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 ТП - 2, поселок Покровск, с заменой 3,294 км. линии на СИП, Североуральский городской округ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 3428848,81 руб.
Средства на оплату труда 18753,18 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

№ п/п	Обоснование	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	3,96	16,02		16,02		63,44		63,44					
	ТССЦпг-01-01-01-014	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,252	10,81		10,81		2,72		2,72					
	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	0,25	13,9		13,9		3,48		3,48					
	ТССЦпг-01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	3	19,62		19,62		58,86		58,86					
	ТЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор *Линии электропередачи*	1 опора	12	12,91	2,3	10,61	2,09	154,92	27,6	127,32	25,08	0,2	2,4	0,11	1,32

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор *Линии электропередачи*	1 опора	58	16,39	2,88	13,51	2,66	950,62	167,04	783,58	154,28	0,25	14,5	0,14	8,12
	ТЕР33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных *Линии электропередачи*	1 опора	1	53,99	4,72	49,27	8,37	53,99	4,72	49,27	8,37	0,41	0,41	0,44	0,44
	ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	1	212,5	15,85	196,65	16,98	212,5	15,85	196,65	16,98	1,24	1,24	1,04	1,04
		Демонтаж стойки опоры с сохранением приставки:														
	ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	11	212,5	15,85	196,65	16,98	2337,5	174,35	2163,15	186,78	1,24	13,64	1,04	11,44
0	**ТЕР33-04-040-01**	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	58	53,52	15	38,52	4,96	3104,16	870	2234,16	287,68	1,27	73,66	0,35	20,3
1	**ТЕР33-04-040-02**	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	58	9,23	1,74	7,49	0,99	535,34	100,92	434,42	57,42	0,15	8,7	0,07	4,06
2	**ТЕР33-04-041-02**	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 *Линии электропередачи*	1 ответвление	94	10,88	7,6	3,28		1022,72	714,4	308,32		0,66	62,04		
		Установка стоек опор на сохраненные приставки:														
3	**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	11	333,39	79,59	178,6	12,74	3667,29	875,49	1964,6	140,14	6,54	71,94	0,78	8,58
4	**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	2,53	925,82				2342,32							
5	**ТССЦ-101-0824**	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *Материалы для строительных работ*	т	0,0572	6830,6				390,71							
6	**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	1	333,39	79,59	178,6	12,74	333,39	79,59	178,6	12,74	6,54	6,54	0,78	0,78

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	**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	0,23	925,82				212,94							
8	**ТЕР34-02-027-03**	Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных: одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м *Линии электропередачи*	1 приставка	1	64,74	26,36	16,22	3,43	64,74	26,36	16,22	3,43	2,14	2,14	0,18	0,18
9	**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.	1	192,72				192,72							
10	**ТССЦ-101-0824**	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *Материалы для строительных работ*	т	0,052	6830,6				355,19							
11	**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	1,15	11812,48	874,22	3378,61	556,58	13584,35	1005,35	3885,4	640,07	65,24	75,03	37,18	42,76
12	**ТССЦ-502-0849**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х95-0,6/1,0 *Материалы для строительных работ*	1000 м	1,15	79546,07				91477,98							
13	**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	1,145	11812,48	874,22	3378,61	556,58	13525,29	1000,98	3868,51	637,28	65,24	74,7	37,18	42,57
14	**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	1,145	52322,71				59909,5							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	**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	0,23	11812,48	874,22	3378,61	556,58	2716,87	201,07	777,08	128,01	65,24	15,01	37,18	8,55
6	**ТССЦ-502-0879**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х25-0,6/1,0 *Материалы для строительных работ*	1000 м	0,23	28060,39				6453,89							
7	**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	0,06	11812,48	874,22	3378,61	556,58	708,75	52,45	202,72	33,39	65,24	3,91	37,18	2,23
8	**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	0,06	21192,01				1271,52							
9	**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	0,709	11812,48	874,22	3378,61	556,58	8375,05	619,82	2395,43	394,62	65,24	46,26	37,18	26,36
10	**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	0,709	10690,1				7579,28							
11	**ТЕРм08-02-144-05**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	0,28	208,98	204,88			58,51	57,37			15,12	4,23		
12	**ТССЦ-111-3104**	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 *Материалы для строительных работ*	шт.	28	112,81				3158,68							
13	**ТССЦ-111-3210**	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 54 N *Материалы для строительных работ*	шт.	2	65,3				130,6							
14	**ТССЦ-111-3202**	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 50 *Материалы для строительных работ*	шт.	6	39,6				237,6							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником *Монтаж оборудования*	100 концов жил	0,52	223,41	160,12			116,17	83,26			11,3	5,88		
	ТССЦ-111-3249	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАU 70 *Материалы для строительных работ*	шт.	16	59,93				958,88							
	ТССЦ-111-3246	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАU 16 *Материалы для строительных работ*	шт.	36	71,91				2588,76							
	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	94	89,61	22,24	67,37	8,93	8423,34	2090,56	6332,78	839,42	1,74	163,56	0,63	59,22
	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	1,119	11812,48	874,22	3378,61	556,58	13218,17	978,25	3780,66	622,81	65,24	73	37,18	41,6
	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	1,119	10690,1				11962,22							
	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	2,57	208,98	204,88			537,08	526,54			15,12	38,86		
	ТССЦ-111-0144	Зажим анкерный (СИП) РА 25х100 *Материалы для строительных работ*	шт.	257	20,27				5209,39							
	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	1,88	208,98	204,88			392,88	385,17			15,12	28,43		
	ТССЦ-111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 *Материалы для строительных работ*	шт.	188	112,81				21208,28							
	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	0,06786	10561,58	1722,5	2301,71	20,85	716,71	116,89	156,19	1,41	130	8,82	1,3	0,09

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ТССЦ-101-2542**	Сталь угловая 50х50 мм *Материалы - металлоконструкции*	т	0,06786	7493,82				508,53							
7	**ТЕР33-04-030-01**	Установка разрядников: с помощью механизмов *Линии электропередачи*	1 компл.	12	168,68	53,54	112,62	13,74	2024,16	642,48	1351,44	164,88	4,29	51,48	0,97	11,64
8	**ТССЦ-509-8262**	Ограничитель напряжения до 1 кВ *Материалы для монтажных работ*	шт.	36	58,31				2099,16							
9	**ТЕР33-04-015-01**	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций *Линии электропередачи*	10 м шин заземления	12	41,77	21,44	19,07		501,24	257,28	228,84		1,8	21,6		
0	**ТССЦ-101-0814**	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм *Материалы - металлоконструкции*	т	0,0312	8300,25				258,97							
1	**ТЕРм08-02-471-01**	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм *Электромонтажные работы на других объектах*	10 шт.	1,2	248,24	141,78	69,27	3,62	297,89	170,14	83,12	4,34	10,7	12,84	0,19	0,23
2	**ТССЦ-101-2542**	Сталь угловая 50х50 мм *Материалы - металлоконструкции*	т	0,09048	7493,82				678,04							
3	**ТЕРм08-02-144-05**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	0,12	208,98	204,88			25,08	24,59			15,12	1,81		
4	**ТССЦ-111-0008**	Зажим плашечный *Материалы для строительных работ*	100 шт.	0,12	2975				357							
	того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								297329,37	11268,52	31646,96	4359,13		882,63		291,51
	того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								305912,46	13522,22	37976,35	5230,96		1059,15		349,82
	акладные расходы								19470,32							
	метная прибыль								11236,83							
	тоги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ :															
	Итого Строительные работы								2469206,32					938,11		349,43
	Итого Монтажные работы								52747,8					121,04		0,39
	Итого								2521954,12					1059,15		349,82
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								254413,89							
	Машины и механизмы								37976,35							
	ФОТ								18753,18							
	Накладные расходы								19470,32							
	Сметная прибыль								11236,83							
	Итого по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ								**2521954,12**					**1059,15**		**349,82**
									ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
	того прямые затраты по смете в ценах 2001г.								297329,37	11268,52	31646,96	4359,13		882,63		291,51
	того прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								305912,46	13522,22	37976,35	5230,96		1059,15		349,82
	акладные расходы								19470,32							
	метная прибыль								11236,83							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
оги по смете:															
того Строительные работы								2469206,32					938,11		349,43
того Монтажные работы								52747,8					121,04		0,39
того								2521954,12					1059,15		349,82
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								254413,89							
Машины и механизмы								37976,35							
ФОТ								18753,18							
Накладные расходы								19470,32							
Сметная прибыль								11236,83							
непредвиденные затраты 3%								75658,62							
Итого с непредвиденными								**2597612,74**							
Проектные работы								259761,27							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**2857374,01**							
НДС 20%								571474,8							
ВСЕГО по смете								**3428848,81**					**1059,15**		**349,82**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов