

СОГЛАСОВАНО:

Зам. Директора по развитию и инвестициям

Филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский

" 14 " января 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев

" 14 " января 2016 г.

Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ филиала

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей
(в том числе ПИР) на территории филиала АО «ДРСК» - «ЭС ЕАО» (31 заявитель)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 4499,784 тыс. руб.
строительных работ _____ 3225,194 тыс. руб.
монтажных работ _____ 116,186 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 20,126 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1835,44 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	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. Строительство ВЛ 0,4кВ. Подготовительные работы.																
Валка деревьев																
1	ФЕР01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 деревьев	0,26 26 / 100	57,83	48,97	8,86		15	13	2		5,21	1,35		
2	ФЕР01-02-099-02	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 деревьев	0,23 23 / 100	72,34	61,29	11,05		17	14	3		6,52	1,5		
3	ФЕР01-02-099-03	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 деревьев	0,62 62 / 100	93,87	79,52	14,35		58	46	9		8,46	5,25		
4	ФЕР01-02-099-04	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 деревьев	0,12 12 / 100	112,09	94,94	17,15		13	11	2		10,1	1,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФЕР01-02-099-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 деревьев	0,04 4 / 100	143,73	125,96	23,77		6	5	1		13,4	0,54		
6	ФЕР47-01-108-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	1 дерево	8	9,32	9,32			75	75			0,84	6,72		
Треловка древесины																
7	ФЕР01-02-100-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 хлыстов	0,49 49 / 100	848,03	126,98	721,05	126,09	416	62	354	62	16,28	7,98	9,34	4,58
8	ФЕР01-02-100-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 хлыстов	0,74 74 / 100	1478,18	221,36	1256,82	219,78	1094	164	930	163	28,38	21	16,28	12,05
9	ФЕР01-02-100-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 хлыстов	0,04 4 / 100	2397,58	359,5	2038,08	356,4	96	14	82	14	46,09	1,84	26,4	1,06
Разделка древесины																
10	ФЕР01-02-101-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 деревьев	0,26 26 / 100	135,04	112,29	22,75		35	29	6		13,4	3,48		
11	ФЕР01-02-101-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 деревьев	0,23 23 / 100	217,66	181,01	35,65		50	42	8		21,5	4,97		
12	ФЕР01-02-101-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 деревьев	0,62 62 / 100	290,2	241,34	48,86		180	150	30		28,8	17,86		
13	ФЕР01-02-101-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 деревьев	0,12 12 / 100	383,98	323,47	65,51		47	39	8		38,5	4,63		
14	ФЕР01-02-101-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 деревьев	0,04 4 / 100	488,74	406,43	82,31		20	17	3		48,5	1,94		
Перевозка лесоматериалов																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФССЦп-03-01-02-010 Правка Министром РФ от 30.01.14 №311пр	Перевозка бетонных и жб изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 10 км II класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированны жилыми) СМР=5	1 т груза	64,77	14,89		14,89		96,4		96,4					
16	ФССЦп-01-01-01-009 Правка Министром России от 12.11.14 №703пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Дров ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированны жилыми) СМР=5	1 т груза (127)ч.51	64,77	12,81		12,81		830		830					
17	ФССЦп-01-01-02-009 Правка Министром России от 12.11.14 №703пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Дров ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированны жилыми) СМР=5	1 т груза	64,77	12,81		12,81		830		830					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4746	684	4062	239				17,69
Накладные расходы									764							
Сметная прибыль									450							
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ 0,4кВ. Подготовительные работы.									29800							17,69
Раздел 2. Строительство ВЛ 0,4 кВ																
Установка опор																
18	ФЕР33-04-003-01 Правка Министром РФ от 30.01.14 №311пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноственных 167,29 = 203,89 - 6 х 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированны жилыми) СМР=5	1 опора	33	167,29	33,67	124,62	9,05	5521	1111	4112	299	3,8	125,4	0,78	25,74
19	ФЕР33-04-003-02 Правка Министром РФ от 30.01.14 №311пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноственных с одним подкосом 371,34 = 408,14 - 6 х 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированны жилыми) СМР=5	1 опора	27	371,34	69,90	292,55	21,58	10032	1890	7899	583	7,9	213,3	1,86	50,22
20	ФЕР33-04-003-03 Правка Министром РФ от 30.01.14 №311пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноственных с двумя подкосами 586,47 = 623,07 - 6 х 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированны жилыми) СМР=5	1 опора	4	586,47	107,29	470,18	34,92	2346	429	1881	140	12,11	48,44	3,01	12,04
21	ФЕР33-04-003-01 Правка Министром РФ от 30.01.14 №311пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,36, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноственных (применительно к установке укоса) 167,29 = 203,89 - 6 х 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированны жилыми) СМР=5	1 опора	6	167,29	33,67	124,62	9,05	1004	202	748	54	3,8	22,8	0,78	4,68
22	ФЕРм20-02-031-13 Правка Министром РФ от 30.01.14 №311пр	Стойка (надставка) на опоре или жесткой поперечине ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированны жилыми) СМР=5	1 шт.	3	445,75	18,44	212,79	12,55	1337	56	638	38	2,11	6,33	1	3
23	ФЕРм08-02-305-01 Правка Министром РФ от 30.01.14 №311пр	Хомут на опоре ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министром РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминированны жилыми) СМР=5	1 шт.	3	38,6	2,2	36,36	3,65	116	7	109	11	0,24	0,72	0,27	0,81
Развозка конструкций																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	1 опора	105	49,34	3,59	45,75	5,48	5181	377	4804	680	0,44	46,2	0,48	50,4
25	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	1 опора	39	13,05	2,04	11,01	1,89	509	80	429	74	0,25	9,75	0,14	5,46
26	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	1 опора	31	15,03	2,45	12,58	2,16	466	76	390	67	0,3	9,3	0,16	4,86
Установка траверс, крюков																
27	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Траверса на опоре ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	1 шт.	3	24,04	3,76	20,2	2,03	72	11	61	6	0,41	1,23	0,15	0,45
Демонтаж опор																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Строительство ВЛ-0,4 кВ																
Раздел 3. Строительство ВЛ-0,4 кВ (подвеска проводов)																
28	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/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): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	1000 м	2,334 (43+2218+73)/1020	11153,29	620,43	3097,12	395,22	26032	1448	7229	922	65,24	152,27	37,18	86,76
29	ФЕР33-04-008-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	1 км неизолированно го провода при 20 опорах	0,209 200*1,046*1020	744,84	164,05	382,49	48,7	156	34	80	10	17,87	3,73	3,65	0,83
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Строительство ВЛ-0,4 кВ (подвеска проводов)																
Раздел 4. Материалы для ВЛ-0,4 кВ																
30	ФССЦ-403-1944 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Стойка опоры СВ 95-5-а /Бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 51,7 кг (серия 3.407.1-143 вып. 7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	105	1109,97				116547							
31	ФССЦ-502-0832 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1000 м	0,043 43/1000	29206,6				1256							

Гранд-смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ФССЦ-502-0838 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1000 м	2,218 2218 / 1000	40701,44				90276							
33	ФССЦ-502-0842 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1000 м	0,073 73 / 1000	49736,41				3631							
34	ФССЦ-502-0318 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 35/6,2 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,0309	64747,01				2001							
35	ФССЦ-111-3138 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	компл.	81	242,4				19334							
36	ФССЦ-111-3141 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	компл.	28	168,71				4724							
37	ФССЦ-111-3165 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	3	943,06				2629							
38	ФССЦ-111-3170 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,03 3 / 100	582				17							
39	ФССЦ-110-0211 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Траверсы стальные 2-штырные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	3	74,5				224							
40	ФССЦ-110-0188 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	3	8,98				27							
41	ФССЦ-509-1073 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Копычки полиэтиленовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,03 3 / 100	610				18							
42	ФССЦ-110-0213 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Хомут для крепления траверс окрашенный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	3	34,6				104							
43	ФССЦ-111-3104 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Зажим ответственный с прокатыванием изоляции (СИП): Р95 (применительно к Р70) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,83 83 / 100	11054				9175							
44	ФССЦ-111-0185 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Зажим прокалывающий для изолированных алюминиевых и медных проводов марки SL 21.1 (ПРМ к Р71) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	1,04 104 / 100	9563				9946							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	ФССЦ-111-0132 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим поддерживающий марки SO 69.95 (прим. дистанционный фиксатор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,24 24 / 100	13036				3129							
46	ФССЦ-111-3254 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,96 (24*4) / 100	763				732							
47	ФССЦ-111-0130 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим оперативный ответвительный марки SL 30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,8 80 / 100	53703				43034							
48	ФССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стяжной (СИП) E778 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,04 4 / 100	194				8							
49	ФССЦ-509-2665 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Узел крепления УК-У-01 (применительно к креплению укоса У-4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	35	77,88				2726							
50	ФССЦ-509-0214 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим: плашечный для заземляющего провода (КС-066-2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	111	17				1887							
51	ФССЦ-111-3248 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): СРТАУ 35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,03 3 / 100	7688				231							
52	ФССЦ-111-3244 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): СРТАУ 50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,01 1 / 100	8080				81							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 п.4.60, Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 30-52))																
Итого по разделу 4 Материалы для ВЛ-0,4 кВ																
Раздел 6. Установка РП и защитных аппаратов																
53	ФЕРм08-03-573-05 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 шт.	6	92,75	23,51	65,71	4,54	557	141	394	27	2,37	14,22	0,41	2,46
54	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 шт.	1	68,25	23,51	41,74	3,16	68	24	42	3	2,37	2,37	0,29	0,29
55	ФЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 шт.	15	62	22,06	3,57	0,14	930	331	54	2	2,32	34,8	0,01	0,15
56	ФЕРм08-02-412-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 м	0,7 70 / 100	181,05	109,79	24,4	1,49	127	77	17	1	11,68	8,18	0,11	0,08
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 4 Материалы для ВЛ-0,4 кВ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									576							
Сметная прибыль									394							
Итого по разделу 6 Установка РП и защитных аппаратов										18909				59,57		2,98

Раздел 7. Установка ШУЭ, приборов учета и защитных аппаратов (материалы)

57	ФССП-509-2231	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	2	13,12					26						
58	ФССП-509-2230	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 40А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	6	10,46					63						
59	ФССП-509-2246	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 3Р 63А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	1	39,26					39						
60	ФССП-509-2262	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА88-32 3Р 100А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	6	451,41					2708						
61	ФССП-509-6337	Шиты с монтажной панелью: ЦМЛТ-3, размером 650х500х220 мм, степень защиты IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	1	696,96					697						
62	ФССП-509-6338	Шиты с монтажной панелью: ЦМЛТ-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	6	597,01					3522						
63	ФССП-101-3136	Рукава металлические диаметром: 50 мм РЗ-ЦХ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	м	70	21,44					1501						
64	ФССП-509-0038	Наконечники кабельные: для электротехнических установок ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,21 (739/100)	2550					536						
65	ФССП-502-0501	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1000 м	0,0035 (0,371/1000)	4645,43					16						
66	ФССП-502-0620	Шины алюминиевые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	м	3,5 0,87	12,8					45						
67	ФССП-509-4860	DIN-рейка оцинкованная 600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,07 7,760	325					23						
68	прайс	Изолятор СМ 35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	14 72	6,56					92						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																

Итого по разделу 7 Установка ШУЭ, приборов учета и защитных аппаратов (материалы)

Раздел 8. Устройство заземления опор ВЛ, РП.

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м 120.31 = 152.85 - 0.005 x 6 508.75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка проводов с алюминиевыми жилами) СМР=5	1 заземлитель	148 47*3+7	120,31	6,85	113,15	6,14	17803	1014	16746	909	0,81	119,88	0,61	90,28
70	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка проводов с алюминиевыми жилами) СМР=5	10 м шин заземления	28,9 (47*6+7)/10	32,18	15,23	15,72		930	440	454		1,8	52,02		
71	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка проводов с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 м3 грунта	2,601 289*6*0,3*0,5*100	1201,2	1201,2			3124	3124			154	400,55		
72	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка проводов с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 м3 грунта	2,601	729	729			1896	1896			97,2	252,82		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 8 Устройство заземления опор ВЛ, РП.																
Раздел 9. Материалы для заземления.																
73	ФССЦ-101-1614 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №103/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	Т	0,70152 148*3*1,59*1000	5230,01				3669							
74	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №103/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	Т	0,178024 289*0,616*1000	5230,01				931							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 9 Материалы для заземления.																
Раздел 10. Реконструкция ТП № 4 РУ- 0,4.																
75	ФЕРм08-03-522-15 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 250 А (ИДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗТМ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 шт.	1	89,29	65,27	4	0,19	89	65	4		6,129	6,13	0,0135	0,01
76	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (ИДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗТМ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 м кабеля	0,18 18 / 100	239,83	128,83	73,44	3,65	43	23	13	1	13,392	2,41	0,27	0,05
77	ФЕРм08-01-068-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2 (ИДС35 пр.1 п.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗТМ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 м	0,0021 0,21 / 100	1338,45	837,66	333,18	114,63	3	2	1		87,075	0,18	11,205	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	ФЕРм08-01-016-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №311пр	Предохранитель напряжением 35 кВ (применительно к ПН) (ИДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии фазовое ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.: ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 шт.	3	93,69	36,98	28,49	1,65	281	111	86	5	3,834	11,5	0,1215	0,36

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 10 Реконструкция ТП № 4 РУ-0,4.

Раздел 11. Материалы для реконструкции ТП-4 РУ-0,4кВ.

79	ФССЦ-509-0629 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703пр	Переключатели рубяные с боковой несъемной рукояткой: ВРЗ-35А 61220-00 УХЛ3 1-250А прим.(РПС-250) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	1	248,68				249							
80	ФССЦ-501-8893 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ, марки: АВВГнг(А)-LS 4х16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1000 м	0,018 18 / 1009	26208,1				472							
81	ФССЦ-509-2898 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703пр	Предохранители: плавкие ПН2-250 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	10 шт.	0,3 3 / 10	452,9				136							
82	ФССЦ-101-3136 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703пр	Рукава Металлические диаметром: 50 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	м	8	21,44				172							
83	ФССЦ-111-0132 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703пр	Защитная подерживающий марки SO 69.95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,1 10 / 100	13036				1304							
84	ФССЦ-506-0033 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703пр	Ленты алюминиевые марок АД0, АД5, шириной: 51-150 мм, толщиной 0,35 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,00012	60681				7							

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.

Итого по разделу 11 Материалы для реконструкции ТП-4 РУ-0,4кВ.

Раздел 12. Реконструкция ТП 590

Демонтажные работы

85	ФЕРм08-02-148-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №311пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, марка 1 м Кабеля: ДО 3 кг (ИДС37 п.3.2 п.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) с разборкой и разной на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.: ЗТМ=0,5; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5; МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии фазовое ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.: ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 м кабеля	0,15 15 / 100	162,51	120,52	41,99	1,82	24	18	6		12,528	1,88	0,135	0,02
----	---	--	--------------	------------------	--------	--------	-------	------	----	----	---	--	--------	------	-------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
86	ФЕРм08-03-524-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток: до 400 А (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАУ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 шт.	2	66,24	60,75	5,49	0,26	132	122	10	1	6,0386	12,06	0,0189	0,04
87	ФЕРм08-03-526-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции; на стене или колонне, на ток до 250 А (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 шт.	1	92,15	38,57	4,86	0,19	92	39	5		3,726	3,73	0,0135	0,01
Монтажные работы																
88	ФЕРм08-02-148-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 м кабеля	0,15 15/100	364,25	241,04	83,98	3,65	55	36	13	1	25,056	3,76	0,27	0,04
89	ФЕРм08-03-524-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток: до 400 А (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 шт.	2	269,88	95,78	7,84	0,36	540	174	16	1	8,6265	17,25	0,027	0,05
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 12 Реконструкция ТП 590																
Раздел 13. Материалы для реконструкции ТП 590																
90	ФССЦ-504-0293 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ящички силовые с блоком «предохранитель-выключатель» серии ЯБПВ, типа: ЯБПВ-4 на 350А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	2	1229,19				2458							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
91	ФССЦ-501-8901 Прайз Министров РФ от 12.11.14 №7031пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ, марки: АВВГнг(A)-LS 4х185 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1000 м	0,015 157 / 1000	139499,72				2092							
92	ФССЦ-509-1513 Прайз Министров России от 12.11.14 №7031пр	Несеченники кабельные алюминиевые: ТА 185-16-19 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,16 16 / 100	2131				341							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 13 Материалы для реконструкции ТП 590																
4891																
34873																
Раздел 14. Строительство КЛ 0,4 кВ																
93	ФЕР01-01-010-33 Прайз Министров РФ от 30.01.14 №311пр	Разработка грунта в ответ экскаваторами типа "АТЛАС", "VOLVO", "КОМАТУ", "НИСАН", "ЛЕВНЕР" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, грунта грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министров РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	1000 м³ грунта	0,1275 (190-15-50-0,75-1) / 1000	4369,45	97,111	4272,34	354,78	597	12	545	45	12,45	1,50	26,26	3,35
94	ФЕР01-01-033-02 Прайз Министров РФ от 30.01.14 №311пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), грунта грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министров РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	1000 м³ грунта	0,1275	527,5		527,5	102,89	67		67	13			8,87	1,13
95	ФЕР01-01-036-01 Прайз Министров РФ от 30.01.14 №311пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министров РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,255 (190-15-50-1,5) / 1000	22,6		22,6	4,41	6		6	1			0,38	0,1
Прокладка кабеля																
96	ФЕРм08-02-141-04 Прайз Министров РФ от 30.01.14 №311пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министров РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	100 м кабеля	2,74 (190-15-5-33-2) / 100	566,3	167,77	323,77	17,82	1552	460	887	49	17,44	47,79	1,32	3,62
97	ФЕРм08-02-148-04 Прайз Министров РФ от 30.01.14 №311пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министров РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	100 м кабеля	1,06 (175-15-139-2) / 100	346,18	221,64	84,46	2,7	367	236	90	3	23,04	24,42	0,2	0,21
98	ФЕРм08-02-142-01 Прайз Министров РФ от 30.01.14 №311пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министров РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	100 м кабеля	1,37 137 / 100	391,97	50,90	338,96		537	70	466		5,3	7,26		
99	ФЕРм08-02-142-02 Прайз Министров РФ от 30.01.14 №311пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министров РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	100 м кабеля	1,37 137 / 100	26,49	19,14	6,97		36	26	10		1,99	2,73		
100	ФЕРм08-02-143-01 Прайз Министров РФ от 30.01.14 №311пр	Покрытие кабелей, проложенного в траншее: кирпичом одностороннего (прим. к пенте) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министров РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	100 м кабеля	1,7 (190-15-5) / 100	434,87	50,12	383,75	23,36	739	85	652	40	5,21	8,86	1,73	2,94

Гранд-СМЭТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
101	ФЕРм08-02-143-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (прим. к ленте) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	100 м кабеля	1,7 170 / 160	228,55	26,17	201,86	12,29	389	44	343	21	2,72	4,62	0,91	1,55
102	ФЕР34-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий 2 767,92 = 17 122,92 - 990 x 14,50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	1 канало- километр трубопровода	0,033 33/1000	2767,92	1480,5			91	49			175	5,78		
103	ФЕРм08-02-412-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2 397,60 = 553,60 - 0,05 x 3 120,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	100 м	0,33 33 / 100	397,6	295,54	70,98	4,32	131	98	23	1	31,44	10,38	0,32	0,11
104	ФЕР34-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий 2 703,72 = 17 122,92 - 990 x 14,50 - 0,08 x 802,46 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	1 канало- километр трубопровода	0,033 33/1000	2703,72	1480,5			89	49			175	5,78		
105	ФЕРм08-02-163-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	1 шт.	4	17,51	13,28			70	53			1,38	5,52		
106	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,51	100 шт.	0,16 16 / 100	148,36	145,45			24	23			15,12	2,42		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4655	1204	3089	173		127,15		13,01
Накладные расходы									1313							
Сметная прибыль									885							
Итого по разделу 14 Строительство КЛ 0,4 кВ									37760					127,15		13,01

Раздел 15. Строительство

107	ФССЦ-501-8645 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с числом жил - 4 и сечением 70 мм.2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1000 м	0,38 389 / 1500	52517,25				19957				
108	ФССЦ-502-0759 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: ЗКВТп-1-70 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	компл.	4	245,78				983				
109	ФССЦ-509-1509 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 70-10-12 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,16 16/100	954				153				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
110	ФССЦ-103-0982 Письмо Минстроя РФ от 12.11.14 №7031пр	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	м	33	38,99				1287							
111	ФССЦ-408-0122 Письмо Минстроя РФ от 30.01.14 №311пр	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	м3	41,1 1370,47/75	55,26				2271							
112	ФССЦ-507-2610 Письмо Минстроя РФ от 30.01.14 №311пр	Лента сигнальная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	м	340 170/2	1,08				367							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									25018							
Итого по разделу 15 Строительство кл 6 кв. Материалы									178378							
Раздел 16. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия																
113	ФЕР27-03-008-04 Письмо Минстроя РФ от 30.01.14 №311пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабелей с алюминированными жилами) СМР=5,51	100 м3 конструкций	0,0203 29*1,07/100	5786,87	1494,14	4292,73	464,51	117	30	87	9	179,8	3,65	45,63	0,92
114	ФЕР68-14-2 Письмо Минстроя РФ от 30.01.14 №311пр	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабелей с алюминированными жилами) СМР=5,51	100 м	0,06 (372)/100	1042,74	437,36	605,38	64,38	63	26	37	4	52,63	3,16	6,4	0,38
115	ФССЦп01-01-01-041 Письмо Минстроя РФ от 30.01.14 №311пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабелей с алюминированными жилами) СМР=5,51	1 т груза	4,669 29*1,07/2,3	42,98	42,98			201	201						
116	ФССЦп03-21-01-002 Письмо Минстроя РФ от 30.01.14 №311пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабелей с алюминированными жилами) СМР=5,51	1 т груза	4,669 29*1,07/2,3	3,66		3,86		18		18					
117	ФЕР27-04-001-01 Письмо Минстроя РФ от 30.01.14 №311пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабелей с алюминированными жилами) СМР=5,51	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,058 29*0,21/100	2281,99	126,07	2143,72	177,53	132	7	124	10	15,72	0,91	13,88	0,81
118	ФЕР68-15-6 Письмо Минстроя РФ от 30.01.14 №311пр	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабелей с алюминированными жилами) СМР=5,51	100 м2	0,29 29*1/100	2152,8	931,55	1018,45	127,48	624	270	265	37	112,1	32,51	11,61	3,37
119	ФЕР27-02-010-02 Письмо Минстроя РФ от 30.01.14 №311пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабелей с алюминированными жилами) СМР=5,51	100 м бортового камня	0,06 6/100	4413,33	643,64	79,64	9,18	265	39	5	1	76,08	4,56	0,68	0,04
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1420	573	566	61		44,79		5,53
Накладные расходы									486							
Сметная прибыль									293							
Итого по разделу 16 Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									12116					44,79		5,53
Раздел 17. Материалы для восстановления асфальтобетонного покрытия																
120	ФССЦ-408-0162 Письмо Минстроя России от 12.11.14 №7031пр	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка: 1000 средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	м3	5,8 29*0,21	59,45				345							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
121	ФССЦ-410-0001 <small>Гр. Минрегион от 28.07.09 № 308</small>	Асфальтобетонные смеси дорожные, асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка 1, тип А <small>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7, 13</small>	Т	5.6028 <small>29*1,2*1,07*2,3</small>	535,5				3000							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 17 Материалы для восстановления асфальтобетонного покрытия																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС-35 п.4.60, Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 30-52))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Производство работ в зимнее время ГСН 81-05-02-2007 т.4 п.2.6 (3,7*0,9*1,08) 3,6%																
Итого																
Проектные работы (ПР) 8%																
Итого																
Непредвиденные затраты 2%																
Итого с непредвиденными																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Составил: Инженер 1-ой кат. перспективного развития и техприсоединения _____ Исаков С.Э.

Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения _____ Грунин В.Н.