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 п Энергетиков ВЛ-0,4 кВ от здания ТП- 7 литера 7 до пер. Маяковского д№10-22(чёт) 13-19,19а,22а(нечёт), с отпайками на ул Новая,2-12(чёт), пер Жданова, 15-23(нечёт), 18-24(чёт), пер Попова 14-24(чёт), 11-21(нечёт.),с заменой 1,8 км провода СИП,г.Серов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1822970,18 руб.
Средства на оплату труда 4680,08 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 (1131,73 руб.): 105% от ФОТ* *СП (646,7 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	45	53,52	15	38,52	4,96	2408,4	675	1733,4	223,2	1,27	57,15	0,35	15,75
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 (154,79 руб.): 105% от ФОТ* *СП (88,45 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	45	9,23	1,74	7,49	0,99	415,35	78,3	337,05	44,55	0,15	6,75	0,07	3,15

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 (3245,06 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1854,32 руб.): 60% от ФОТ*	1000 м	1,8	11812,48	874,22	3378,61	556,58	21262,46	1573,6	6081,5	1001,84	65,24	117,43	37,18	66,92
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	1,8	90078,74				162141,73							
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.	130	2				260							
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.	24	112,81				2707,44							
7	**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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**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							
9	**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
10	**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							
11	**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 (37,37 руб.): 95% от ФОТ* *СП (25,57 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.	0,16	208,98	204,88			33,44	32,78			15,12	2,42		
12	**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.	90	45,5				4095							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**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.	0,7	2975				2082,5							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									195843,14	2431,05	8171,69	1270,92		188,99		85,89
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									197963,69	2917,26	9806,03	1525,11		226,79		103,06
Накладные расходы									4651,83							
Сметная прибыль									2671,75							
Итоги по разделу 1 Электромонтажные работы :																
Итого Строительные работы									316072,27					217,6		102,98
Итого Монтажные работы									1221939,96					9,19		0,08
Итого									1538012,23					226,79		103,06
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									185240,4							
Машины и механизмы									9806,03							
ФОТ									4442,37							
Накладные расходы									4651,83							
Сметная прибыль									2671,75							
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы									**1538012,23**					**226,79**		**103,06**
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
14	**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		
15	**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 (103,01 руб.): 65% от ФОТ* *СП (63,39 руб.): 40% от ФОТ*	1 измерение	6	22,01	22,01			132,06	132,06			1,22	7,32		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									198,09	198,09				10,98		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									237,71	237,71				13,18		
Накладные расходы									154,51							
Сметная прибыль									95,08							
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									487,3					13,18		
Итого									487,3					13,18		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									6877,75					13,18		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									237,71							
Накладные расходы									154,51							
Сметная прибыль									95,08							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**6877,75**					**13,18**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									196041,23	2629,14	8171,69	1270,92		199,97		85,89
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									198201,4	3154,97	9806,03	1525,11		239,97		103,06
Накладные расходы									4806,34							
Сметная прибыль									2766,83							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									316072,27					217,6		102,98
Итого Монтажные работы									1221939,96					9,19		0,08
Итого Прочие затраты									6877,75					13,18		
Итого									1544889,98					239,97		103,06
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									185240,4							
Машины и механизмы									9806,03							
ФОТ									4680,08							
Накладные расходы									4806,34							
Сметная прибыль									2766,83							
НДС 18%									278080,2							
ВСЕГО по смете									**1822970,18**					**239,97**		**103,06**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев