493,82				1348,89							
21	**ТССЦ-101-0744**	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,005	14960,5				74,8							
22	**ТЕР33-04-031-03**	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ *Линии электропередачи*	1 пункт	1	1411,79	387,39	1024,4	132,75	1411,79	387,39	1024,4	132,75	28,59	28,59	8,45	8,45
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									156352,16	3376,24	12500,96	1301,08		261,42		81,81
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									162118,85	4767,59	16876,3	1756,46		352,91		110,44
Накладные расходы									6844,18							
Сметная прибыль									3917,47							
Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы :																
Итого Строительные работы									868319,5					348,62		110,44
Итого Монтажные работы									1189,88					4,29		
Итого Прочие затраты									425711,32							
Итого									1295220,7					352,91		110,44
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									140474,96							
Машины и механизмы									16876,3							
ФОТ									6524,05							
Накладные расходы									6844,18							
Сметная прибыль									3917,47							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы									**1295220,7**					**352,91**		**110,44**
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
23	**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		
24	**ТЕРп01-13-001-02**	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт. *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 присоединение	1	836,12	836,12			836,12	836,12			40,5	40,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	100 точек	0,05	233,8	233,8			11,69	11,69			12,96	0,65		
26	**ТЕРп01-05-019-01**	Устройство защиты от повышения напряжения на линии *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 устройство	1	1647,56	1647,56			1647,56	1647,56			81,36	81,36		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2561,4	2561,4				126,17		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									3616,95	3616,95				170,33		
Накладные расходы									2351,02							
Сметная прибыль									1446,78							
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									7414,75					170,33		
Итого									7414,75					170,33		
Всего с учетом "Пуско-наладочные работы СМР=14,114"									104651,78					170,33		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									3616,95							
Накладные расходы									2351,02							
Сметная прибыль									1446,78							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**104651,78**					**170,33**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									158913,56	5937,64	12500,96	1301,08		387,59		81,81
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									165735,8	8384,54	16876,3	1756,46		523,24		110,44
Накладные расходы									9195,2							
Сметная прибыль									5364,25							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									868319,5					348,62		110,44
Итого Монтажные работы									1189,88					4,29		
Итого Прочие затраты									530363,1					170,33		
Итого									1399872,48					523,24		110,44
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									140474,96							
Машины и механизмы									16876,3							
ФОТ									10141							
Накладные расходы									9195,2							
Сметная прибыль									5364,25							
Непредвиденные затраты 3%									41996,17							
Итого с непредвиденными									**1441868,65**							
Дугозащитное устройство УЗД-1-2 (цена поставщика) - 20 шт									9500							
Вязка спиральная ВС 35/50-2 (цена поставщика) - 60 шт									4140							
Кронштейн РА4 (цена поставщика) - 3 шт									444							
Изоляторы линейные штыревые ШФ 20-УО (цена поставщика) - 50 шт									19250							
Траверса ТМ 63 (цена поставщика) - 14 шт									30520							
Траверса ТМ 8 (цена поставщика) - 5 шт									12710							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Хомут Х 1 (цена поставщика) - 18 шт									2160							
Хомут Х 7 (цена поставщика) - 3 шт									136,44							
Узел крепления У-3 (цена поставщика) - 6 шт									4470							
Ушко ПРТ-7-1 (цена поставщика) - 15 шт									2925							
Пункт секционирования (реклоузер, шеф-монтаж, наладка) цена поставщика) - 1 комп.									687000							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									**2215124,09**							
НДС 20%									443024,82							
ВСЕГО по смете									**2658148,91**					**523,24**		**110,44**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С.Давыдов