

СОГЛАСОВАНО:

Зам. Директора по развитию и инвестициям  
Филиала ОАО "ДРСК"-ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский

" 11 " декабря 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала  
ОАО "ДРСК"-ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев

" 11 " декабря 2014 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Выполнение мероприятий по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей к сетям 10/0,4 кВ для  
нужд филиала "ЭС ЕАО" (г. Биробиджан, 31 заявитель)

Сметная стоимость 2187,637 тыс. руб.

строительных работ 1696,997 тыс. руб.

монтажных работ 19,605 тыс. руб.

Средства на оплату труда 7,740 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 626,76 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	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	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-0,4 кВ																
Работа на трассе ВЛ																
1	ФЕР47-01-108-01	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	1 Дерево	20	9,32	9,32				186,00	186			0,84	16,8	
	Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (214 руб.): 115% от ФОТ СП (167 руб.): 90% от ФОТ														
Установка опор																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных 167,29 = 203,89 - 6 х 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (673 руб.): 105% от ФОТ СП (385 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	15	167,29	33,67	124,62	9,05		2 509,00	505	1869	136	3,8	57	
3	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом 371,54 = 408,14 - 6 х 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (1730 руб.): 105% от ФОТ СП (989 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	18	371,54	69,99	292,55	21,58		6 688,00	1260	5266	388	7,9	142,2	
УД	1. 509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6 90	6,1					549,00						
4	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами 586,47 = 623,07 - 6 х 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (299 руб.): 105% от ФОТ СП (171 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	2	586,47	107,29	470,18	34,92		1 173,00	215	940	70	12,11	24,22	
УД	1. 509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6 108	6,1					658,80						
5	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (применительно к установке укоса) 167,29 = 203,89 - 6 х 6,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (45 руб.): 105% от ФОТ СП (26 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	167,29	33,67	124,62	9,05		167,00	34	125	9	3,8	3,8	
УД	1. 509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6 12	6,1					73,20						
УД	1. 509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6	6,1					36,60						
Монтаж заземляющих устройств																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕР33-03-004-01 Публичный Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министра РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (1268 руб.): 105% от ФОТ СП (725 руб.): 60% от ФОТ	1 заземлитель	93 313	120,31	6,85	113,15	6,14	11189,00	637	10523	571	0,81	75,33		
УД	1. 204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	0,005 0,465	6508,75				3026,57							
7	ФССЦ-101-1614 Публичный Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром 16 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министра РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	т	0,7347 (1,58711*9)/1000	5230,01				3842,00							
8	ФЕР33-04-015-01 Публичный Министр РФ от 30.01.14 №31/лр Идентификатор Д	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министра РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (297 руб.): 105% от ФОТ СП (170 руб.): 60% от ФОТ	10 м шин заземления	18,6 (6*113)/10	32,19	15,23	15,72		599,00	283	292		1,8	33,48		
9	ФЕР01-02-057-02 Публичный Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министра РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (352 руб.): 105% от ФОТ СП (201 руб.): 60% от ФОТ	100 м3 грунта	0,279 0,3*0,5*10/100	1201,2	1201,2			335,00	335			154	42,97		
10	ФЕР01-02-061-02 Публичный Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министра РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (213 руб.): 105% от ФОТ СП (122 руб.): 60% от ФОТ	100 м3 грунта	0,279 0,3*0,5*10/100	729	729			203,00	203			97,2	27,12		
Развозка конструкций																



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕР33-04-016-02 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (624 руб.): 105% от ФОТ СГ (356 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	59	49,34	3,59	45,75	6,48		2 911,00	212	2699	382	0,44	25,96	
12	ФЕР33-04-016-05 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов одностоечных опор  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (62 руб.): 105% от ФОТ СГ (35 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	15	13,05	2,04	11,01	1,89		196,00	31	165	28	0,25	3,75	
13	ФЕР33-04-016-06 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов одностоечных опор  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (101 руб.): 105% от ФОТ СГ (58 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	21	15,03	2,45	12,58	2,16		316,00	51	265	45	0,3	6,3	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										30 314,00	3952	22144	1629		458,93	
Накладные расходы										5 879,00						
Сметная прибыль										3 404,00						
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ-0,4 кВ										290 642,00					458,93	
Озеленение. Защитные лесонасаждения										567,00					16,8	
Линии электропередачи										39 030,00					442,13	
Итого										39 597,00					458,93	
Всего с учетом "Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34"										290 642,00					458,93	
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										4 218,00						
Машины и механизмы										22 144,00						
ФОТ										5 581,00						
Накладные расходы										5 879,00						
Сметная прибыль										3 404,00						
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ-0,4 кВ										290 642,00					458,93	
Раздел 2. Строительство ВЛ-0,4 кВ (подвеска провода)																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФЕР33-04-017-01 ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1,166 (291+965)/1000	3717,55	620,43	3097,12	395,22		4 335,00	723	3612	461	65,24	76,07	
	3 717,55 = 11 153,29 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 - 62 x 5,82 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,9 НР (1243 руб.): 105% от ФОТ СП (710 руб.): 60% от ФОТ															
УД	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	2 2,332	242,4					565,28						
УД	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 33,81	168,71					5 704,09						
УД	3. 111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,8 2,099	943,06					1 979,48						
УД	4. 111-3170	Скрепка размером 20 мм NS20 (СИП)	шт.	62 72,29	5,82					420,73						
15	ФЕР33-04-008-01 ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов	1 км неизолированного провода при 20 опорах	0,814 814/1000	559,75	164,05	382,49	48,7		456,00	134	311	40	17,87	14,55	
	559,75 = 744,84 - 2,1 x 88,14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,9 НР (183 руб.): 105% от ФОТ СП (104 руб.): 60% от ФОТ															
УД	1. 509-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт.	2,1 1,709	88,14					150,63						
Демонтажные работы																
16	ФЕР33-04-040-01 ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	8	44,65	10,64	34,01	3,52		357,00	85	272	28	1,27	10,16	
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,9 НР (119 руб.): 105% от ФОТ СП (68 руб.): 60% от ФОТ															



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (прим. к траверсе)	1 опора (3 провода)	4	44,65	10,64	34,01	3,52		179,00	43	136	14	1,27	5,08	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,9 НР (60 руб.): 105% от ФОТ СГ (34 руб.): 60% от ФОТ														
18	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	1 опора	1	71,79	7,35	64,44	5,1		72,00	7	65	5	0,81	0,81	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,9 НР (13 руб.): 105% от ФОТ СГ (7 руб.): 60% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Строительство ВЛ-0,4 кВ (подвеска провода)																
Раздел 3. Строительство ВЛ-0,4кВ (материалы)																
19	ФССЦ-502-0833	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,201 201 / 1000	35642,64					7 164,00						
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34														
20	ФССЦ-502-0838	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,965 965 / 1000	40701,44					39 277,00						
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34														
21	ФССЦ-502-0316	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 16/2,7 мм2	Т	0,002596 (64,9*0,04/1000)	66146,11					172,00						
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34														

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ФССЦ-502-0317 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 25/4,2 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	т	0,001103 (100,3*0,011)/1000	66146,11					73,00						
23	ФССЦ-502-0318 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 35/6,2 мм2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	т	0,112924 (148*0,763)/1000	64747,01					7311,00						
24	ФССЦ-111-3165 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	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 № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	0,012346 2/162	943,06					12,00						
25	ФССЦ-111-3170 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	162	5,82					943,00						
26	ФССЦ-110-0188 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Изоляторы линейные штырьвые типа ТФ-20  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	30	8,88					266,00						
27	ФССЦ-509-1073 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Колпачки полиэтиленовые  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	30	6,1					183,00						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	ФССЦ-110-0211	Траверсы стальные 2-штырные	шт.	10	74,5					745,00						
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34														
29	ФССЦ-110-0213	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт.	10	34,6					346,00						
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34														
30	ФССЦ-111-0055	Надставка на опоре для подвески и перекидки фидеров тип 2 марки КС-1780-71	шт.	5	805,8					4 029,00						
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34														
31	ФССЦ-509-0262	Зажим плетенный ПС-1-1	шт.	58	13,75					798,00						
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34														
32	ФССЦ-111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	80	242,4					19 392,00						
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34														
33	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	9	168,71					1 518,00						
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34														



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ФССЦ-111-0139 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	47	34,23					1 609,00						
35	ФССЦ-111-0184 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Зажим поддерживающий марки SO 140  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	84	141,64					11 898,00						
36	ФССЦ-111-0133 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р2-95  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	70	31,33					2 193,00						
37	ФССЦ-111-0138 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) N 640  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	28	71,82					2 011,00						
38	ФССЦ-111-3253 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	32	7,93					254,00						
39	ФССЦ-403-1944 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	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 № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	58	1109,97					64 378,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ФССЦ-111-0130 Зажим оперативный ответвительный марки SL 30 Индекс к позиции(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	24	537,93						12 910,00						
41	ФССЦ-509-2665 Узел крепления УК-У-01 (применительно к креплению укоса У-4) Индекс к позиции(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	23	77,88						1 791,00						
42	ФССЦ-101-1614 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром 16 мм Индекс к позиции(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	т	0,14694 31*31,58/1000	5230,01						768,00						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											180 041,00					
Итого по разделу 3 Строительство ВЛ-0,4кВ (материалы)											1 321 501,00					
Раздел 4. Установка ШУЭ, приборов учета и защитных аппаратов																
43	ФЕРМ08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Индекс к позиции(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (202 руб.): 95% от ФОТ СП (138 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	8	68,25	23,51	41,74	3,16			546,00	188	334	25	2,37	18,96	
44	ФЕРМ08-03-526-02 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А Индекс к позиции(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (358 руб.): 95% от ФОТ СП (245 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	17	62	22,06	3,57	0,14			1 054,00	375	61	2	2,32	39,44	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	ФЕРМ08-03-526-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34 НР (28 руб.): 95% от ФОТ СП (19 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	80,89	28,57	3,6	0,14		81,00	29	4		2,76	2,76	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										1 681,00	592	399	27		61,16	
Накладные расходы										588,00						
Сметная прибыль										402,00						
Итого по разделу 4 Установка ШУЭ, приборов учета и защитных аппаратов										19 605,00					61,16	
<b>Раздел 5. Установка ШУЭ, приборов учета и защитных аппаратов (материалы)</b>																
46	ФССЦ-509-2229 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	5	9,87					49,00						
47	ФССЦ-509-2244 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	2	29,62					59,00						
48	ФССЦ-509-2243 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	1	29,62					30,00						
49	ФССЦ-509-2231 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Письмо Минстроя РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	1	13,12					13,00						



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ФССЛ-509-2264 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА88-35 3Р 250А  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): в Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	1	807,05					807,00						
51	ФССЛ-509-2262 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА88-32 3Р 100А  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): в Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	8	451,41					3 611,00						
52	ФССЛ-509-2968 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Шиты распределительные наружной установки ШРН-12 IP31 (265х310х120 мм)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): в Письмо Министров РФ № 15285-ЕС/08 от 04.08.2014г. (прочие) СМР=7,34	шт.	8	211,41					1 691,00						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					6 260,00											
Итого по разделу 5 Установка ШУЭ, приборов учета и защитных аппаратов (материалы)					45 948,00											
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					223 695,00	5536	26939	2204		626,76						
Накладные расходы					8 084,00											
Сметная прибыль					4 730,00											
ВСЕГО по смете					2 187 637,40					626,76						
Итого Строительные работы					1 696 997,00					565,6						
Итого Монтажные работы					19 605,00					61,16						
Итого					1 716 602,00					626,76						
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы					191 220,00											
Машины и механизмы					26 939,00											
ФОТ					7 740,00											
Накладные расходы					8 084,00											
Сметная прибыль					4 730,00											
Проектные работы (ПР) 8%					137 328,00											
Итого					1 853 930,00											
НДС 18%					333 707,40											
ВСЕГО по смете					2 187 637,40										626,76	

Составил: Инженер 1 категории службы перспективного развития и техприсоединения \_\_\_\_\_ Исаков С.Э.