Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"_____" _____ 2016 г.

г.Серов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от здания ТП-1 литера 40 до жилых домов по ул. Б. Горшковых 2,3,4, ул. Парковая 10а,10, ул. Лесническая 1,2, ул.Кирова 7,7а,с заменой 0,73км провода СИП,г.Серов"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 640960,27 руб.
Средства на оплату труда 2177,03 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

№ пп	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Электромонтажные работы																
1	**ТЕР33-04-040-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (352,1 руб.): 105% от ФОТ* *СП (201,2 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	14	53,52	15	38,52	4,96	749,28	210	539,28	69,44	1,27	17,78	0,35	4,9
2	**ТЕР33-04-040-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж: одного дополнительного провода *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (48,15 руб.): 105% от ФОТ* *СП (27,52 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	14	9,23	1,74	7,49	0,99	129,22	24,36	104,86	13,86	0,15	2,1	0,07	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТЕР33-04-017-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (991,54 руб.): 105% от ФОТ* *СП (566,59 руб.): 60% от ФОТ*	1000 м	0,55	11812,48	874,22	3378,61	556,58	6496,86	480,82	1858,24	306,12	65,24	35,88	37,18	20,45
4	**ТССЦ-502-0848** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70+2х35-0,6/1,0 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	1000 м	0,55	90078,74				49543,31							
5	**ТССЦ-111-3161** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Хомут стяжной (СИП) Е778 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	45	2				90							
6	**ТССЦ-111-3104** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	12	112,81				1353,72							
7	**ТЕР33-04-013-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (269,67 руб.): 105% от ФОТ* *СП (154,1 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	6	104,58	25,18	78,51	10,49	627,48	151,08	471,06	62,94	1,97	11,82	0,74	4,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**ТССЦ-502-0879** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х25-0,6/1,0 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	1000 м	0,18	28060,39				5050,87							
9	**ТССЦ-111-0145** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим анкерный (СИП) DN 123 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	14	28,84				403,76							
10	**ТЕРм08-02-158-15** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (68,86 руб.): 95% от ФОТ* *СП (47,11 руб.): 65% от ФОТ*	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
11	**ТССЦ-509-1509** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-9 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	4	10,02				40,08							
12	**ТЕРм08-02-364-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Кронштейн «Переход» на: стене *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (14,02 руб.): 95% от ФОТ* *СП (9,59 руб.): 65% от ФОТ*	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**ТССЦ-509-1034** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Кронштейн фиксаторный окрашенный *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	1	272,53				272,53							
14	**ТЕРм08-02-144-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (130,8 руб.): 95% от ФОТ* *СП (89,49 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.	0,56	208,98	204,88			117,03	114,73			15,12	8,47		
15	**ТССЦ-111-3103** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р635 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	40	45,5				1820							
16	**ТССЦ-111-0008** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим плашечный CD 35 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	100 шт.	0,16	2975				476							

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	67294,35	1052,36	2993,18	453,69		81,29		30,84
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам	68103,46	1262,83	3591,82	544,43		97,55		37
Накладные расходы	1875,13							
Сметная прибыль	1095,6							
Итоги по разделу 1 Электромонтажные работы :								
Итого Строительные работы	115639,92					81,1		36,92
Итого Монтажные работы	416847,91					16,45		0,08
Итого	532487,83					97,55		37
Справочно, в ценах 2001г.:								
Материалы	63248,81							
Машины и механизмы	3591,82							
ФОТ	1807,26							
Накладные расходы	1875,13							
Сметная прибыль	1095,6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы									**532487,83**					**97,55**		**37**
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
17	**ТЕРп01-11-013-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (51,51 руб.): 65% от ФОТ СП (31,7 руб.): 40% от ФОТ*	1 токоприемник	3	22,01	22,01			66,03	66,03			1,22	3,66		
18	**ТЕРп01-11-010-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (188,84 руб.): 65% от ФОТ СП (116,21 руб.): 40% от ФОТ*	1 измерение	11	22,01	22,01			242,11	242,11			1,22	13,42		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									308,14	308,14				17,08		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									369,77	369,77				20,5		
Накладные расходы									240,35							
Сметная прибыль									147,91							
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									758,03					20,5		
Итого									758,03					20,5		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									10698,84					20,5		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									369,77							
Накладные расходы									240,35							
Сметная прибыль									147,91							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**10698,84**					**20,5**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									67602,49	1360,5	2993,18	453,69		98,37		30,84
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									68473,23	1632,6	3591,82	544,43		118,05		37
Накладные расходы									2115,48							
Сметная прибыль									1243,51							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									115639,92					81,1		36,92
Итого Монтажные работы									416847,91					16,45		0,08
Итого Прочие затраты									10698,84					20,5		
Итого									543186,67					118,05		37
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									63248,81							
Машины и механизмы									3591,82							
ФОТ									2177,03							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								2115,48							
	Сметная прибыль								1243,51							
НДС 18%									97773,6							
ВСЕГО по смете									**640960,27**					**118,05**		**37**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев