ГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"___" _____ 2019 г.

г.Среднеуральск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкцию ВЛ-10 кВ ф. Южный от оп. № 1 до оп. № 32 протяженностью 1,64 км
г.Среднеуральск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 3120113,05 руб.
Средства на оплату труда 11597,08 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. Строительно-монтажные работы															
ТЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	25	76,4	24,38	52,02	6,38	1910	609,5	1300,5	159,5	2,03	50,75	0,45	11,25
ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	18	212,5	15,85	196,65	16,98	3825	285,3	3539,7	305,64	1,24	22,32	1,04	18,72
ТЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом *Линии электропередачи*	1 опора	7	376,91	33,74	343,17	33,72	2638,37	236,18	2402,19	236,04	2,64	18,48	2,16	15,12
ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор *Линии электропередачи*	1 опора	35	58,81	5,06	53,75	9,13	2058,35	177,1	1881,25	319,55	0,44	15,4	0,48	16,8
ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор *Линии электропередачи*	1 опора	14	16,39	2,88	13,51	2,66	229,46	40,32	189,14	37,24	0,25	3,5	0,14	1,96
ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор *Линии электропередачи*	1 опора	12	18,89	3,45	15,44	3,04	226,68	41,4	185,28	36,48	0,3	3,6	0,16	1,92

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	14	267,85	47,42	163,32	12,74	3749,9	663,88	2286,48	178,36	3,8	53,2	0,78	10,92
ТЕР34-02-028-02	Установка подпоры к опорам высотой: свыше 8,5 м *Прокладка и монтаж сетей связи*	1 подпора	3	155,78	56,96	16,22	3,43	467,34	170,88	48,66	10,29	4,51	13,53	0,18	0,54
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	9	539,36	98,59	383,66	30,37	4854,24	887,31	3452,94	273,33	7,9	71,1	1,86	16,74
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.	35	1638,74				57355,9							
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	1,64	3636,82	766,88	2359,29	353,83	5964,38	1257,68	3869,24	580,28	57,23	93,86	22,38	36,7
ТССЦ-502-0867	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-35 *Линии электропередачи*	1000 м	4,92	22396,94				110192,94							
Цена поставщика	УЗД 1.2 дугозащитное устройство 472,00/7,492=63,00 *Материалы для строительных работ*	шт.	160	63				10080							
Цена поставщика	ВС 35/02 вязка спиральная 76,00/7,492=10,14 *Материалы для строительных работ*	шт.	80	10,14				811,2							
Цена поставщика	ШФ 20УО изолятор 403,00/7,492=53,79 *Материалы для строительных работ*	шт.	80	53,79				4303,2							
Цена поставщика	ТМ 1 траверса 2077,00/7,492=277,23 *Материалы для строительных работ*	шт.	14	277,23				3881,22							
Цена поставщика	ТМ 8 траверса 3140,00/7,492=419,11 *Материалы для строительных работ*	шт.	9	419,11				3771,99							
Цена поставщика	ТМ 6 траверса 2778,00/7,492=370,80 *Материалы для строительных работ*	шт.	6	370,8				2224,8							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цена поставщика	ТМ 9 траверса 1256,00/7,492=167,65 *Материалы для строительных работ*	шт.	18	167,65				3017,7							
Цена поставщика	Х-1 Хомут 145,00/7,492=19,35 *Материалы для строительных работ*	шт.	47	19,35				909,45							
Цена поставщика	У-3 кронштейн 918,00/7,492=122,53 *Материалы для строительных работ*	шт.	12	122,53				1470,36							
Цена поставщика	У1-7-16 ушко 168,00/7,492=22,42 *Материалы для строительных работ*	шт.	71	22,42				1591,82							
ТССЦ-509-1073	Колпачки полиэтиленовые *Линии электропередачи*	шт.	80	8,01				640,8							
ТССЦ-110-0345	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е *Линии электропередачи*	шт.	142	177,76				25241,92							
ТССЦ-110-0316	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 *Линии электропередачи*	шт.	71	38,29				2718,59							
ТССЦ-509-5834	Зажим натяжной болтовый НБ-2-6А *Линии электропередачи*	шт.	71	77,21				5481,91							
ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	0,33	208,98	204,88			68,96	67,61			15,12	4,99		
ТССЦ-111-0008	Зажим плашечный *Линии электропередачи*	100 шт.	0,33	2975				981,75							
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
ТССЦ-509-0649	Разъединители с центральной рукояткой Р2713 УХЛ2 I-4000А *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	шт.	2	3488				6976							
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	1,2	3077,5				3693							
ТССЦ-101-4677	Сталь полосовая 40х3 мм, марка Ст3сп *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,03	9189,67				275,69							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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							
ТССЦ-101-2542	Сталь угловая 50х50 мм *Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР)*	т	0,18	7493,82				1348,89							
ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций *Линии электропередачи*	10 м шин заземления	4,8	41,77	21,44	19,07		200,5	102,91	91,54		1,8	8,64		
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								273728,89	4769,35	19504,7	2161,83		375,55		131,99
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								282224,8	6438,62	26331,34	2918,47		507		178,19
кладные расходы								9803,59							
етная прибыль								5631,05							
оги по разделу 1 Строительно-монтажные работы :															
того Строительные работы								1705902,18					500,26		178,19
того Монтажные работы								1788,04					6,74		
того Прочие затраты								522374,31							
того								2230064,53					507		178,19
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								249454,84							
Машины и механизмы								26331,34							
ФОТ								9357,09							
Накладные расходы								9803,59							
Сметная прибыль								5631,05							
того по разделу 1 Строительно-монтажные работы								**2230064,53**					**507**		**178,19**
Раздел 2. Пусконаладочные работы															
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		
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		
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								1659,25	1659,25				82,01		
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								2239,99	2239,99				110,71		
кладные расходы								1455,99							
етная прибыль								896							
оги по разделу 2 Пусконаладочные работы :															
усконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								4591,98					110,71		
того								4591,98					110,71		
сего с учетом "Пуско-наладочные работы СМР=14,114"								64811,21					110,71		
Справочно, в ценах 2001г.:															
ФОТ								2239,99							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы								1455,99							
Сметная прибыль								896							
ого по разделу 2 Пусконаладочные работы								**64811,21**					**110,71**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								275388,14	6428,6	19504,7	2161,83		457,56		131,99
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								284464,79	8678,61	26331,34	2918,47		617,71		178,19
кладные расходы								11259,58							
етная прибыль								6527,05							
оги по смете:															
ого Строительные работы								1705902,18					500,26		178,19
ого Монтажные работы								1788,04					6,74		
ого Прочие затраты								587185,52					110,71		
ого								2294875,74					617,71		178,19
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								249454,84							
Машины и механизмы								26331,34							
ФОТ								11597,08							
Накладные расходы								11259,58							
Сметная прибыль								6527,05							
епредвиденные затраты 3%								68846,27							
ого с непредвиденными								**2363722,01**							
роектные работы								236372,2							
ого с учетом доп. затрат в тек ценах								**2600094,21**							
ДС 20%								520018,84							
СЕГО по смете								**3120113,05**					**617,71**		**178,19**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов