ОГЛАСОВАНО:

_____

"____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"____" _____ 2019 г.

г.Серов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-21 ф. Папанинцев с заменой магистрального провода на СИП протяженностью 3,05 км, Свердловская обл. ,г.Серов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 2929073,27 руб.
Средства на оплату труда 8171,17 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. Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-21 ф."Папанинцев"														
		Демонтажные работы														
	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	73	53,52	15	38,52	4,96	3906,96	1095	2811,96	362,08	1,27	92,71	0,35	25,55
	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	73	9,23	1,74	7,49	0,99	673,79	127,02	546,77	72,27	0,15	10,95	0,07	5,11
		Монтаж провода СИП														
	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	2,9	12310,64	874,22	3378,61	556,58	35700,86	2535,24	9797,97	1614,08	65,24	189,2	37,18	107,82

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТССЦ-502-0847	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70 *Материалы для монтажных работ*	1000 м	2,9	70891,24				205584,6							
	ТССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 *Линии электропередачи*	шт.	10	36,73				367,3							
	ТССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 *Линии электропередачи*	шт.	10	28,84				288,4							
	ТССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	190	2				380							
	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	2,7	208,98	204,88			564,25	553,18			15,12	40,82		
	ТССЦ-111-3103	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р635 *Материалы для строительных работ*	шт.	194	45,5				8827							
	ТССЦ-111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	44	112,81				4963,64							
	Цена поставщика	Зажим для заземления в комплекте с адаптером РС 481 МАТ = 806,70/7,492 *Линии электропередачи*	шт.	32	107,67				3445,44							
2	**ТЕРм08-02-364-02**	Кронштейн «Переход» на: стене *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	23,25	11,73	8,46	0,57	23,25	11,73	8,46	0,57	0,84	0,84	0,03	0,03
3	**ТССЦ-509-1034**	Кронштейн фиксаторный окрашенный *Материалы для монтажных работ*	шт.	1	272,53				272,53							
4	**ТЕРм08-02-158-15**	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	4	25,24	14,91	2,82	0,19	100,96	59,64	11,28	0,76	1,1	4,4	0,01	0,04
5	**ТССЦ-509-1509**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-9 *Материалы для монтажных работ*	шт.	4	10,02				40,08							
6	**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	10	89,61	22,24	67,37	8,93	896,1	222,4	673,7	89,3	1,74	17,4	0,63	6,3
7	**ТССЦ-502-0879**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х25 *Материалы для строительных работ*	1000 м	0,15	28060,39				4209,06							
	ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								270244,22	4604,21	13850,14	2139,06		356,32		144,85

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								273935,09	5525,05	16620,17	2566,88		427,58		173,82
кладные расходы								8421,42							
етная прибыль								4892,71							
оги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-21 ф."Папанинцев" :															
того Строительные работы								554328,21					372,31		173,74
того Монтажные работы								1597742,95					55,27		0,08
того								2152071,16					427,58		173,82
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								251789,87							
Машины и механизмы								16620,17							
ФОТ								8091,93							
Накладные расходы								8421,42							
Сметная прибыль								4892,71							
того по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-21 ф."Папанинцев"								**2152071,16**					**427,58**		**173,82**
Раздел 2. Пусконаладочные работы															
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		
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								66,03	66,03				3,66		
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								79,24	79,24				4,39		
кладные расходы								51,51							
етная прибыль								31,7							
оги по разделу 2 Пусконаладочные работы :															
усконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								162,45					4,39		
того								162,45					4,39		
сего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"								2292,82					4,39		
Справочно, в ценах 2001г.:															
ФОТ								79,24							
Накладные расходы								51,51							
Сметная прибыль								31,7							
того по разделу 2 Пусконаладочные работы								**2292,82**					**4,39**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								270310,25	4670,24	13850,14	2139,06		359,98		144,85
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								274014,33	5604,29	16620,17	2566,88		431,97		173,82
кладные расходы								8472,93							
етная прибыль								4924,41							
оги по смете:															
того Строительные работы								554328,21					372,31		173,74
того Монтажные работы								1597742,95					55,27		0,08
того Прочие затраты								2292,82					4,39		
того								2154363,98					431,97		173,82
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								251789,87							
Машины и механизмы								16620,17							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ФОТ								8171,17							
Накладные расходы								8472,93							
Сметная прибыль								4924,41							
непредвиденные затраты 3%								64630,92							
того с непредвиденными								**2218994,9**							
роектные работы								221899,49							
того с учетом доп. затрат в тек ценах								**2440894,39**							
ДС 20%								488178,88							
СЕГО по смете								**2929073,27**					**431,97**		**173,82**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов