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 Модернизацию ТП-3,с заменой 1 панели, 5 ячеек с выключателями и одного трансформатора ТМ-250, Свердловская обл. г Серов, п Энергетиков,ул Жданова д1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1583752,8 руб.
Средства на оплату труда 6810,71 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. Модернизация ТП-3															
	Погрузочно-разгрузочные работы															
1	**ТССЦпг-01-01-01-017** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 3 до 6 т *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	2,8	10,85		10,85		30,38		30,38					
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 Монтажные работы СМР=7,492* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	2,8	105,46		105,46		295,29		295,29					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТССЦпг-01-01-02-017** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 3 до 6 т *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	2,8	10,85		10,85		30,38		30,38					
		Демонтажные работы														
4	**ТЕРм08-01-087-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж ограждения сетчатого *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций 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 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (476,06 руб.): 95% от ФОТ* *СП (325,73 руб.): 65% от ФОТ*	1 м2	16	33,71	22,67	11,04	0,53	539,36	362,72	176,64	8,48	1,673	26,77	0,028	0,45
5	**ТЕРм08-01-068-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж шин сборных - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 *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 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (42,89 руб.): 95% от ФОТ* *СП (29,35 руб.): 65% от ФОТ*	100 м	0,06	628,18	497,97	130,21	59,37	37,69	29,88	7,81	3,56	36,75	2,21	4,137	0,25
6	**ТЕРм08-01-086-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж шкафа ТП ввода: низковольтный *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (260,12 руб.): 95% от ФОТ* *СП (177,98 руб.): 65% от ФОТ*	1 шкаф	2	192,32	94,18	98,14	7,23	384,64	188,36	196,28	14,46	6,95	13,9	0,375	0,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	**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 Монтажные 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
		Монтаж оборудования														
8	**ТЕРм08-01-085-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (1024,92 руб.): 95% от ФОТ* *СП (701,26 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	1	4043,22	444,44	3439,79	354,72	4043,22	444,44	3439,79	354,72	32,8	32,8	21,19	21,19
9	**Цена поставщика**	Ячейка КСО-366 (отходящая линия 630А) с вакуумным выключателем ВВ-TEL 10-20/1000 РЗиА на электромеханическом реле МАТ= 548 460,00/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	1 шт	1	73206,09				73206,09							
10	**ТЕРм08-01-026-04** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (2286,55 руб.): 95% от ФОТ* *СП (1564,48 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	4	676,89	429,54	199,12	16,18	2707,56	1718,16	796,48	64,72	31,7	126,8	0,85	3,4
11	**Цена поставщика**	Ячейка КСО-366 с ВН-16 МАТ = 73 000,00/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	1 шт.	4	9743,73				38974,92							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	**ТЕРм08-01-086-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Шкаф ТП ввода: низковольтный *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (520,19 руб.): 95% от ФОТ* *СП (355,92 руб.): 65% от ФОТ*	1 шкаф	2	393,94	188,35	196,28	14,45	787,88	376,7	392,56	28,9	13,9	27,8	0,75	1,5
13	**Цена поставщика**	Ячейка ЩО 70 вводная МАТ = 44 500,00/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	1 шт.	1	5939,67				5939,67							
14	**Цена поставщика**	Ячкйка ЩО 70 линейная МАТ = 86 000,00/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	1 шт.	1	11478,91				11478,91							
15	**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 Монтажные 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
16	**Цена поставщика**	Трансформатор ТМ-250 МАТ=149 000,00/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	шт	1	19887,88				19887,88							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									162466,45	3813,62	7744,86	662,47		281,45		37,4
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									166511,92	5148,39	10455,56	894,33		379,96		50,49
Накладные расходы									5740,58							
Сметная прибыль									3927,77							
Итоги по разделу 1 Модернизация ТП-3 :																
Итого Строительные работы									152601,18							
Итого Монтажные работы									618881,38					379,96		50,49
Итого Прочие затраты									548460,03							
Итого									1319942,59					379,96		50,49
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									150907,97							
Машины и механизмы									10455,56							
ФОТ									6042,72							
Накладные расходы									5740,58							
Сметная прибыль									3927,77							
Итого по разделу 1 Модернизация ТП-3									**1319942,59**					**379,96**		**50,49**
Раздел 2. Пусконаладочные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	**ТЕРп01-03-008-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы СМР=14,114* *НР (326,09 руб.): 65% от ФОТ* *СП (200,67 руб.): 40% от ФОТ*	1 шт.	1	371,61	371,61			371,61	371,61			21,6	21,6		
18	**ТЕРп01-02-002-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы СМР=14,114* *НР (173,1 руб.): 65% от ФОТ* *СП (106,52 руб.): 40% от ФОТ*	1 шт.	1	197,27	197,27			197,27	197,27			10,8	10,8		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									568,88	568,88				32,4		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									767,99	767,99				43,74		
Накладные расходы									499,19							
Сметная прибыль									307,2							
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									1574,38					43,74		
Итого									1574,38					43,74		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									22220,8					43,74		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									767,99							
Накладные расходы									499,19							
Сметная прибыль									307,2							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**22220,80**					**43,74**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									163035,33	4382,5	7744,86	662,47		313,85		37,4
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									167279,91	5916,38	10455,56	894,33		423,7		50,49
Накладные расходы									6239,77							
Сметная прибыль									4234,97							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									152601,18							
Итого Монтажные работы									618881,38					379,96		50,49
Итого Прочие затраты									570680,83					43,74		
Итого									1342163,39					423,7		50,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									150907,97							
Машины и механизмы									10455,56							
ФОТ									6810,71							
Накладные расходы									6239,77							
Сметная прибыль									4234,97							
НДС 18%									241589,41							
ВСЕГО по смете									**1583752,80**					**423,7**		**50,49**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев