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-10 кВ от здания ТП-200 литера 79 до РП-3 литера 75,с прокладкой 0,072 км КЛ,г.Серов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 694688,68 руб.
Средства на оплату труда 9674,1 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 г

№ 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 (5,38 руб.): 95% от ФОТ* *СП (2,83 руб.): 50% от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,0084	5581,7		5581,7	561,39	46,89		46,89	4,72			29,5	0,25
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 (9,82 руб.): 95% от ФОТ* *СП (6,72 руб.): 65% от ФОТ*	100 м кабеля	0,12	499,02	71,82	425,76		59,88	8,62	51,09		5,3	0,64		

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	1,2	116,25				139,5							
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 (15,64 руб.): 95% от ФОТ* *СП (10,7 руб.): 65% от ФОТ*	100 м кабеля	0,12	620,7	77,78	541,36	36,54	74,48	9,33	64,96	4,38	5,74	0,69	1,92	0,23
5	**Цена поставщика**	Плита ПЗК 240х480х16 МАТ = 28,81/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	25	3,85				96,25							
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 (10497,47 руб.): 130% от ФОТ* *СП (7186,73 руб.): 89% от ФОТ*	100 м продавливания	0,6	42478,89	4694,5	22180,69	6520,75	25487,33	2816,7	13308,41	3912,45	341,17	204,7	338,74	203,24
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 (1137,64 руб.): 130% от ФОТ* *СП (778,85 руб.): 89% от ФОТ*	100 м трубы, уложенной в футляр	0,6	2821,65	1215,44	59,34		1692,99	729,26	35,6		89,7	53,82		
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	60	106,78				6406,8							

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 (198,16 руб.): 95% от ФОТ* *СП (135,58 руб.): 65% от ФОТ*	100 м	0,6	506,09	285,14	67,67	4,57	303,65	171,08	40,6	2,74	21,52	12,91	0,24	0,14
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 (21,49 руб.): 95% от ФОТ* *СП (14,7 руб.): 65% от ФОТ*	100 м кабеля	0,12	368,75	148,51	143,52	8,56	44,25	17,82	17,22	1,03	10,96	1,32	0,45	0,05
11	**ТССЦ-501-0253** *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 150 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	1000 м	0,072	223533				16094,38							
12	**ТЕРм08-02-167-10** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (346,45 руб.): 95% от ФОТ* *СП (237,04 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	2	265,33	151,76	2,82	0,19	530,66	303,52	5,64	0,38	11,2	22,4	0,01	0,02
13	**ТССЦ-502-0787** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-150/240 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	компл.	2	1548,95				3097,9							

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 (1,39 руб.): 95% от ФОТ* *СП (0,73 руб.): 50% от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,0084	822,69		822,69	144,85	6,91		6,91	1,22			8,87	0,07
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									54081,87	4056,33	13577,32	3926,92		296,48		204
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									57608,59	4867,59	16292,78	4712,31		355,77		244,8
Накладные расходы									12233,44							
Сметная прибыль									8373,89							
Итоги по разделу 1 Электромонтажный работы :																
Итого Строительные работы									400607,05					310,22		244,27
Итого Монтажные работы									185386,62					45,55		0,53
Итого									585993,67					355,77		244,8
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									36448,22							
Машины и механизмы									16292,78							
ФОТ									9579,9							
Накладные расходы									12233,44							
Сметная прибыль									8373,89							
Итого по разделу 1 Электромонтажный работы									**585993,67**					**355,77**		**244,8**
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 (61,23 руб.): 65% от ФОТ* *СП (37,68 руб.): 40% от ФОТ*	1 испытание	1	78,5	78,5			78,5	78,5			4,86	4,86		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									78,5	78,5				4,86		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									94,2	94,2				5,83		
Накладные расходы									61,23							
Сметная прибыль									37,68							
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									193,11					5,83		
Итого									193,11					5,83		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									2725,55					5,83		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									94,2							
Накладные расходы									61,23							
Сметная прибыль									37,68							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**2725,55**					**5,83**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									54160,37	4134,83	13577,32	3926,92		301,34		204
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									57702,79	4961,79	16292,78	4712,31		361,6		244,8
Накладные расходы									12294,67							
Сметная прибыль									8411,57							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									400607,05					310,22		244,27
Итого Монтажные работы									185386,62					45,55		0,53
Итого Прочие затраты									2725,55					5,83		
Итого									588719,22					361,6		244,8
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									36448,22							
Машины и механизмы									16292,78							
ФОТ									9674,1							
Накладные расходы									12294,67							
Сметная прибыль									8411,57							
НДС 18%									105969,46							
ВСЕГО по смете									**694688,68**					**361,6**		**244,8**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев