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 Реконструкция ТП-132 г. Серов, ул. 8-е Марта рд2,с заменой одного ТМ-630
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 549580,47 руб.
Средства на оплату труда 3801,49 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. Монтажные работы																
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	**ТЕРм08-01-068-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж шины сборной - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (183,81 руб.): 95% от ФОТ* *СП (125,76 руб.): 65% от ФОТ*	100 м	0,3	538,44	426,83	111,61	50,89	161,53	128,05	33,48	15,27	31,5	9,45	3,546	1,06
6	**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 (44,56 руб.): 95% от ФОТ* *СП (30,49 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	18	2,72	1,87	0,85	0,06	48,96	33,66	15,3	1,08	0,138	2,48	0,003	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	**ТЕРм08-01-052-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж изоляторов проходных с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 10 кВ *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 (17,58 руб.): 95% от ФОТ* *СП (12,03 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	3	9,1	4,02	5,08	0,55	27,3	12,06	15,24	1,65	0,297	0,89	0,033	0,1
8	**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
9	**Цена поставщика**	Трансформатор ТМ-630кВа МАТ=315 000,00/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт	1	42044,85				42044,85							
10	**Цена поставщика**	Зажим контактный к ТМ (ТМГ) 630кВа МАТ = 1483,05,50/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	4	197,95				791,8							
11	**ТЕРм08-01-068-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (306,32 руб.): 95% от ФОТ* *СП (209,59 руб.): 65% от ФОТ*	100 м	0,3	1029,83	711,38	186,02	84,81	308,95	213,41	55,81	25,44	52,5	15,75	5,91	1,77
12	**Цена поставщика**	Шина алюминиевая 6х60 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	м	30	21,53				645,9							
13	**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 (148,21 руб.): 95% от ФОТ* *СП (101,41 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	18	10,51	6,23	2,82	0,19	189,18	112,14	50,76	3,42	0,46	8,28	0,01	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	**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.	18	45,8				824,4							
15	**ТЕРм08-01-052-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 10 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (58,6 руб.): 95% от ФОТ* *СП (40,09 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	3	34,46	13,41	16,92	1,82	103,38	40,23	50,76	5,46	0,99	2,97	0,11	0,33
16	**Цена поставщика**	Изолятор ИПУ-10/630-7,5 I УХЛ1 (овал.фл) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	3	142,95				428,85							
17	**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
19	**Цена поставщика**	Предохранитель ПКТ-103-6-50-12,5 МАТ = 1485,07/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	3	198,22				594,66							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									50669,47	1278,84	2886,71	241,57		94,38		13,44
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									52127,4	1726,43	3897,05	326,12		127,41		18,14
Накладные расходы									1949,92							
Сметная прибыль									1334,16							
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :																
Итого Строительные работы									323612							
Итого Монтажные работы									91530,81					127,41		18,14
Итого									415142,81					127,41		18,14
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									46503,92							
Машины и механизмы									3897,05							
ФОТ									2052,55							
Накладные расходы									1949,92							
Сметная прибыль									1334,16							
Итого по разделу 1 Монтажные работы									**415142,81**					**127,41**		**18,14**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Раздел 2. Пусконаладочные работы														
20	**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		
21	**ТЕРп01-12-023-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Пусконаладочные работы СМР=14,114* *НР (110,88 руб.): 65% от ФОТ* *СП (68,24 руб.): 40% от ФОТ*	1 испытание	3	42,12	42,12			126,36	126,36			2,43	7,29		
22	**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 (665,29 руб.): 65% от ФОТ* *СП (409,41 руб.): 40% от ФОТ*	1 испытание	18	42,12	42,12			758,16	758,16			2,43	43,74		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1295,51	1295,51				73,53		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1748,94	1748,94				99,27		
Накладные расходы									1136,81							
Сметная прибыль									699,58							
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									3585,33					99,27		
Итого									3585,33					99,27		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									50603,35					99,27		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									1748,94							
Накладные расходы									1136,81							
Сметная прибыль									699,58							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**50603,35**					**99,27**		
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									51964,98	2574,35	2886,71	241,57		167,91		13,44
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									53876,34	3475,37	3897,05	326,12		226,68		18,14
Накладные расходы									3086,73							
Сметная прибыль									2033,74							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									323612							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Монтажные работы									91530,81					127,41		18,14
Итого Прочие затраты									50603,35					99,27		
Итого									465746,16					226,68		18,14
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									46503,92							
Машины и механизмы									3897,05							
ФОТ									3801,49							
Накладные расходы									3086,73							
Сметная прибыль									2033,74							
НДС 18%									83834,31							
ВСЕГО по смете									**549580,47**					**226,68**		**18,14**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев