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 КЛ-10кВ от здания трансформаторной подстанции ТП-26 литера 59 до здания трансформаторной подстанции ТП-3 литера 3,с заменой 60м КЛ,г.Серов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 538471,71 руб.
Средства на оплату труда 8124,01 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. Электромонтажный работы																
1	**ТЕР01-01-022-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 3 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (4,48 руб.): 95% от ФОТ* *СП (2,36 руб.): 50% от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,007	5581,7		5581,7	561,39	39,07		39,07	3,93			29,5	0,21
2	**ТЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство постели при одном кабеле в траншее *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (8,19 руб.): 95% от ФОТ* *СП (5,6 руб.): 65% от ФОТ*	100 м кабеля	0,1	499,02	71,82	425,76		49,9	7,18	42,58		5,3	0,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТССЦ-408-0124** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Песок природный для строительных работ мелкий *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	м3	1	116,25				116,25							
4	**ТЕРм08-02-143-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (13,03 руб.): 95% от ФОТ* *СП (8,92 руб.): 65% от ФОТ*	100 м кабеля	0,1	620,7	77,78	541,36	36,54	62,07	7,78	54,14	3,65	5,74	0,57	1,92	0,19
5	**Цена поставщика**	Плита ПЗК 240х480х16 МАТ = 28,81/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	20	3,85				77							
6	**ТЕР22-05-002-16** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 60 м труб диаметром 150 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (8747,91 руб.): 130% от ФОТ* *СП (5988,95 руб.): 89% от ФОТ*	100 м продавливания	0,5	42478,89	4694,5	22180,69	6520,75	21239,45	2347,25	11090,35	3260,38	341,17	170,59	338,74	169,37
7	**ТЕР22-05-003-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (948,04 руб.): 130% от ФОТ* *СП (649,04 руб.): 89% от ФОТ*	100 м трубы, уложенной в футляр	0,5	2821,65	1215,44	59,34		1410,83	607,72	29,67		89,7	44,85		
8	**Цена поставщика**	Труба техническая для ГНБ ПЭ 80 17*атм.8*160* МАТ = 800,00/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	м	50	106,78				5339							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ТЕРм08-02-412-07** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (165,14 руб.): 95% от ФОТ* *СП (112,99 руб.): 65% от ФОТ*	100 м	0,5	506,09	285,14	67,67	4,57	253,05	142,57	33,84	2,29	21,52	10,76	0,24	0,12
10	**ТЕРм08-02-141-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (17,91 руб.): 95% от ФОТ* *СП (12,25 руб.): 65% от ФОТ*	100 м кабеля	0,1	368,75	148,51	143,52	8,56	36,88	14,85	14,35	0,86	10,96	1,1	0,45	0,05
11	**ТССЦ-501-0250** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Кабели силовые на напряжение 10000 В с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБл, с числом жил - 3 и сечением 70 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	1000 м	0,06	141328				8479,68							
12	**ТЕРм08-02-167-08** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (243,26 руб.): 95% от ФОТ* *СП (166,44 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	2	160,88	106,5	2,82	0,19	321,76	213	5,64	0,38	7,86	15,72	0,01	0,02
13	**ТССЦ-502-0786** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-70/120 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	компл.	2	1361,14				2722,28							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	**ТЕР01-01-033-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (1,32 руб.): 95% от ФОТ* *СП (0,7 руб.): 50% от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,008	822,69		822,69	144,85	6,58		6,58	1,16			8,87	0,07
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									40153,8	3340,35	11316,22	3272,65		244,12		170,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									43085,11	4008,42	13579,46	3927,19		292,95		204,04
Накладные расходы									10149,28							
Сметная прибыль									6947,25							
Итоги по разделу 1 Электромонтажный работы :																
Итого Строительные работы									334902,74					258,53		203,58
Итого Монтажные работы									115978,11					34,42		0,46
Итого									450880,85					292,95		204,04
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									25497,23							
Машины и механизмы									13579,46							
ФОТ									7935,61							
Накладные расходы									10149,28							
Сметная прибыль									6947,25							
Итого по разделу 1 Электромонтажный работы									**450880,85**					**292,95**		**204,04**
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
15	**ТЕРп01-12-027-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Пусконаладочные работы СМР=14,114* *НР (122,46 руб.): 65% от ФОТ* *СП (75,36 руб.): 40% от ФОТ*	1 испытание	2	78,5	78,5			157	157			4,86	9,72		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									157	157				9,72		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									188,4	188,4				11,66		
Накладные расходы									122,46							
Сметная прибыль									75,36							
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									386,22					11,66		
Итого									386,22					11,66		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									5451,11					11,66		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									188,4							
Накладные расходы									122,46							
Сметная прибыль									75,36							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**5451,11**					**11,66**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
									40310,8	3497,35	11316,22	3272,65		253,84		170,03
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									43273,51	4196,82	13579,46	3927,19		304,61		204,04
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									10271,74							
Накладные расходы									7022,61							
Сметная прибыль																
Итоги по смете:									334902,74					258,53		203,58
Итого Строительные работы									115978,11					34,42		0,46
Итого Монтажные работы									5451,11					11,66		
Итого Прочие затраты									456331,96					304,61		204,04
Итого																
Справочно, в ценах 2001г.:									25497,23							
Материалы									13579,46							
Машины и механизмы									8124,01							
ФОТ									10271,74							
Накладные расходы									7022,61							
Сметная прибыль									82139,75							
НДС 18%									**538471,71**					**304,61**		**204,04**
ВСЕГО по смете																

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев