ОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"_____" _____ 2019 г.

г.Североуральск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкцию ВЛ -0,4 кВ, от ф. Зеленый поселок от ТП - 13, поселок Черемухово, с заменой 3,135 км. линии на СИП, Североуральский городской округ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 3573306,08 руб.
Средства на оплату труда 24325,06 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. Реконструкция ВЛ-0,4кВ														
	ТССЦпг-01-01-01-007	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	11,88	16,02		16,02		190,32		190,32					
	ТССЦпг-01-01-01-014	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,2346	10,81		10,81		2,54		2,54					
	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	3,25	13,9		13,9		45,18		45,18					
	ТССЦпг-01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	2,65	19,62		19,62		51,99		51,99					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	**ТЕР33-04-016-01**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор *Линии электропередачи*	1 опора	36	12,91	2,3	10,61	2,09	464,76	82,8	381,96	75,24	0,2	7,2	0,11	3,96
6	**ТЕР33-04-016-05**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор *Линии электропередачи*	1 опора	98	16,39	2,88	13,51	2,66	1606,22	282,24	1323,98	260,68	0,25	24,5	0,14	13,72
7	**ТЕР33-04-016-04**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных *Линии электропередачи*	1 опора	11	53,99	4,72	49,27	8,37	593,89	51,92	541,97	92,07	0,41	4,51	0,44	4,84
8	**ТЕР33-04-042-01**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	7	95,14	10,35	84,79	7,19	665,98	72,45	593,53	50,33	0,81	5,67	0,44	3,08
		Демонтаж стойки опоры с сохранением приставки:														
9	**ТЕР33-04-042-04**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	23	212,5	15,85	196,65	16,98	4887,5	364,55	4522,95	390,54	1,24	28,52	1,04	23,92
10	**ТЕР33-04-040-01**	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	98	53,52	15	38,52	4,96	5244,96	1470	3774,96	486,08	1,27	124,46	0,35	34,3
11	**ТЕР33-04-040-02**	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	98	9,23	1,74	7,49	0,99	904,54	170,52	734,02	97,02	0,15	14,7	0,07	6,86
12	**ТЕР33-04-041-03**	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 *Линии электропередачи*	1 ответвление	15	17,32	11,86	5,46		259,8	177,9	81,9		1,03	15,45		
13	**ТЕР33-04-041-02**	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 *Линии электропередачи*	1 ответвление	73	10,88	7,6	3,28		794,24	554,8	239,44		0,66	48,18		
		Установка стоек опор на сохраненные приставки:														
14	**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	23	333,39	79,59	178,6	12,74	7667,97	1830,57	4107,8	293,02	6,54	150,42	0,78	17,94
15	**ТССЦ-102-0271**	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м *Материалы для строительных работ*	м3	5,29	925,82				4897,59							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ТССЦ-101-0824**	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *Материалы для строительных работ*	т	0,1196	6830,6				816,94							
7	**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	7	333,39	79,59	178,6	12,74	2333,73	557,13	1250,2	89,18	6,54	45,78	0,78	5,46
8	**ТССЦ-102-0271**	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м *Материалы для строительных работ*	м3	1,61	925,82				1490,57							
9	**ТЕР34-02-027-03**	Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных: одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м *Линии электропередачи*	1 приставка	7	64,74	26,36	16,22	3,43	453,18	184,52	113,54	24,01	2,14	14,98	0,18	1,26
10	**ТССЦ-403-2114**	Приставки сборные железобетонные ПТ 33-2 /бетон В25 (М350), объем 0,1 м3, расход ар-ры 14,5 кг/ (серия 3.407-57/87)/ (для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи длиной до 3,25 м с отверстиями и без отверстий) *Материалы для строительных работ*	шт.	7	192,72				1349,04							
11	**ТССЦ-101-0824**	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *Материалы для строительных работ*	т	0,0364	6830,6				248,63							
		установка дополнительных опор														
12	**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	2	333,39	79,59	178,6	12,74	666,78	159,18	357,2	25,48	6,54	13,08	0,78	1,56
13	**ТССЦ-102-0271**	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м *Материалы для строительных работ*	м3	0,46	925,82				425,88							
14	**ТЕР34-02-027-03**	Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных: одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м *Линии электропередачи*	1 приставка	2	64,74	26,36	16,22	3,43	129,48	52,72	32,44	6,86	2,14	4,28	0,18	0,36

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	**ТССЦ-403-2114**	Приставки сборные железобетонные ПТ 33-2 /бетон В25 (М350), объем 0,1 м3, расход ар-ры 14,5 кг/ (серия 3.407-57/87)/ (для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи длиной до 3,25 м с отверстиями и без отверстий) *Материалы для строительных работ*	шт.	2	192,72				385,44							
6	**ТССЦ-101-0824**	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *Материалы для строительных работ*	т	0,0104	6830,6				71,04							
		установка укоса на ж/б приставке к сущ. опорам прим к расценке:														
7	**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	4	333,39	79,59	178,6	12,74	1333,56	318,36	714,4	50,96	6,54	26,16	0,78	3,12
8	**ТССЦ-102-0271**	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м *Материалы для строительных работ*	м3	0,92	925,82				851,75							
9	**ТЕР34-02-027-03**	Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных: одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м *Линии электропередачи*	1 приставка	4	64,74	26,36	16,22	3,43	258,96	105,44	64,88	13,72	2,14	8,56	0,18	0,72
0	**ТССЦ-403-2114**	Приставки сборные железобетонные ПТ 33-2 /бетон В25 (М350), объем 0,1 м3, расход ар-ры 14,5 кг/ (серия 3.407-57/87)/ (для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи длиной до 3,25 м с отверстиями и без отверстий) *Материалы для строительных работ*	шт.	4	192,72				770,88							
1	**ТССЦ-101-0824**	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *Материалы для строительных работ*	т	0,0208	6830,6				142,08							
2	**ТЕР33-04-017-01**	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника *Линии электропередачи*	1000 м	0,56	11393,28	874,22	3378,61	556,58	6380,24	489,56	1892,02	311,68	65,24	36,53	37,18	20,82

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТССЦ-502-0847**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 *Материалы для строительных работ*	1000 м	0,56	70891,24				39699,09							
4	**ТЕР33-04-017-01**	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника *Линии электропередачи*	1000 м	1,695	11887,68	874,22	3378,61	556,58	20149,62	1481,8	5726,74	943,4	65,24	110,58	37,18	63,02
5	**ТССЦ-502-0842**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 *Материалы для строительных работ*	1000 м	1,695	52322,71				88686,99							
6	**ТЕР33-04-017-01**	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника *Линии электропередачи*	1000 м	0,56	12249,28	874,22	3378,61	556,58	6859,6	489,56	1892,02	311,68	65,24	36,53	37,18	20,82
7	**ТССЦ-502-0836**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 *Материалы для строительных работ*	1000 м	0,56	40678,29				22779,84							
8	**ТЕР33-04-017-01**	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника *Линии электропередачи*	1000 м	0,32	11393,28	874,22	3378,61	556,58	3645,85	279,75	1081,16	178,11	65,24	20,88	37,18	11,9
9	**ТССЦ-502-0832**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 *Материалы для строительных работ*	1000 м	0,32	30725,34				9832,11							
10	**ТЕРм08-02-144-05**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	0,42	208,98	204,88			87,77	86,05			15,12	6,35		
11	**ТССЦ-111-3104**	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 *Материалы для строительных работ*	шт.	42	112,81				4738,02							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	**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	88	89,61	22,24	67,37	8,93	7885,68	1957,12	5928,56	785,84	1,74	153,12	0,63	55,44
3	**ТЕР33-04-017-01**	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника *Линии электропередачи*	1000 м	1,205	9415,68	874,22	3378,61	556,58	11345,89	1053,44	4071,23	670,68	65,24	78,61	37,18	44,8
4	**ТССЦ-502-0878**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 *Материалы для строительных работ*	1000 м	0,11	21192,01				2331,12							
5	**ТССЦ-502-0875**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 *Материалы для строительных работ*	1000 м	1,095	10690,1				11705,66							
6	**ТССЦ-111-0156**	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 *Материалы для строительных работ*	шт.	190	36,73				6978,7							
7	**ТЕРм08-02-144-03**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	3,96	168,07	164,77			665,56	652,49			12,16	48,15		
8	**ТССЦ-111-0139**	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 *Материалы для строительных работ*	шт.	206	36,01				7418,06							
9	**ТССЦ-111-0144**	Зажим анкерный (СИП) РА 25х100 *Материалы для строительных работ*	шт.	190	20,27				3851,3							
0	**ТЕРм08-02-144-05**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	9	208,98	204,88			1880,82	1843,92			15,12	136,08		
1	**ТССЦ-111-3104**	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 *Материалы для строительных работ*	шт.	9	112,81				1015,29							
2	**ТЕРм38-01-006-08**	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. *Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы)*	1 т конструкций	0,01697	10561,58	1722,5	2301,71	20,85	179,23	29,23	39,06	0,35	130	2,21	1,3	0,02

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТССЦ-101-2542**	Сталь угловая 50х50 мм *Материалы для монтажных работ*	т	0,01697	7493,82				127,17							
4	**ТЕР33-04-030-01**	Установка разрядников: с помощью механизмов *Линии электропередачи*	1 компл.	3	168,68	53,54	112,62	13,74	506,04	160,62	337,86	41,22	4,29	12,87	0,97	2,91
5	**ТССЦ-509-8262**	Ограничитель напряжения до 1 кВ *Материалы для монтажных работ*	шт.	9	58,31				524,79							
6	**ТЕР33-04-015-01**	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций *Линии электропередачи*	10 м шин заземления	3	41,77	21,44	19,07		125,31	64,32	57,21		1,8	5,4		
7	**ТССЦ-101-0814**	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм *Материалы для монтажных работ*	т	0,0078	8300,25				64,74							
8	**ТЕРм08-02-471-01**	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм *Электромонтажные работы на других объектах*	10 шт.	0,3	248,24	141,78	69,27	3,62	74,47	42,53	20,78	1,09	10,7	3,21	0,19	0,06
9	**ТССЦ-101-2542**	Сталь угловая 50х50 мм *Материалы для монтажных работ*	т	0,02262	7493,82				169,51							
0	**ТЕРм08-02-144-05**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	0,03	208,98	204,88			6,27	6,15			15,12	0,45		
1	**ТССЦ-111-0008**	Зажим плашечный *Материалы для строительных работ*	100 шт.	0,03	2975				89,25							
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									299809,41	15071,64	40171,84	5199,24		1187,42		340,89
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									310858,11	18085,97	48206,21	6239,09		1424,9		409,06
акладные расходы									25211,6							
метная прибыль									14731,67							
оги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ :																
Итого Строительные работы									2557766,4					1189,16		408,97
Итого Монтажные работы									70437,54					235,74		0,09
Итого									2628203,94					1424,9		409,06
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									244565,93							
Машины и механизмы									48206,21							
ФОТ									24325,06							
Накладные расходы									25211,6							
Сметная прибыль									14731,67							
Итого по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ									**2628203,94**					**1424,9**		**409,06**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									299809,41	15071,64	40171,84	5199,24		1187,42		340,89
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									310858,11	18085,97	48206,21	6239,09		1424,9		409,06
акладные расходы									25211,6							
метная прибыль									14731,67							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
оги по смете:															
того Строительные работы								2557766,4					1189,16		408,97
того Монтажные работы								70437,54					235,74		0,09
того								2628203,94					1424,9		409,06
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								244565,93							
Машины и механизмы								48206,21							
ФОТ								24325,06							
Накладные расходы								25211,6							
Сметная прибыль								14731,67							
Непредвиденные затраты 3%								78846,12							
Итого с непредвиденными								**2707050,06**							
Проектные работы								270705,01							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**2977755,07**							
НДС 20%								595551,01							
ВСЕГО по смете								**3573306,08**					**1424,9**		**409,06**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов