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-200 ф.Победы с заменой магистрального провода на СИП протяженность 1,1 км, Свердловская обл.,г.Серов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1169794,01 руб.
Средства на оплату труда 3722,61 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

	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 от ТП-200 ф."Победы"														
		Демонтажные работы														
	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	44	53,52	15	38,52	4,96	2354,88	660	1694,88	218,24	1,27	55,88	0,35	15,4
	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	44	9,23	1,74	7,49	0,99	406,12	76,56	329,56	43,56	0,15	6,6	0,07	3,08
		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	1,1	13489,53	874,22	3378,61	556,58	14838,48	961,64	3716,47	612,24	65,24	71,76	37,18	40,9

	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	1,1	70891,24				77980,36							
	ТССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	78	2				156							
	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	1,96	208,98	204,88			409,6	401,56			15,12	29,64		
	ТССЦ-111-3103	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р635 *Материалы для строительных работ*	шт.	80	45,5				3640							
	ТССЦ-111-0008	Зажим плашечный CD 35 *Материалы для строительных работ*	100 шт.	0,8	2975				2380							
	ТССЦ-111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	16	112,81				1804,96							
0	**Цена поставщика**	Зажим для заземления в комплекте с адаптером РС 481 МАТ = 806,70/7,492 *Линии электропередачи*	шт.	20	107,67				2153,4							
1	**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	2	89,61	22,24	67,37	8,93	179,22	44,48	134,74	17,86	1,74	3,48	0,63	1,26
2	**ТССЦ-502-0875**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16 *Материалы для монтажных работ*	1000 м	0,06	10690,1				641,41							
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									106944,43	2144,24	5875,65	891,9		167,36		60,64
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									108548,41	2573,09	7050,78	1070,28		200,83		72,77
кладные расходы									3777,36							
метная прибыль									2210,12							
оги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-200 ф."Победы" :																
Итого Строительные работы									244930,34					165,26		72,77
Итого Монтажные работы									613172,55					35,57		
Итого									858102,89					200,83		72,77
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									98924,54							
Машины и механизмы									7050,78							
ФОТ									3643,37							
Накладные расходы									3777,36							
Сметная прибыль									2210,12							
Итого по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-200 ф."Победы"									**858102,89**					**200,83**		**72,77**
Раздел 2. Пусконаладочные работы																

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**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							
метная прибыль									31,7							
оги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									162,45					4,39		
Итого									162,45					4,39		
Всего 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							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**2292,82**					**4,39**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									107010,46	2210,27	5875,65	891,9		171,02		60,64
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									108627,65	2652,33	7050,78	1070,28		205,22		72,77
кладные расходы									3828,87							
метная прибыль									2241,82							
оги по смете:																
Итого Строительные работы									244930,34					165,26		72,77
Итого Монтажные работы									613172,55					35,57		
Итого Прочие затраты									2292,82					4,39		
Итого									860395,71					205,22		72,77
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									98924,54							
Машины и механизмы									7050,78							
ФОТ									3722,61							
Накладные расходы									3828,87							
Сметная прибыль									2241,82							
Непредвиденные затраты 3%									25811,87							
Итого с непредвиденными									**886207,58**							
Проектные работы									88620,76							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									**974828,34**							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДС 20%								194965,67							
СЕГО по смете								**1169794,01**					**205,22**		**72,77**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов