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 ТП-10 г. Серов, п Энергетиков, ул. Автодорожная рд19,с заменой одного ТМ-400
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 421349,16 руб.
Средства на оплату труда 3092,97 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016г

№ 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 реботы																
1	**ТССЦпг-01-01-01-016** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	2	13,51		13,51		27,02		27,02					
2	**ТССЦпг-03-21-01-200** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 200 км I класс груза *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	2	105,46		105,46		210,92		210,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТССЦпг-01-01-02-016** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	2	13,51		13,51		27,02		27,02					
4	**ТЕРм08-01-062-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж трансформатора силового, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременною хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (465,24 руб.): 95% от ФОТ* *СП (318,32 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	1	1265,19	285,5	979,69	77,26	1265,19	285,5	979,69	77,26	21,07	21,07	4,06	4,06
5	**ТЕРм08-01-052-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж изоляторов опорных напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (14,86 руб.): 95% от ФОТ* *СП (10,17 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	6	2,72	1,87	0,85	0,06	16,32	11,22	5,1	0,36	0,138	0,83	0,003	0,02
6	**ТЕРм08-01-062-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (664,63 руб.): 95% от ФОТ* *СП (454,75 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	1	2857,39	407,86	1399,56	110,37	2857,39	407,86	1399,56	110,37	30,1	30,1	5,8	5,8
7	**Цена поставщика**	Трансформатор ТМ-400кВА МАТ=199 000,00/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт	1	26561,67				26561,67							
8	**Цена поставщика**	Зажим контактный к ТМ (ТМГ) 400кВа МАТ = 1245,50/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	4	166,24				664,96							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ТЕРм08-01-061-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Предохранитель *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (60,99 руб.): 95% от ФОТ* *СП (41,73 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	3	37,39	15,31	7,05	0,54	112,17	45,93	21,15	1,62	1,13	3,39	0,03	0,09
10	**Цена поставщика**	Предохранитель ПКТ-102-6-50-12,5 МАТ = 1485,07/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	3	198,22				594,66							
11	**ТЕРм08-05-044-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм в: восстающих *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (10,76 руб.): 95% от ФОТ* *СП (7,36 руб.): 65% от ФОТ*	100 м	0,02	2092,16	419,27	119,35		41,84	8,39	2,39		32,03	0,64		
12	**ТЕРм08-05-038-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м: до 2 кг *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (4,87 руб.): 95% от ФОТ* *СП (3,33 руб.): 65% от ФОТ*	100 м кабеля	0,02	669,96	179,56	371,1	10,66	13,4	3,59	7,42	0,21	14,05	0,28	0,56	0,01
13	**ТССЦ-501-0249** *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 50 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	1000 м	0,002	122700				245,4							
14	**ТЕРм08-02-165-06** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (389,44 руб.): 95% от ФОТ* *СП (266,46 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	2	730,84	72,09	654,19	79,74	1461,68	144,18	1308,38	159,48	5,32	10,64	4,19	8,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	**ТССЦ-502-0767** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 70-120 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	2	569,63				1139,26							
16	**ТЕРм08-02-158-19** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (176,61 руб.): 95% от ФОТ* *СП (120,84 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	6	33,25	22,76	2,82	0,19	199,5	136,56	16,92	1,14	1,68	10,08	0,01	0,06
17	**ТССЦ-509-1509** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-12 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	6	10,02				60,12							
18	**ТЕРм08-01-052-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (49,4 руб.): 95% от ФОТ* *СП (33,8 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	6	10,51	6,23	2,82	0,19	63,06	37,38	16,92	1,14	0,46	2,76	0,01	0,06
19	**ТССЦ-110-0259** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Изоляторы опорные ИОР-10-375 УХЛ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	6	45,8				274,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	**ТЕРм08-03-526-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 630 А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (88,55 руб.): 95% от ФОТ* *СП (60,59 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	1	183,7	68,85	5,06	0,19	183,7	68,85	5,06	0,19	4,59	4,59	0,01	0,01
21	**ТССЦ-509-0312** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Выключатели автоматические с электромагнитным расцепителем А3742Б I-630А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	1	2468,2				2468,2							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									38488,28	1149,46	4027,55	351,77		84,38		18,49
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									40300,23	1551,77	5437,19	474,89		113,91		24,96
Накладные расходы									1925,33							
Сметная прибыль									1317,33							
Итоги по разделу 1 Электромонтажный реботы :																
Итого Строительные работы									206661,73							
Итого Монтажные работы									119561,61					113,91		24,96
Итого									326223,34					113,91		24,96
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									33311,27							
Машины и механизмы									5437,19							
ФОТ									2026,66							
Накладные расходы									1925,33							
Сметная прибыль									1317,33							
Итого по разделу 1 Электромонтажный реботы									**326223,34**					**113,91**		**24,96**
		Раздел 2. Пусконаладочные работы														
22	**ТЕРп01-02-003-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Пусконаладочные работы СМР=14,114* *НР (360,65 руб.): 65% от ФОТ* *СП (221,94 руб.): 40% от ФОТ*	1 шт.	1	410,99	410,99			410,99	410,99			22,5	22,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	**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 (68,89 руб.): 65% от ФОТ* *СП (42,39 руб.): 40% от ФОТ*	1 испытание	1	78,5	78,5			78,5	78,5			4,86	4,86		
24	**ТЕРп01-12-024-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Пусконаладочные работы СМР=14,114* *НР (221,76 руб.): 65% от ФОТ* *СП (136,47 руб.): 40% от ФОТ*	1 испытание	6	42,12	42,12			252,72	252,72			2,43	14,58		
25	**ТЕРп01-03-002-06** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 630 А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Пусконаладочные работы СМР=14,114* *НР (41,81 руб.): 65% от ФОТ* *СП (25,73 руб.): 40% от ФОТ*	1 шт.	1	47,65	47,65			47,65	47,65			3,6	3,6		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									789,86	789,86				45,54		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1066,31	1066,31				61,48		
Накладные расходы									693,1							
Сметная прибыль									426,52							
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									2185,93					61,48		
Итого									2185,93					61,48		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									30852,22					61,48		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									1066,31							
Накладные расходы									693,1							
Сметная прибыль									426,52							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**30852,22**					**61,48**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									39278,14	1939,32	4027,55	351,77		129,92		18,49
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									41366,54	2618,08	5437,19	474,89		175,39		24,96
Накладные расходы									2618,43							
Сметная прибыль									1743,85							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									206661,73							
Итого Монтажные работы									119561,61					113,91		24,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Прочие затраты									30852,22					61,48		
Итого									357075,56					175,39		24,96
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									33311,27							
Машины и механизмы									5437,19							
ФОТ									3092,97							
Накладные расходы									2618,43							
Сметная прибыль									1743,85							
НДС 18%									64273,6							
ВСЕГО по смете									**421349,16**					**175,39**		**24,96**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев