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 установкой реклоузера на ж/б опорах, ВЛ-10 кВ от ПС "ПТФ" до здания ТП -144 п/лагерь "Березка" ,с установкой 1 реклоузера,г.Серов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1343926,56 руб.
Средства на оплату труда 7047,12 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. Электромонтажный работы																
1	**ТССЦпг-01-01-01-015** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	0,15	28,89		28,89		4,33		4,33					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТССЦпг-01-01-02-015** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	0,15	28,89		28,89		4,33		4,33					
4	**ТЕР33-04-016-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (35,75 руб.): 105% от ФОТ* *СП (20,43 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	2	58,81	5,06	53,75	9,13	117,62	10,12	107,5	18,26	0,44	0,88	0,48	0,96
5	**ТЕР33-04-003-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (151,61 руб.): 105% от ФОТ* *СП (86,63 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	2	267,85	47,42	163,32	12,74	535,7	94,84	326,64	25,48	3,8	7,6	0,78	1,56
6	**ТССЦ-403-1193** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Стойка опоры СВ 110-3,5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход ар-ры 60,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	шт.	2	1638,74				3277,48							
7	**ТССЦ-110-0318** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	шт.	12	127,89				1534,68							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**ТССЦ-201-8113** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Траверсы стальные *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	т	0,04	11396,25				455,85							
9	**ТЕРм08-01-087-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Металлические конструкции *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (39,93 руб.): 95% от ФОТ* *СП (27,32 руб.): 65% от ФОТ*	1 т	0,04	18438,83	842,81	626,06	33,11	737,55	33,71	25,04	1,32	62,2	2,49	1,74	0,07
10	**ТССЦ-101-2544** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сталь угловая 63х63 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	т	0,04	7307,25				292,29							
11	**Цена поставщика**	Диск отрезной по металлу 230*2,5*22.2 МАТ = 45,76/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	шт.	10	6,11				61,1							
12	**ТЕРм08-01-060-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Выключатель напряжением до 20 кВ на ток до 20000 А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (5862,53 руб.): 95% от ФОТ* *СП (4011,2 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	1	16191,37	4728,95	10758,42	413,62	16191,37	4728,95	10758,42	413,62	349	349	24,62	24,62
13	**Цена поставщика**	Реклоузер РВА/TEL-10 (20)/630-УХЛ1 МАТ = 842 000,00/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	1 шт.	1	112386,55				112386,55							
14	**ТЕРм08-02-471-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (36,95 руб.): 95% от ФОТ* *СП (25,28 руб.): 65% от ФОТ*	10 шт.	0,2	300,3	156,35	100,29	5,71	60,06	31,27	20,06	1,14	11,8	2,36	0,3	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	**ТССЦ-101-2544** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сталь угловая 63х63 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	т	0,02864	7307,25				209,28							
16	**ТЕРм08-02-472-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (76,67 руб.): 95% от ФОТ* *СП (52,46 руб.): 65% от ФОТ*	100 м	0,3	374,49	219,95	90,11	4,19	112,35	65,99	27,03	1,26	16,6	4,98	0,22	0,07
17	**ТССЦ-101-2548** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сталь полосовая 40х4 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	т	0,0378	7649,3				289,14							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									136273,26	4964,88	11276,93	461,08		367,31		27,34
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									139521,62	5957,85	13532,32	553,3		440,78		32,8
Накладные расходы									6203,43							
Сметная прибыль									4223,32							
Итоги по разделу 1 Электромонтажный работы :																
Итого Строительные работы									47944,01					10,18		3,02
Итого Монтажные работы									1075469,18					430,6		29,78
Итого									1123413,19					440,78		32,8
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									120031,45							
Машины и механизмы									13532,32							
ФОТ									6511,15							
Накладные расходы									6203,43							
Сметная прибыль									4223,32							
Итого по разделу 1 Электромонтажный работы									**1123413,19**					**440,78**		**32,8**
Раздел 2. Пусконаладочные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	**ТЕРп01-11-010-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Пусконаладочные работы СМР=14,114* *НР (17,17 руб.): 65% от ФОТ* *СП (10,56 руб.): 40% от ФОТ*	1 измерение	1	22,01	22,01			22,01	22,01			1,22	1,22		
19	**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):* *3 Пусконаладочные работы СМР=14,114* *НР (289,85 руб.): 65% от ФОТ* *СП (178,37 руб.): 40% от ФОТ*	1 шт.	1	371,61	371,61			371,61	371,61			21,6	21,6		
20	**ТЕРп01-11-011-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Пусконаладочные работы СМР=14,114* *НР (3,65 руб.): 65% от ФОТ* *СП (2,25 руб.): 40% от ФОТ*	100 точек	0,02	233,8	233,8			4,68	4,68			12,96	0,26		
21	**ТЕРп01-12-021-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Пусконаладочные работы СМР=14,114* *НР (37,71 руб.): 65% от ФОТ* *СП (23,2 руб.): 40% от ФОТ*	1 испытание	1	48,34	48,34			48,34	48,34			2,83	2,83		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									446,64	446,64				25,91		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									535,97	535,97				31,09		
Накладные расходы									348,38							
Сметная прибыль									214,39							
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									1098,74					31,09		
Итого									1098,74					31,09		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									15507,62					31,09		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									535,97							
Накладные расходы									348,38							
Сметная прибыль									214,39							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**15507,62**					**31,09**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									136719,9	5411,52	11276,93	461,08		393,22		27,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									140057,59	6493,82	13532,32	553,3		471,87		32,8
Накладные расходы									6551,81							
Сметная прибыль									4437,71							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									47944,01					10,18		3,02
Итого Монтажные работы									1075469,18					430,6		29,78
Итого Прочие затраты									15507,62					31,09		
Итого									1138920,81					471,87		32,8
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									120031,45							
Машины и механизмы									13532,32							
ФОТ									7047,12							
Накладные расходы									6551,81							
Сметная прибыль									4437,71							
НДС 18%									205005,75							
ВСЕГО по смете									**1343926,56**					**471,87**		**32,8**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев