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 ВЛ-6 кВ от здания трансформаторной подстанции ТП-7 литера 1 до сооружения МТП - 17 через опоры № 8,12,42,55,62,с установкой одного реклоузера на ж/б опоре,отпайка на ТП-33,г.Серов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1413345,2 руб.
Средства на оплату труда 7358,28 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-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							
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.	6	127,89				767,34							

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	**ТЕРм08-01-020-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением: 35 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (426,41 руб.): 95% от ФОТ* *СП (291,75 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	6	181,54	48,78	131,78	13,56	1089,24	292,68	790,68	81,36	3,6	21,6	0,81	4,86
10	**ТССЦ-110-0345** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	шт.	6	177,76				1066,56							
11	**ТЕРм08-01-060-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Выключатель напряжением до 20 кВ на ток до 1000 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
12	**Цена поставщика**	Реклоузер PBA/TER_Rec15_Al_L5 МАТ = 900 000,00/7,492 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	1 шт.	1	120128,14				120128,14							
13	**ТЕРм08-01-056-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 600 А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492* *НР (44,99 руб.): 95% от ФОТ* *СП (30,78 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	1	76,56	37,67	22,56	1,8	76,56	37,67	22,56	1,8	2,78	2,78	0,1	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	**ТССЦ-509-1409** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разъединитель РЛД-10/630 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Монтажные работы СМР=7,492*	шт.	1	1311,77				1311,77							
15	**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
16	**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	0,057	7307,25				416,51							
17	**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 (25,56 руб.): 95% от ФОТ* *СП (17,49 руб.): 65% от ФОТ*	100 м	0,1	374,49	219,95	90,11	4,19	37,45	22	9,01	0,42	16,6	1,66	0,22	0,02
18	**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	0,012	7649,3				91,79							
19	**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.	4	6,11				24,44							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									143479,04	5165,05	11842,28	520,21		381,64		30,92
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									146880,5	6198,06	14210,73	624,25		457,97		37,1
Накладные расходы									6490,12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									4430,04							
Итоги по разделу 1 Электромонтажный работы :																
Итого Строительные работы									24091,28					5,09		1,51
Итого Монтажные работы									1158151,27					452,88		35,59
Итого									1182242,55					457,97		37,1
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									126471,71							
Машины и механизмы									14210,73							
ФОТ									6822,31							
Накладные расходы									6490,12							
Сметная прибыль									4430,04							
Итого по разделу 1 Электромонтажный работы									**1182242,55**					**457,97**		**37,1**
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
20	**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		
21	**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		
22	**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		
23	**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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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.									143925,68	5611,69	11842,28	520,21		407,55		30,92
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									147416,47	6734,03	14210,73	624,25		489,06		37,1
Накладные расходы									6838,5							
Сметная прибыль									4644,43							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									24091,28					5,09		1,51
Итого Монтажные работы									1158151,27					452,88		35,59
Итого Прочие затраты									15507,62					31,09		
Итого									1197750,17					489,06		37,1
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									126471,71							
Машины и механизмы									14210,73							
ФОТ									7358,28							
Накладные расходы									6838,5							
Сметная прибыль									4644,43							
НДС 18%									215595,03							
ВСЕГО по смете									**1413345,20**					**489,06**		**37,1**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев