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-221 ф. пр.Серова с заменой магистрального провода на СИП протяженность 0,95 км, Свердловская обл.,г.Серов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1109105,18 руб.
Средства на оплату труда 3584,93 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-221 ф."Пр.Серова"														
		Демонтажные работы														
	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	38	53,52	15	38,52	4,96	2033,76	570	1463,76	188,48	1,27	48,26	0,35	13,3
	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	38	9,23	1,74	7,49	0,99	350,74	66,12	284,62	37,62	0,15	5,7	0,07	2,66
		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	0,95	13378,61	874,22	3378,61	556,58	12709,68	830,51	3209,68	528,75	65,24	61,98	37,18	35,32

	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	0,95	70891,24				67346,68							
	ТССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 *Линии электропередачи*	шт.	1	100,36				100,36							
	ТССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 *Линии электропередачи*	шт.	26	28,84				749,84							
	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА 16 МАТ = 24,10/7,492 *Линии электропередачи*	шт.	26	3,22				83,72							
	ТССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	74	2				148							
	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	1,54	208,98	204,88			321,83	315,52			15,12	23,28		
0	**ТССЦ-111-3104**	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	16	112,81				1804,96							
1	**ТССЦ-111-3103**	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р635 *Материалы для строительных работ*	шт.	122	45,5				5551							
2	**Цена поставщика**	Зажим для заземления в комплекте с адаптером РС 481 МАТ = 806,70/7,492 *Линии электропередачи*	шт.	16	107,67				1722,72							
3	**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
4	**ТССЦ-509-1034**	Кронштейн фиксаторный окрашенный *Материалы для монтажных работ*	шт.	1	272,53				272,53							
5	**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
6	**ТССЦ-509-1509**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70 *Материалы для монтажных работ*	шт.	4	10,02				40,08							
7	**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

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТССЦ-502-0879	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х25 *Материалы для строительных работ*	1000 м	0,25	28060,39				7015,1							
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									101271,31	2075,92	5651,5	845,48		161,86		57,65
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									102816,8	2491,11	6781,8	1014,58		194,23		69,18
кладные расходы									3634,39							
етная прибыль									2126,71							
оги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-221 ф."Пр.Серова" :																
того Строительные работы									282395,06					160,01		69,1
того Монтажные работы									531070,57					34,22		0,08
того									813465,63					194,23		69,18
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									93543,89							
Машины и механизмы									6781,8							
ФОТ									3505,69							
Накладные расходы									3634,39							
Сметная прибыль									2126,71							
того по разделу 1 Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-221 ф."Пр.Серова"									**813465,63**					**194,23**		**69,18**
		Раздел 2. Пусконаладочные работы														
9	**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 :																
Пусконаладочные 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							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**2292,82**					**4,39**		
									ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
ого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									101337,34	2141,95	5651,5	845,48		165,52		57,65
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									102896,04	2570,35	6781,8	1014,58		198,62		69,18
акладные расходы									3685,9							
метная прибыль									2158,41							
оги по смете:																
Итого Строительные работы									282395,06					160,01		69,1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
того Монтажные работы								531070,57					34,22		0,08
того Прочие затраты								2292,82					4,39		
того								815758,45					198,62		69,18
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								93543,89							
Машины и механизмы								6781,8							
ФОТ								3584,93							
Накладные расходы								3685,9							
Сметная прибыль								2158,41							
епредвиденные затраты 3%								24472,75							
того с непредвиденными								**840231,2**							
роектные работы								84023,12							
того с учетом доп. затрат в тек ценах								**924254,32**							
ДС 20%								184850,86							
СЕГО по смете								**1109105,18**					**198,62**		**69,18**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов