Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"_____" _____ 2016 г.

г.Нижние-Серги
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ фид. Ахманаевка, с заменой 3,9 км сип, г.Нижние-Серги
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 5048353,09 руб.
Средства на оплату труда 37784,87 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. Электромонтажные работы																
1	**ТЕР33-04-042-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (928,22 руб.): 105% от ФОТ* *СП (530,41 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	42	95,14	10,35	84,79	7,19	3995,88	434,7	3561,18	301,98	0,81	34,02	0,44	18,48
2	**ТЕР33-04-042-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (440,56 руб.): 105% от ФОТ* *СП (251,75 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	7	284,4	22,37	262,03	27,58	1990,8	156,59	1834,21	193,06	1,75	12,25	1,8	12,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**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 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (876,09 руб.): 105% от ФОТ* *СП (500,62 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	49	58,81	5,06	53,75	9,13	2881,69	247,94	2633,75	447,37	0,44	21,56	0,48	23,52
4	**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 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (3183,67 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1819,24 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	42	267,85	47,42	163,32	12,74	11249,7	1991,64	6859,44	535,08	3,8	159,6	0,78	32,76
5	**ТЕР33-04-003-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (1137,43 руб.): 105% от ФОТ* *СП (649,96 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора	7	539,36	98,59	383,66	30,37	3775,52	690,13	2685,62	212,59	7,9	55,3	1,86	13,02
6	**ТССЦ-403-1186** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Стойка опоры СВ 95-1 /бетон В25 (М350), объем 0,30 м3, расход ар-ры 28,7 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	7	970,35				6792,45							
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 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	42	1638,74				68827,08							
8	**ТЕР33-04-040-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (1627,82 руб.): 105% от ФОТ* *СП (930,18 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	42	76,4	24,38	52,02	6,38	3208,8	1023,96	2184,84	267,96	2,03	85,26	0,45	18,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ТЕР33-04-017-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (1802,81 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1030,18 руб.): 60% от ФОТ*	1000 м	1	11812,48	874,22	3378,61	556,58	11812,48	874,22	3378,61	556,58	65,24	65,24	37,18	37,18
10	**ТССЦ-502-0847** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	1000 м	1	70891,24				70891,24							
11	**ТЕР33-04-009-06** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (1976,93 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1129,67 руб.): 60% от ФОТ*	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1,4	3636,82	766,88	2359,29	353,83	5091,55	1073,63	3303,01	495,36	57,23	80,12	22,38	31,33
12	**ТССЦ-502-0869** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х95-35 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	1000 м	4,2	39808,26				167194,69							
13	**ТЕР33-04-015-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство заземления опор ВЛ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (54,03 руб.): 105% от ФОТ* *СП (30,88 руб.): 60% от ФОТ*	10 м шин заземления	2	41,77	21,44	19,07		83,54	42,88	38,14		1,8	3,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	**ТЕР33-04-030-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка разъединителей: с помощью механизмов *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (160,27 руб.): 105% от ФОТ* *СП (91,58 руб.): 60% от ФОТ*	1 компл.	1	245,89	114,64	128,89	12,56	245,89	114,64	128,89	12,56	8,09	8,09	0,66	0,66
15	**ТССЦ-509-1409** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разъединитель РЛНД 10/400 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	1	1311,77				1311,77							
16	**ТЕРм08-01-015-10** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением: 220 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (610,85 руб.): 95% от ФОТ* *СП (417,95 руб.): 65% от ФОТ*	1 компл. (3 фазы)	2	1046,26	191,06	621,48	76,86	2092,52	382,12	1242,96	153,72	14,1	28,2	4,43	8,86
17	**ТССЦ-509-0245** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Ограничитель двойной (КС-152) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	6	177,71				1066,26							
18	**ТССЦ-502-0789** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Вязка спиральная СО-70 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	164	16,32				2676,48							
19	**ТЕР33-04-013-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (898,88 руб.): 105% от ФОТ* *СП (513,65 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	20	104,58	25,18	78,51	10,49	2091,6	503,6	1570,2	209,8	1,97	39,4	0,74	14,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	**ТССЦ-502-0875** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	1000 м	1,5	10690,1				16035,15							
21	**ТССЦ-111-0151** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим анкерный (СИП) SO 255 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	15	138,17				2072,55							
22	**ТССЦ-502-0788** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Звено промежуточное SH 195 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	40	13,92				556,8							
23	**ТССЦ-110-0318** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	143	127,89				18288,27							
24	**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 (1046,59 руб.): 95% от ФОТ* *СП (716,09 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	143	10,51	6,23	2,82	0,19	1502,93	890,89	403,26	27,17	0,46	65,78	0,01	1,43
25	**ТССЦ-110-0343** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Изоляторы композиционный SDI 90.150 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	41	212,62				8717,42							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	**ТССЦ-509-1406** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим анкерный марки SO 158.1 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	90	44,4				3996							
27	**ТССЦ-111-0129** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	190	42,7				8113							
28	**ТССЦ-111-0151** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим анкерный (СИП) SO 256.01 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	25	138,17				3454,25							
29	**ТССЦ-111-0149** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим анкерный (СИП) SO 250.01 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	20	125,75				2515							
30	**ТССЦ-111-0184** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим поддерживающий марки SO 130 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	25	149				3725							
31	**ТССЦ-509-0044** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Колпачки изолирующие *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	10 шт.	8	9,52				76,16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	**ТССЦ-509-0089** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Крюк *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	шт.	70	10,94				765,8							
33	**ТЕРм08-02-346-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (364,8 руб.): 95% от ФОТ* *СП (249,6 руб.): 65% от ФОТ*	1 шт.	8	151,3	24,59	126,22	15,41	1210,4	196,72	1009,76	123,28	1,76	14,08	0,81	6,48
34	**ТЕРм08-01-082-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	установка зажимов *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492* *НР (2403,7 руб.): 95% от ФОТ* *СП (1644,64 руб.): 65% от ФОТ*	100 шт.	3,3	1183,26	636,85	32,72	2,09	3904,76	2101,61	107,98	6,9	47	155,1	0,11	0,36
35	**ТССЦ-101-1641** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	т	0,7	5890,5				4123,35							
36	**ТССЦ-101-1649** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сталь арматурная калиброванная марки Ст3сп диаметром 22 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	т	0,2	8058				1611,6							
37	**ТССЦ-101-2576** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	т	0,005	19992				99,96							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	**ТССЦ-101-3687** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Швеллеры № 14 сталь марки Ст3пс *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	т	1,2	5520				6624							
39	**ТССЦ-101-1688** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Электроды диаметром 4 мм Э50 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=7,492*	кг	20	11,12				222,4							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									454894,74	10725,27	30941,85	3543,41		827,6		220,38
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									463228,17	12870,33	37130,22	4252,09		993,12		264,46
Накладные расходы									17512,66							
Сметная прибыль									10506,4							
Итоги по разделу 1 Электромонтажные работы :																
Итого Строительные работы									3412611,99					677,33		243,9
Итого Монтажные работы									138588,21					315,79		20,56
Итого Прочие затраты									129224,04							
Итого									3680424,24					993,12		264,46
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									413227,62							
Машины и механизмы									37130,22							
ФОТ									17122,42							
Накладные расходы									17512,66							
Сметная прибыль									10506,4							
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы									**3680424,24**					**993,12**		**264,46**
Раздел 2. Пуско-наладочные работы																
40	**ТЕРп01-11-010-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пуско-наладочные работы СМР=14,114* *НР (257,52 руб.): 65% от ФОТ* *СП (158,47 руб.): 40% от ФОТ*	1 измерение	15	22,01	22,01			330,15	330,15			1,22	18,3		

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									483890,62	33532,78	37130,22	4252,09		2018,87		264,46
Накладные расходы									30943,25							
Итоги по смете:									18771,38							
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы									3412611,99					677,33		243,9
Итого Прочие затраты									138588,21					315,79		20,56
Итого									727065,13					1029,79		
Справочно, в ценах 2001г.:									4278265,33					2018,87		264,46
Материалы																
Машины и механизмы									413227,62							
ФОТ									37130,22							
Накладные расходы									37784,87							
Сметная прибыль									30943,25							
НДС 18%									18771,38							
ВСЕГО по смете									770087,76							
									5048353,09					**2018,87**		**264,46**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	**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): 2 Пуско-наладочные работы СМР=14,114 НР (36,47 руб.): 65% от ФОТ СП (22,44 руб.): 40% от ФОТ*	100 точек	0,2	233,8	233,8			46,76	46,76			12,96	2,59		
42	**ТЕРп01-11-013-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пуско-наладочные работы СМР=14,114 НР (171,68 руб.): 65% от ФОТ СП (105,65 руб.): 40% от ФОТ*	1 токоприемник	10	22,01	22,01			220,1	220,1			1,22	12,2		
43	**ТЕРп01-05-019-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство защиты от повышения напряжения на линии *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пуско-наладочные работы СМР=14,114 НР (12850,97 руб.): 65% от ФОТ СП (7908,29 руб.): 40% от ФОТ*	1 устройство	10	1647,56	1647,56			16475,6	16475,6			81,36	813,6		
44	**ТЕРп01-11-024-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Пуско-наладочные работы СМР=14,114 НР (113,96 руб.): 65% от ФОТ СП (70,13 руб.): 40% от ФОТ*	1 фазировка	5	29,22	29,22			146,1	146,1			1,62	8,1		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									17218,71	17218,71				854,79		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									20662,45	20662,45				1025,75		
Накладные расходы									13430,59							
Сметная прибыль									8264,98							
Итоги по разделу 2 Пуско-наладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									42358,02					1025,75		
Итого									42358,02					1025,75		
Всего с учетом "Пуско-наладочные работы СМР=14,114"									597841,09					1025,75		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									20662,45							
Накладные расходы									13430,59							
Сметная прибыль									8264,98							
Итого по разделу 2 Пуско-наладочные работы									**597841,09**					**1025,75**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									472113,45	27943,98	30941,85	3543,41		1682,39		220,38

Пояснительная записка

ВЛ-6 кВ фид. «Ахманаевка» опоры трубчатые металлические мачты 1974-1976гг. ввода в эксплуатацию. Мачты подверглись сильной коррозии и подлежат замене. Недостаточное сечение провода А-50 для резервирования фидера «Города-2» с ПС «Подъемная»

Технический директор

Д.Н.Варфоломеев

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на строительство воздушной линии 6кВ и 0,4 кВ фид. Ахманаевка

Наименование объекта	Место расположения	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	2	3	4	5
Строительство линии электропередач 6-0,4 кВ фид. Ахманаевка	г. Нижние Серги	**Строительство ВЛ-6кВ**		
		Установка опор ж/б одностоечной	шт.	42
		Установка подкоса	шт	7
		Один провод в линии на штыревых изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-2 3 х70+1х70+1х16, СИП- 3 1х95, СИП 2х16	км	2,4
		Зажимы	шт	330
		Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 400А	шт	1
		Изоляторы	шт	143
		Сталь для изготовления траверс	кг	2100

Составил

Утверждаю : Генеральный директор АО "РСК"

Варфоломеев Д.Н.

Смета

на проектные работы

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадий проектирования,вида проектных работ - Рабочий проект : Реконструкция ВЛ 6кВ и ВЛ 0,4кВ ф.Ахманаевка с заменой 2,4км СИП г.Нижние Серги

Наименование проектной организации : АО "РСК"

п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения вида работ	Nчастей, глав таблиц и пунктов, указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости: а+вх или (объем строит.монтажных работ х % баз.цены от общей стоимости строительства)	Стоимость руб.
1.	Воздушные линии электропередачи напряжением до 20кВ. ВЛ 0,4кВ протяженностью 1000м.	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства. "Городские инженерные сооружения и коммуникации" табл.18 Кинд=3,92 письмо Минстроя России от 27.09.2016 № 31523-ХМ\09 "Об индексах изменения сметной стоимости проектных работ на IIIквартал 2016г"	С=(а+вх)хКинд С=6,15х3,92	24108,00
2.	Воздушные линии электропередачи напряжением до 20кВ. ВЛ 6кВ протяженностью 1400м.	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства. "Городские инженерные сооружения и коммуникации" табл.18 Кинд=3,92 письмо Минстроя России от 27.09.2016 № 31523-ХМ\09 "Об индексах изменения сметной стоимости проектных работ на IIIквартал 2016г"	С=(а+вх)хКинд С=(6,11+2,98х1,4)х х3,92	40305,44
3.	Расчет токов К.З. электрических сетей напряжением до 20кВ.Разветвленная секционированная электрическая сеть	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства "Коммунальные инженерные сети и сооружения" табл.38 Кинд=3,92-письмо Минстроя России от 27.09.2016 № 31523-ХМ\09 "Об индексах изменения сметной стоимости проектных работ на IIIквартал 2016г"	С=(а+вх)хКинд С=2,47х3,92	9682,40
	Итого			74095,84

Итого по смете: Семьдесят четыре тысячи девяносто пять рублей 84коп

Составитель сметы : Шашкова Н.П.

Проверил : Киселев С.А.