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 ВЛ-6 кВ с установкой реклоузера на ж/б опоре,в сторону ТП-6 от Центральной Распределительной Подстанци до сооружения КТП-6 (Пристанционный поселок),г.Серов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1303558 руб.
Средства на оплату труда 6877,31 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. 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					
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	0,15	105,46		105,46		15,82		15,82					

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 (17,88 руб.): 105% от ФОТ* *СП (10,22 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	1	58,81	5,06	53,75	9,13	58,81	5,06	53,75	9,13	0,44	0,44	0,48	0,48
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 (75,8 руб.): 105% от ФОТ* *СП (43,31 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	1	267,85	47,42	163,32	12,74	267,85	47,42	163,32	12,74	3,8	3,8	0,78	0,78
6	**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.	6	127,89				767,34							
7	**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.	1	1638,74				1638,74							

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	0,02	11396,25				227,93							
9	**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
10	**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							
11	**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 (55,42 руб.): 95% от ФОТ* *СП (37,92 руб.): 65% от ФОТ*	10 шт.	0,3	300,3	156,35	100,29	5,71	90,09	46,91	30,09	1,71	11,8	3,54	0,3	0,09
12	**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	0,034	7307,25				248,45							
13	**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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	**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	0,019	7649,3				145,34							
15	**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.	2	6,57				13,14							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									132172,44	4894,33	11057,09	438,46		361,76		26,04
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									135362,72	5873,2	13268,5	526,15		434,11		31,25
Накладные расходы									6088,3							
Сметная прибыль									4155,11							
Итоги по разделу 1 Электромонтажный работы :																
Итого Строительные работы									24006,62					5,09		1,51
Итого Монтажные работы									1066874,51					429,02		29,74
Итого									1090881,13					434,11		31,25
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									116221,02							
Машины и механизмы									13268,5							
ФОТ									6399,35							
Накладные расходы									6088,3							
Сметная прибыль									4155,11							
Итого по разделу 1 Электромонтажный работы									**1090881,13**					**434,11**		**31,25**
		Раздел 2. Пусконаладочные работы														
16	**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		
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):* *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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	**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		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									398,3	398,3				23,08		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									477,96	477,96				27,7		
Накладные расходы									310,67							
Сметная прибыль									191,18							
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									979,81					27,7		
Итого									979,81					27,7		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									13829,04					27,7		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									477,96							
Накладные расходы									310,67							
Сметная прибыль									191,18							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									**13829,04**					**27,7**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									132570,74	5292,63	11057,09	438,46		384,84		26,04
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									135840,68	6351,16	13268,5	526,15		461,81		31,25
Накладные расходы									6398,97							
Сметная прибыль									4346,29							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									24006,62					5,09		1,51
Итого Монтажные работы									1066874,51					429,02		29,74
Итого Прочие затраты									13829,04					27,7		
Итого									1104710,17					461,81		31,25
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									116221,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Машины и механизмы							13268,5							
		ФОТ							6877,31							
		Накладные расходы							6398,97							
		Сметная прибыль							4346,29							
		НДС 18%							198847,83							
		ВСЕГО по смете							**1303558,00**					**461,81**		**31,25**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев