

Сводный сметный расчет в сумме 11 265 406.90 руб.

В том числе НДС 1 718 451.90 руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВАКапитальный ремонт ВЛ 0.4 кВ Теплоозерского, ленинского и Смидовического РЭС

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на __ кв. __201__ г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР №1	ВЛ-0,38кВ Приамурская, инв. № ЕО0002034 (СКТП-103 ф-1)	400 399,76	-	880 153,24	-	1 280 553,00
2	ЛСР №2	ВЛ-0,38кВ Приамурская, инв. № ЕО0002034 (СКТП-103 ф-2)	237 070,14	-	389 666,86	-	626 737,00
3	ЛСР №3	ВЛ-0,38кВ Приамурская, инв. № ЕО0002034 (КТПН 112 Ф-4)	751 608,98	-	1 887 749,02	-	2 639 358,00
4	ЛСР №4	ВЛ-0,38кВ Даниловка, инв. № ЕО0002025 (ТП-774 Ф-1)	500 941,88	-	1 191 179,12	-	1 692 121,00
5	ЛСР №5	ВЛ-0,38кВ Приамурская инв. № ЕО0002034 (ТП 101 Ф.7)	241 990,66	-	554 931,34	-	796 922,00
6	ЛСР №6	Воздушная линия 0,4 кВ ст.Ленинск от СКТП-337 на пер.Рабочий, инв. № ЕО0043376	268 137,91	-	363 592,09	-	631 730,00
7	ЛСР №7	ВЛ-0,38 кВ Новотроицкое, инв. № ЕО0003585 (СКТП-472 Ф-2)	538 945,87	-	866 403,13	-	1 405 349,00
8	ЛСР №8	ВЛ-0,38 кВ Биробиджан КТП-167 инв. № ЕО0005522 (ТП-167 ф.1)	48 676,61	-	56 791,39	-	105 468,00
9	ЛСР №9	ВЛ-0,38 кВ Валдгейм ТП-66 инв. № ЕО0005203 ТП 66 ф.1 инв. №ЕО0005203	131 629,90	-	232 531,10	-	364 161,00
10	ЛСР №10	ВЛ-0,38 кВ Новотроицкое инв. №ЕО0003585 (Ф.2 КТПН 471)	9 658,16	-	12 894,84	-	22 553,00
11	ЛСР №11	ВЛ-0,38 кВ Венцелево, инв. №ЕО0003533 (Ф.2 КТПН 275)	13 882,16	-	12 894,84	-	26 777,00
12	ЛСР №12	ВЛ-0,38 кВ Башмак – Новое инв. №ЕО0003574 Ф-1 СКТП-107	13 625,40	-	31 871,60	-	45 497,00
13	ЛСР №13	ВЛ-0,38 кВ Степное инв. №ЕО0003577 (Ф-1 от КТПН-131)	12 781,28	-	17 631,72	-	30 413,00
14	ЛСР №14	ВЛ-04 кВ от КТПН до жилых домов по ул.Заречная с.Будукан инв. № ЕО0043768 (ТП-153 Ф-1)	6 959,97	-	8 136,03	-	15 096,00
15	ЛСР №15	ВЛ-0,38кВ Амурзет ТП-289 ф.4, инв. № ЕО0003016	74 344,86	-	100 103,14	-	174 448,00
16	ЛСР №16	ВЛ-0,38 кВ Екатерино - Никольское, инв. № ЕО0003104 (ВЛ-0,38кВ ТП-258 ф.3)	46 687,54	-	45 804,46	-	92 492,00
17	ЛСР №17	ВЛ-0,38 кВ Екатерино - Никольское, инв. № ЕО0003104 (ВЛ-0,38кВ ТП-258 ф.1)	79 125,19	-	137 800,81	-	216 926,00
18	ЛСР №18	ВЛ-0,38 кВ Нагибово, инв. № ЕО0003067 (Ф-1 СКТП-235.)	81 568,96	-	90 527,04	-	172 096,00
19	ЛСР №19	ВЛ-0,38 кВ Бирофельд инв. № ЕО0000802 (КТП-17 ф.2)	38 165,00	-	4 223,00	-	42 388,00

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ЛСР №20	ВЛ-0,38 кВ Желтый Яр инв. № ЕО0000715 (КТП-212 ф.2)	9 784,94	-	30 892,06	-	40 677,00
21	ЛСР №21	КТПП 648 с ТМ 400/10/0.4-ном. С8601 Ф 4 инв.№ЕО0002061 (КТПН-648 2-00/9-11)	20 320,83	-	41 718,17	-	62 039,00
22	ЛСР №22	ВЛ-0,38 кВ Волочаевка инв.№ЕО002032 ТП-5	33 164,55	-	52 595,45	-	85 760,00
23	ЛСР №23	ВЛ-0,38 кВ Николаевка, инв. № ЕО0002074 (Ф-5 оп.5-02/2-3 от КТПН-705)	10 984,35	-	12 536,65	-	23 521,00
24	ЛСР №24	ВЛ-0,38 кВ Николаевка, инв. № ЕО0002074 (Ф-3 оп.3-00/6-9 от КТПН-708)	15 828,43	-	29 583,57	-	45 412,00
		Итого:	3 586 283,33	-	7 052 210,67	-	10 638 494,00
Налоги и обязательные платежи							
5	Решение Правительства РФ	НДС 18%	1 914 928,92	-	-	-	1 914 928,92
		Итого Налоги	1 914 928,92	-	-	-	1 914 928,92
		Всего по сводному расчету	12 553 422,92	-	-	-	12 553 422,92

Составил: Ведущий инженер СОПР _____

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР _____

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на ВЛ-0,38кВ Приамурская, инв. № ЕО0002034 СКТП-103 ф-1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1511,053 тыс. руб.

строительных работ 1116,278 тыс. руб.

монтажных работ 16,587 тыс. руб.

прочих 128,281 тыс. руб.

Средства на оплату труда 7,444 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 527,26 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ СКТП-103 Ф.1												
Демонтаж												
1	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	0,76	4670,42	796,15	3874,27		3550	605	2945	
2	ВУЕР_РС-2-5	Демонтаж опоры деревянной одностоечной	1 опора	14	185,5	27,08	158,42		2597	379	2218	
3	ВУЕР_РС-2-7	Демонтаж опоры деревянной сложной	1 опора	5	325,76	47,22	278,54		1629	236	1393	
Монтаж опор												
4	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	623,07	107,29	470,18	34,92	623	107	470	35
5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	7	408,14	69,99	292,55	21,58	2857	490	2048	151

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	14	203,89	33,67	124,62	9,05	2854	471	1745	127
7	ФЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ²	100 м	0,38	270,84	135,36	44,36	2,7	103	51	17	1
8	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,38	219,89	139,54	63,56		84	53	24	
9	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм(монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ)	1 шт.	4	68,25	23,51	41,74	3,16	273	94	167	13
Монтаж заземляющих устройств опор												
10	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	11	243,42	34,4	161,1		2678	378	1772	
Уд	1. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 101,6	4,97				504,95			
Уд	2. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 60,06	5,56				333,93			
11	ФССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	0,055	5230,01				288			
12	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,044	5230,01				230			
13	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	2,2	155,02	77,93	51,63	1,89	341	171	114	4
14	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,088	5230,01				460			
15	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,66	260,58	178,6	56,41	1,89	172	118	37	1
16	ФССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,165	6100				1007			
17	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м ³ грунта	0,132	1047,5	1047,5			138	138		
18	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³ грунта	0,132	663,75	663,75			88	88		
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ СКТП-103 Ф.1									187271			
Раздел 2. Монтаж СИП												
19	ФЕР33-04-017-01	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	0,8	3717,55	620,43	3097,12	395,22	2974	496	2478	316
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500	компл.	2 1,6	242,4				387,84			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 23,2	168,71				3914,07			
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 1,44	943,06				1358,01			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 49,6	5,82				288,67			
Замены вводов в здания												
20	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	3	111,09	25,55	85,54		333	77	256	
Уд	1. 10031	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	кг	0,48 1,44	29,01				41,77			
21	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	16	80,23	18,45	61,78		1284	295	989	
Уд	1. 10031	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	кг	0,24 3,84	29,01				111,4			
Итого по разделу 2 Монтаж СИП									49161			
Раздел 3. Материалы												
22	ФССЦ-403-1944	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)	шт.	32	1109,97				35519			
23	ФССЦ-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.	1,56	943,06				1471			
24	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	78	5,82				454			
25	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	64	1,94				124			
26	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	13	34,91				454			
27	ФССЦ-111-0143	Зажим анкерный (СИП) PA 2000	шт.	10	142,07				1421			
28	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Приминительно к ES2200)	компл.	15	168,71				2531			
29	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) PA 1500	шт.	4	95,4				382			
30	Прайс-лист	Кронштейн СА 16(применительно к СА25)	шт.	38	8,34				317			
31	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (DN 1)	шт.	38	27,41				1042			
32	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P 645	шт.	44	34,23				1506			
33	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P 645 (приминительно к P70)	шт.	8	34,23				274			
34	ФССЦ-509-0262	Зажим плашечный	шт.	20	13,75				275			
35	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P 645 (приминительно к P71)	шт.	22	34,23				753			
36	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к У3)	шт.	10	77,88				779			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	Прайс-лист	Комплект УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	4	2781,64				11127			
38	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0	1000 м	0,57	87806,29				50050			
39	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,275	49736,41				13678			
40	ФССЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	0,075	20144,5				1511			
41	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0,4	10161,69				4065			
42	ФССЦ-103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм (Применительно для D-25)	м	38	2,49				95			
43	Прайс-лист	Скоба метал. 32 мм двухлапковая оцинкованная	шт	76	4,17				317			
44	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	12	7,63				92			
45	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	3	15,3				46			
46	ФССЦ-111-3250	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 95	шт.	4	71,29				285			
Итого по разделу 3 Материалы									939832			
Раздел 4. Транспорт												
47	ФССЦпг03-01-01-200	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	29,8784	64,94		64,94		1940		1940	
48	ФССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	12847,712	0,26		0,26		3340		3340	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	ФССЦпг03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	12	125,7		125,7		1508		1508	
50	ФСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	4	113,14		113,14	10,06	453		453	40
51	ФСЭМ-161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	4	136,27		136,27	13,5	545		545	54
52	ФСЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	4	138,54		138,54	11,6	554		554	46
Развозка конструкций												
53	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	8	15,03	2,45	12,58	2,16	120	20	100	17
54	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	32	49,34	3,59	45,75	6,48	1579	115	1464	207
55	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	14	13,05	2,04	11,01	1,89	183	29	154	26
Итого по разделу 4 Транспорт									79716			
Раздел 5. Погрузочно-разгрузочные работы												
56	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	28,9447	10,71		10,71		310		310	
57	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	28,9447	10,71		10,71		310		310	
58	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	12	17,95		17,95		215		215	
59	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	12	14,41		14,41		173		173	
Итого по разделу 5 Погрузочно-разгрузочные работы									5171			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									164361	4411	27739	1038
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									172312	6026	34075	1418

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									9887			
Сметная прибыль									4369			
Итоги по смете:												
Итоги по Строительным работам												
Итоги по Поз. 4-6, 17-19, 56-59 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 4-6, 19									9308	1564	6741	629
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									10969	1877	8089	755
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									12464	2159	9302	998
Накладные расходы 105% ФОТ (от 3 157)									3315			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 157)									1894			
Итого с накладными и см. прибылью									17673			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 17-18									226	226		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									271	271		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									312	312		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 312)									250			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 312)									140			
Итого с накладными и см. прибылью									702			
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 56-59									1008		1008	
Итого									19383			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									99435			
Итоги по Поз. 22-33, 35-41, 43-55 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 22, 26-33, 35, 37-41, 43-46									125370			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 23-25, 36, 53-55									4710	164	1718	250
Накладные расходы 105% ФОТ (от 414)									435			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 414)									248			
Итого с накладными и см. прибылью									5393			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 47-49									6788		6788	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Машины:												
Итого Поз. 50-52									1552		1552	140
Итого									139103			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									1016843			
Итого									1116278			
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 7-9, 11, 13, 15 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 7-9, 11, 13, 15									1261	487	359	19
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									1430	584	431	23
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									1583	672	496	30
Накладные расходы 95% ФОТ (от 702)									667			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 702)									456			
Итого с накладными и см. прибылью									2706			
Итого									2706			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									13882			
Итоги по Поз. 34, 42 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 34, 42									370			
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									370			
Итого									370			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									2705			
Итого									16587			
Итоги по Прочим затратам												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 1-3, 10, 12, 14, 16, 20-21									13768	1970	9573	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									16077	2364	11488	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									18155	2719	13211	
Накладные расходы 192% ФОТ (от 2 719)									5220			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 2 719)									1631			
Итого с накладными и см. прибылью									25006			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									25006			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									128281			
Итого									1261146			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									120404			
Машины и механизмы									34075			
ФОТ									7444			
Накладные расходы									9887			
Сметная прибыль									4369			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200									19407			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									1280553			
НДС 18%									230499,54			
ВСЕГО по смете									1511052,5			

Составил: Ведущий инженер СОПР _____

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР _____

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на ВЛ-0,38кВ Приамурская, инв. № ЕО0002034 СКТП-103 ф-2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 737,964 тыс. руб.
строительных работ _____ 543,528 тыс. руб.
монтажных работ _____ 9,759 тыс. руб.
прочих _____ 63,576 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 3,322 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 239,27 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ СКТП-103 Ф.2												
Демонтаж												
1	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	0,36	4670,42	796,15	3874,27		1681	287	1394	
2	ВУЕР_РС-2-5	Демонтаж опоры деревянной одностоечной	1 опора	7	185,5	27,08	158,42		1299	190	1109	
3	ВУЕР_РС-2-7	Демонтаж опоры деревянной сложной	1 опора	2	325,76	47,22	278,54		652	94	558	
Монтаж опор												
4	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	408,14	69,99	292,55	21,58	816	140	585	43
5	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	12	203,89	33,67	124,62	9,05	2447	404	1495	109

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ФЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ²	100 м	0,26	270,84	135,36	44,36	2,7	70	35	12	1
7	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,26	219,89	139,54	63,56		57	36	17	
8	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	4	68,25	23,51	41,74	3,16	273	94	167	13
Монтаж заземляющих устройств опор												
9	ВУЕР РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	5	243,42	34,4	161,1		1217	172	806	
Уд	1. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 46,2	4,97				229,61			
Уд	2. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 27,3	5,56				151,79			
10	ФССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм	т	0,025	5230,01				131			
11	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0,02	5230,01				105			
12	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	1	155,02	77,93	51,63	1,89	155	78	52	2
13	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0,02	5230,01				105			
14	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,3	260,58	178,6	56,41	1,89	78	54	17	1
15	ФССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,075	6100				458			
16	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м ³ грунта	0,06	1047,5	1047,5			63	63		
17	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³ грунта	0,06	663,75	663,75			40	40		
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ СКТП-103 Ф.2									91036			
Раздел 2. Монтаж СИП												
18	ФЕР33-04-017-01	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	0,00041	3717,55	620,43	3097,12	395,22	2		2	
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	2 0,0008	242,4				0,19			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 0,0119	168,71				2,01			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,0007	943,06				0,66			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 0,0254	5,82				0,15			
Замены вводов в здания												
19	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	4	111,09	25,55	85,54		444	102	342	
Уд	1. 10031	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	кг	0,48 1,92	29,01				55,7			
20	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	9	80,23	18,45	61,78		722	166	556	
Уд	1. 10031	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	кг	0,24 2,16	29,01				62,66			
Итого по разделу 2 Монтаж СИП									13050			
Раздел 3. Материалы												
21	ФССЦ-403-1944	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)	шт.	16	1109,97				17760			
22	ФССЦ-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.	1,22	943,06				1151			
23	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	61	5,82				355			
24	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	40	1,94				78			
25	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	14	34,91				489			
26	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	14	95,4				1336			
27	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	7	168,71				1181			
28	Прайс-лист	Кронштейн СА 16(применительно к СА25)	шт.	26	8,34				217			
29	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (DN 1)	шт.	26	27,41				713			
30	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	34	34,23				1164			
31	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	20	34,23				685			
32	ФССЦ-509-0262	Зажим плашечный	шт.	7	13,75				96			
33	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	14	34,23				479			
34	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к У3)	шт.	2	77,88				156			
35	Прайс-лист	Комплект УЗ ВЛИ	шт	4	2781,64				11127			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,326	49736,41				16214			
37	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	0,105	40701,44				4274			
38	ФССЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	0,12	20144,5				2417			
39	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0,24	10161,69				2439			
40	ФССЦ-103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм (Применительно для D-25)	м	26	2,49				65			
41	Прайс-лист	Скоба метал. 32 мм двухлапковая оцинкованная	шт	52	4,17				217			
42	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	24	7,63				183			
43	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	6	15,3				92			
44	ФССЦ-111-3244	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 50	шт.	3	80,8				242			
45	ФССЦ-111-3245	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 54	шт.	1	80,8				81			
Итого по разделу 3 Материалы									462073			
Раздел 4. Транспорт												
46	ФССЦпг03-01-01-200	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	14,9392	64,94		64,94		970		970	
47	ФССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	6423,856	0,26		0,26		1670		1670	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	ФССЦпг03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	8	125,7		125,7		1006		1006	
49	ФСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	4	113,14		113,14	10,06	453		453	40
50	ФСЭМ-161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	4	136,27		136,27	13,5	545		545	54
51	ФСЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	4	138,54		138,54	11,6	554		554	46
Развозка конструкций												
52	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	2	15,03	2,45	12,58	2,16	30	5	25	4
53	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	16	49,34	3,59	45,75	6,48	789	57	732	104
54	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	12	13,05	2,04	11,01	1,89	157	24	133	23
Итого по разделу 4 Транспорт									47749			
Раздел 5. Погрузочно-разгрузочные работы												
55	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	14,9392	10,71		10,71		160		160	
56	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	14,9392	10,71		10,71		160		160	
57	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	8	17,95		17,95		144		144	
58	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	8	14,41		14,41		115		115	
Итого по разделу 5 Погрузочно-разгрузочные работы									2970			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									80779	2041	13779	440
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									84225	2784	16482	538

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									4475			
Сметная прибыль									1909			
Итоги по смете:												
Итоги по Строительным работам												
Итоги по Поз. 4-5, 16-18, 55-58 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 4-5, 18									3265	544	2082	152
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									3790	653	2498	182
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									4263	751	2873	241
Накладные расходы 105% ФОТ (от 992)									1042			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 992)									595			
Итого с накладными и см. прибылью									5900			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 16-17									103	103		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									124	124		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									143	143		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 143)									114			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 143)									64			
Итого с накладными и см. прибылью									321			
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 55-58									579		579	
Итого									6800			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									34884			
Итоги по Поз. 21-31, 33-39, 41-54 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 21, 25-31, 33, 35-39, 41-45									61310			
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									61310			
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									61310			
Линии электропередачи:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Поз. 22-24, 34 МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225								1740			
	Итого Поз. 52-54								976	86	890	131
	Итого								2716	86	890	131
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 217)								228			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 217)								130			
	Итого с накладными и см. прибылью								3074			
	Перевозка грузов автотранспортом:											
	Итого Поз. 46-48								3646		3646	
	Машины:											
	Итого Поз. 49-51								1552		1552	140
	Итого								69582			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								508644			
	Итого								543528			
	Итоги по Монтажным работам											
	Итоги по Поз. 6-8, 10, 12, 14 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 6-8, 10, 12, 14								764	297	265	17
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								876	356	318	20
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								977	409	366	26
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 435)								413			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 435)								283			
	Итого с накладными и см. прибылью								1673			
	Итого								1673			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								8582			
	Итоги по Поз. 32, 40 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 32, 40								161			
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								161			
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								161			
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого с накладными и см. прибылью								161			
	Итого								161			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								1177			
	Итого								9759			
	Итоги по Прочим затратам											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 1-3, 9, 11, 13, 15, 19-20								6683	1011	4765	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								7838	1213	5718	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								8878	1395	6576	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 1 395)								2678			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 1 395)								837			
	Итого с накладными и см. прибылью								12393			
	Итого								12393			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								63576			
	Итого								616863			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								53306			
	Машины и механизмы								16482			
	ФОТ								3322			
	Накладные расходы								4475			
	Сметная прибыль								1909			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								9874			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								626737			
	НДС 18%								112812,66			
	ВСЕГО по смете								739549,66			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

Н.Н. Гусев

«09» _____ 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на ВЛ-0,38кВ Приамурская, инв. № ЕО0002034 КТПН 112 Ф-4

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 3110,237 тыс. руб.

строительных работ _____ 2311,689 тыс. руб.

монтажных работ _____ 37,302 тыс. руб.

прочих _____ 247,466 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 15,048 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1095,66 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ КТПН 112 Ф-4												
Демонтаж												
1	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	0,97	4670,42	796,15	3874,27		4530	772	3758	
2	ВУЕР_РС-2-5	Демонтаж опоры деревянной одностоечной	1 опора	10	185,5	27,08	158,42		1855	271	1584	
3	ВУЕР_РС-2-7	Демонтаж опоры деревянной сложной	1 опора	3	325,76	47,22	278,54		977	142	835	
Монтаж опор												
4	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	623,07	107,29	470,18	34,92	623	107	470	35
5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	4	408,14	69,99	292,55	21,58	1633	280	1170	86
6	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	21	203,89	33,67	124,62	9,05	4282	707	2617	190

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ФЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,82	270,84	135,36	44,36	2,7	222	111	36	2
8	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,82	219,89	139,54	63,56		180	114	52	
9	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	4	68,25	23,51	41,74	3,16	273	94	167	13
Монтаж заземляющих устройств опор												
10	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	17	243,42	34,4	161,1		4138	585	2739	
Уд	1. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 157,1	4,97				780,79			
Уд	2. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 92,82	5,56				516,08			
11	ФССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм	т	0,085	5230,01				445			
12	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0,068	5230,01				356			
13	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	3,4	155,02	77,93	51,63	1,89	527	265	176	6
14	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0,136	5230,01				711			
15	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	1,02	260,58	178,6	56,41	1,89	266	182	58	2
16	ФССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,255	6100				1556			
17	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,204	1047,5	1047,5			214	214		
18	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,204	663,75	663,75			135	135		
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ КТПН 112 Ф-4									212597			
Раздел 2. ВЛ-0,38 кВ КТПН 112 Ф-2												
Демонтаж												
19	ВУЕР_РС-2-5	Демонтаж опоры деревянной одностоечной	1 опора	8	185,5	27,08	158,42		1484	217	1267	
20	ВУЕР_РС-2-7	Демонтаж опоры деревянной сложной	1 опора	5	325,76	47,22	278,54		1629	236	1393	
21	ВУЕР_РС-2-8	Демонтаж опоры железобетонной сложной	1 опора	1	282,64	41,36	241,28		283	41	242	
Монтаж опор												
22	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	6	408,14	69,99	292,55	21,58	2449	420	1755	129
23	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	17	203,89	33,67	124,62	9,05	3466	572	2119	154
24	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	3	68,25	23,51	41,74	3,16	205	71	125	9
Монтаж заземляющих устройств опор												
25	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	11	243,42	34,4	161,1		2678	378	1772	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	1. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 101,6	4,97				504,95			
Уд	2. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 60,06	5,56				333,93			
26	ФССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм	т	0,055	5230,01				288			
27	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0,044	5230,01				230			
28	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	2,2	155,02	77,93	51,63	1,89	341	171	114	4
29	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0,088	5230,01				460			
30	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,66	260,58	178,6	56,41	1,89	172	118	37	1
31	ФССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,165	6100				1007			
32	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,132	1047,5	1047,5			138	138		
33	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,132	663,75	663,75			88	88		
Развозка конструкций												
Итого по разделу 2 ВЛ-0,38 кВ КТПН 112 Ф-2									135714			
Раздел 3. Монтаж СИП ВЛ-0,38 кВ КТПН 112 Ф-2, Ф-4												
34	ФЕР33-04-017-01	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	1,583	3717,55	620,43	3097,12	395,22	5885	982	4903	626
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500	компл.	2 3,166	242,4				767,44			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ЕС1500Е	компл.	29 45,91	168,71				7745,48			
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 2,849	943,06				2686,78			
Уд	4. 111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 98,15	5,82				571,23			
Замены вводов в здания												
35	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	23	111,09	25,55	85,54		2555	588	1967	
Уд	1. 10031	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	кг	0,48 11,04	29,01				320,27			
36	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	31	80,23	18,45	61,78		2487	572	1915	
Уд	1. 10031	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	кг	0,24 7,44	29,01				215,83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 3 Монтаж СИП ВЛ-0,38 кВ КТПН 112 Ф-2, Ф-4									117933			
Раздел 4. Материалы (ВЛ-0,38 кВ КТПН 112 Ф-3, Ф-4)												
37	ФССЦ-403-1944	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)	шт.	59	1109,97				65488			
38	ФССЦ-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.	3,94	943,06				3716			
39	ФССЦ-111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	197	5,82				1147			
40	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	210	1,94				407			
41	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	29	34,91				1012			
42	ФССЦ-111-0143	Зажим анкерный (СИП) РА 2000	шт.	20	142,07				2841			
43	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	10	95,4				954			
44	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Приминительно к ES2200)	компл.	40	168,71				6748			
45	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	102	8,34				851			
46	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (DN 1)	шт.	102	27,41				2796			
47	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	142	34,23				4861			
48	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	36	34,23				1232			
49	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	39	13,75				536			
50	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	28	34,23				958			
51	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к У3)	шт.	11	77,88				857			
52	Прайс-лист	Комплект УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	7	2781,64				19471			
53	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0	1000 м	1,5	87806,29				131709			
54	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,04	49736,41				1989			
55	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	0,09	40701,44				3663			
56	ФССЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	0,5	20144,5				10072			
57	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0,77	10161,69				7825			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	ФССЦ-103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм (Применительно для D-25)	м	82	2,49				204			
59	Прайс-лист	Скоба метал. 32 мм двухлапковая оцинкованная	шт	164	4,17				684			
60	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	32	7,63				244			
61	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	8	15,3				122			
62	ФССЦ-509-1763	Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-95	1000 шт.	0,008	7127,8				57			
Итого по разделу 4 Материалы (ВЛ-0,38 кВ КТПН 112 Ф-3, Ф-4)									1976945			
Раздел 5. Транспорт												
63	ФССЦпг03-01-01-200	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	55,0883	64,94		64,94		3577		3577	
64	ФССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	23687,969	0,26		0,26		6159		6159	
65	ФССЦпг03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	9	125,7		125,7		1131		1131	
66	ФСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	11	113,14		113,14	10,06	1245		1245	111
67	ФСЭМ-161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	11	136,27		136,27	13,5	1499		1499	149
68	ФСЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	4	138,54		138,54	11,6	554		554	46
Развозка конструкций												
69	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	11	15,03	2,45	12,58	2,16	165	27	138	24
70	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	59	49,34	3,59	45,75	6,48	2911	212	2699	382
71	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	38	13,05	2,04	11,01	1,89	496	78	418	72
Итого по разделу 5 Транспорт									139248			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 6. Погрузочно-разгрузочные работы												
72	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	55,0883	10,71		10,71		590		590	
73	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	55,0883	10,71		10,71		590		590	
74	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	9	17,95		17,95		162		162	
75	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	9	14,41		14,41		130		130	
Итого по разделу 6 Погрузочно-разгрузочные работы									10760			
Раздел 7. Валка деревьев в охранный зоне ВЛ-0,38 кВ КТПН 112 Ф-2												
76	ФЕРп68-35-1	Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	1 м3 дерева	3,5	31,82	26,12	5,7		111	91	20	
77	ФССЦпг01-01-01-009	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	3	12,81		12,81		38		38	
78	ФССЦпг-03-01-01-005	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 5 км I класс груза	1 т груза	3	9,35		9,35		28		28	
Итого по разделу 7 Валка деревьев в охранный зоне ВЛ-0,38 кВ КТПН 112 Ф-2									3290			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									338598	8979	50249	2041
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									353806	12270	62166	2778
Накладные расходы									19682			
Сметная прибыль									8807			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 4-6, 17-18, 22-23, 32-34 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 4-6, 22-23, 34									18338	3068	13034	1220
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									21559	3682	15641	1464

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									24457	4234	17987	1936
Накладные расходы 105% ФОТ (от 6 170)									6479			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 6 170)									3702			
Итого с накладными и см. прибылью									34638			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 17-18, 32-33									575	575		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									690	690		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									794	794		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 794)									635			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 794)									357			
Итого с накладными и см. прибылью									1786			
Итого									36424			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									186855			
Итого по Поз. 37-48, 50-57, 59-78 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 37, 41-48, 50, 52-57, 59-62									263577			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 38-40, 51, 69-71									9699	317	3255	478
Накладные расходы 105% ФОТ (от 795)									835			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 795)									477			
Итого с накладными и см. прибылью									11011			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 63-65									10867		10867	
Итого Поз. 78 МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225									39		39	
Итого									10906		10906	
Машины:												
Итого Поз. 66-68									3298		3298	306
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 72-75									1472		1472	
Итого Поз. 77 МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225									53		53	
Итого									1525		1525	
Благоустройство (ремонтно-строительные):												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого Поз. 76									111	91	20	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									133	109	24	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									153	125	28	
Накладные расходы 104% ФОТ (от 125)									130			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 125)									75			
Итого с накладными и см. прибылью									358			
Итого									290675			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									2124834			
Итого									2311689			
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 7-9, 11, 13, 15, 24, 26, 28, 30 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 7-9, 11, 13, 15, 24, 26, 28, 30									2919	1126	765	37
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									3297	1351	918	44
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									3638	1554	1056	58
Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 612)									1531			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 612)									1048			
Итого с накладными и см. прибылью									6217			
Итого									6217			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									31893			
Итоги по Поз. 49, 58 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 49, 58									740			
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									740			
Итого									740			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									5409			
Итого									37302			
Итоги по Прочим затратам												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 1-3, 10, 12, 14, 16, 19-21, 25, 27, 29, 31, 35-36									26936	3802	17472	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									31190	4562	20966	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									35019	5246	24111	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 5 246)								10072			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 5 246)								3148			
	Итого с накладными и см. прибылью								48239			
	Итого								48239			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								247466			
	Итого								2596457			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								258242			
	Машины и механизмы								62166			
	ФОТ								15048			
	Накладные расходы								19682			
	Сметная прибыль								8807			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								42901			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								2639358			
	НДС 18%								475084,44			
	ВСЕГО по смете								3114442,4			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на ВЛ-0,38кВ Даниловка, инв. № ЕО0002025 ТП-774 Ф-1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 2003,797 тыс. руб.

строительных работ 1465,329 тыс. руб.

монтажных работ 10,904 тыс. руб.

прочих 196,788 тыс. руб.

Средства на оплату труда 9,639 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 639,98 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП-774 с.Даниловка												
Демонтаж												
1	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	1	4670,42	796,15	3874,27		4670	796	3874	
2	ВУЕР_РС-2-2	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км более 22 (на каждую опору, следующую после 22-й)	1 опора	5	186,94	31,8	155,14		935	159	776	
3	ВУЕР_РС-2-5	Демонтаж опоры деревянной одностоечной	1 опора	19	185,5	27,08	158,42		3525	515	3010	
4	ВУЕР_РС-2-7	Демонтаж опоры деревянной сложной	1 опора	8	325,76	47,22	278,54		2606	378	2228	
Монтаж опор												
5	ВУЕР_РС-1-92	Установка подкоса железобетонного	1 подкос	1	372,45	58,11	314,34		372	58	314	
Уд	1. 10124	Детали узлов крепления опоры ВЛ 1-20кВ	кг	7,9 7,9	27,62				218,2			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	5	371,54	69,99	292,55	21,58	1858	350	1463	108
Уд	1. 509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6 30	6,1				183			
7	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	586,47	107,29	470,18	34,92	586	107	470	35
Уд	1. 509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6 6	6,1				36,6			
8	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	27	167,29	33,67	124,62	9,05	4517	909	3365	244
Уд	1. 509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6 162	6,1				988,2			
Монтаж УЗ ВЛИ-0,38 кВ												
9	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	5	68,25	23,51	41,74	3,16	341	118	209	16
10	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,225	172,26	89,27	53,56	2,7	39	20	12	1
11	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,25	148,36	145,45			37	36		
Монтаж заземляющих устройств опор												
12	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	21	202,52	34,4	161,1		4253	722	3383	
Уд	1. 10053	Зажим плашечный	шт.	1 21	13,75				288,75			
Уд	2. 10137	Скобы стальные	кг	0,5 10,5	54,3				570,15			
Уд	3. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 194	4,97				964,18			
Уд	4. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 114,7	5,56				637,73			
13	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,105	260,58	178,6	56,41	1,89	27	19	6	
14	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,01575	1047,5	1047,5			16	16		
15	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,01575	663,75	663,75			10	10		
Монтаж СИП												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФЕР33-04-017-01	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	1,056	3717,55	620,43	3097,12	395,22	3926	655	3271	417
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СS10.3, зажим РА1500	компл.	2 2,112	242,4				511,95			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 30,62	168,71				5165,9			
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 1,901	943,06				1792,76			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 65,47	5,82				381,04			
Замены вводов в здания												
17	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	24	80,23	18,45	61,78		1926	443	1483	
Уд	1. 10031	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	кг	0,24 5,76	29,01				167,1			
18	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	3	111,09	25,55	85,54		333	77	256	
Уд	1. 10031	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	кг	0,48 1,44	29,01				41,77			
19	ФЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,54	204,19	135,36	44,36	2,7	110	73	24	1
Уд	1. 509-1660	Гильза кабельная медная ГМ 120	шт.	5 2,7	13,33				35,99			
20	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,54	219,89	139,54	63,56		119	75	34	
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП-774 с.Даниловка									307780			
Раздел 2. Материалы												
21	ФССЦ-403-1944	Стойка опоры СВ 95 /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 51,7 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	41	1109,97				45509			
22	ФССЦ-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.	2,7	943,06				2546			
23	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	135	5,82				786			
24	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	156	1,94				303			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	28	34,91				977			
26	ФССЦ-111-0143	Зажим анкерный (СИП) РА 2000	шт.	20	142,07				2841			
27	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	10	95,4				954			
28	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Приминительно к ES2200)	компл.	22	168,71				3712			
29	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	54	8,34				450			
30	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (DN 1)	шт.	54	27,41				1480			
31	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р616R)	шт.	60	34,23				2054			
32	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	24	34,23				822			
33	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	35	34,23				1198			
34	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	8	13,75				110			
35	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(Применительно к УЗ)	шт.	8	77,88				623			
36	Прайс-лист	Заземление УЗ ВЛИ	шт	5	1986,12				9931			
37	ФССЦ-111-3250	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 95	шт.	8	71,29				570			
38	ФССЦ-111-3246	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 16	шт.	2	68,36				137			
39	ФССЦ-101-5429	Сталь круглая	кг	1	3,6				4			
40	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,0094	5230,01				49			
41	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,1	5230,01				523			
42	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95- 0,6/1,0	1000 м	0,225	87806,29				19756			
43	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95+1х16-0,6/1,0	1000 м	0,78	87806,29				68489			
44	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6- 0,6/1,0	1000 м	0,051	49736,41				2537			
45	ФССЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	0,06	20144,5				1209			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0,48	10161,69				4878			
47	ФССЦ-103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм (Применительно для D-25)	м	54	2,49				134			
48	Прайс-лист	Скоба метал. 32 мм двухлапковая оцинкованная	шт	108	4,17				450			
49	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	8	15,3				122			
50	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	34	7,63				259			
Итого по разделу 2 Материалы									1267649			
Раздел 3. Развозка конструкций												
51	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	6	15,03	2,45	12,58	2,16	90	15	75	13
52	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	41	49,34	3,59	45,75	6,48	2023	147	1876	266
53	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	27	13,05	2,04	11,01	1,89	352	55	297	51
Итого по разделу 3 Развозка конструкций									24613			
Раздел 4. Транспорт												
54	ФССЦпг-03-01-01-120	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 120 км I класс груза	1 т груза	38,2817	42,92		42,92		1643		1643	
55	ФССЦпг-03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	16461,131	0,26		0,26		4280		4280	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	ФССЦпг03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	10	125,7		125,7		1257		1257	
57	ФСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	3	113,14		113,14	10,06	339		339	30
58	ФСЭМ-161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	3	136,27		136,27	13,5	409		409	41
59	ФСЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	3	138,54		138,54	11,6	416		416	35
60	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	3	204		204	13,5	612		612	41
Итого по разделу 4 Транспорт									66229			
Раздел 5. Погрузочно-разгрузочные работы												
61	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	38,2817	10,71		10,71		410		410	
62	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	38,2817	10,71		10,71		410		410	
63	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	10	17,95		17,95		180		180	
64	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	10	14,41		14,41		144		144	
Итого по разделу 5 Погрузочно-разгрузочные работы									6751			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									216184	5753	36526	1299
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									227647	7857	45885	1782
Накладные расходы									13766			
Сметная прибыль									5739			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 6-8, 14-16, 61-64 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 6-8, 16									10887	2021	8569	804

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									13005	2425	10283	965
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									14911	2789	11825	1276
Накладные расходы 105% ФОТ (от 4 065)									4268			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 4 065)									2439			
Итого с накладными и см. прибылью									21618			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 14-15									26	26		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									31	31		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									36	36		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 36)									29			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 36)									16			
Итого с накладными и см. прибылью									81			
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 61-64									1144		1144	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									1316		1316	
Итого									23015			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									118067			
Итого по Поз. 21-33, 35-38, 42-46, 48-59 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 21, 25-33, 36-38, 42-46, 48-50									168335			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 22-24, 35, 51-53									6723	217	2248	330
Накладные расходы 105% ФОТ (от 547)									574			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 547)									328			
Итого с накладными и см. прибылью									7625			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 54-56									7180		7180	
Машины:												
Итого Поз. 57-59									1164		1164	106
Итого									184304			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									1347262			
Итого									1465329			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 9-11, 13, 19-20 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 9-11, 13, 19-20									673	341	285	18
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									798	409	342	22
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									910	470	393	29
Накладные расходы 95% ФОТ (от 499)									474			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 499)									324			
Итого с накладными и см. прибылью									1708			
Итого									1708			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									8762			
Итоги по Поз. 34, 40, 47 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 34, 40, 47									293			
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									293			
Итого									293			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									2142			
Итого									10904			
Итоги по Прочим затратам												
Итоги по Поз. 1-5, 12, 17-18 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 1-5, 12, 17-18									18620	3148	15324	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									22315	3778	18389	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									25640	4345	21147	
Накладные расходы 192% ФОТ (от 4 345)									8342			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 4 345)									2607			
Итого с накладными и см. прибылью									36589			
Итого									36589			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									187702			
Итоги по Поз. 39, 41, 60 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Поз. 39, 41, 60								1139		612	41
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 41)								79			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 41)								25			
	Итого с накладными и см. прибылью								1243			
	Итого								1243			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								9086			
	Итого								196788			
	Итого								1673021			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								162952			
	Машины и механизмы								45885			
	ФОТ								9639			
	Накладные расходы								13766			
	Сметная прибыль								5739			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								19100			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1692121			
	НДС 18%								304581,78			
	ВСЕГО по смете								1996702,8			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5
(локальная смета)

на ВЛ-0,38кВ Приамурская инв. № ЕО0002034 ТП 101 Ф.7

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 936,861 тыс. руб.

строительных работ 681,156 тыс. руб.

монтажных работ 6,806 тыс. руб.

прочих 94,023 тыс. руб.

Средства на оплату труда 4,593 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 323,03 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП 101 Ф.7												
1	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	0,42	4670,42	796,15	3874,27		1962	334	1628	
2	ФЕР33-04-017-01 Демонтаж	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	0,135	2230,53	372,26	1858,27	237,13	301	50	251	32
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-З в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500	компл.	0	242,4							
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ЕС 1500Е	компл.	0	168,71							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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.	0	943,06							
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	0	5,82							
3	ВУЕР_РС-2-5	Демонтаж опоры деревянной одностоечной	1 опора	12	185,5	27,08	158,42		2226	325	1901	
4	ВУЕР_РС-2-7	Демонтаж опоры деревянной сложной	1 опора	4	325,76	47,22	278,54		1303	189	1114	
5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	3	408,14	69,99	292,55	21,58	1224	210	878	65
6	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	5	623,07	107,29	470,18	34,92	3115	536	2351	175
7	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	8	203,89	33,67	124,62	9,05	1631	269	997	72
8	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	8	243,42	34,4	161,1		1947	275	1289	
Уд	1. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 73,92	4,97				367,38			
Уд	2. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 43,68	5,56				242,86			
9	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	2	155,02	77,93	51,63	1,89	310	156	103	4
10	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,04	260,58	178,6	56,41	1,89	10	7	2	
11	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,01	1047,5	1047,5			10	10		
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,01	663,75	663,75			7	7		
13	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,17	148,36	145,45			25	25		
14	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	9	125,01	25,55	85,54		1125	230	770	
15	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	11	87,19	18,45	61,78		959	203	680	
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП 101 Ф.7									158866			
Раздел 2. Материалы												
16	ФССЦ-403-1944	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)	шт.	29	1109,97				32189			
17	ФССЦ-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.	1,58	943,06				1490			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	79	5,82				460			
19	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	78	1,94				151			
20	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	17	95,4				1622			
21	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	5	168,71				844			
22	Прайс-лист	Кронштейн СА 16(применительно к СА25)	шт.	32	8,21				263			
23	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (DN 1)	шт.	32	27,41				877			
24	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (Применительно для Р616R)	шт.	62	34,23				2122			
25	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (применительно к Р70)	шт.	16	34,23				548			
26	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	13	13,75				179			
27	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (применительно к Р71)	шт.	17	34,23				582			
28	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к У3)	шт.	13	77,88				1012			
29	ФССЦ-502-0843	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0	1000 м	0,296	54931,28				16260			
30	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	0,23	40701,44				9361			
31	ФССЦ-502-0857	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 4х25+1х35-0,6/1,0	1000 м	0,011	35006,37				385			
32	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0,17	10161,69				1727			
33	ФССЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	0,185	20144,5				3727			
34	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Применительно к CS10.3)	шт.	17	34,91				593			
35	ФССЦ-103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм (Применительно для D-25)	м	40	2,49				100			
36	ФССЦ-101-3150	Дюбели пластмассовые с шурупами 10х50 мм	100 шт.	0,8	39				31			
37	Прайс-лист	Скоба метал. 32 мм двухлапковая оцинкованная	шт	80	4,1				328			
38	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	12	7,63				92			
39	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	3	15,05				45			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,032	5230,01				167			
41	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,004	5230,01				21			
42	ФССЦ-101-1613	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 8 мм (Применительно для D 6 мм)	т	0,0018	5230,01				9			
Итого по разделу 2 Материалы									549602			
Раздел 3. Транспорт												
43	ФССЦпг03-01-01-200	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	27,0773	64,94		64,94		1758		1758	
44	ФССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	11643,239	0,26		0,26		3027		3027	
45	ФССЦпг03-01-01-175	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 175 км I класс груза	1 т груза	27,0773	58,05		58,05		1572		1572	
46	ФССЦпг03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	9,9227	125,7		125,7		1247		1247	
47	ФСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	4	113,14		113,14	10,06	453		453	40
48	ФСЭМ-161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	4	136,27		136,27	13,5	545		545	54
49	ФСЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	4	138,54		138,54	11,6	554		554	46
Заголовки												
Итого по разделу 3 Транспорт									66930			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 4. Погрузочно-разгрузочные работы												
50	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	27,0773	10,71		10,71		290		290	
51	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	27,0773	10,71		10,71		290		290	
52	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	9,9227	17,95		17,95		178		178	
53	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	9,9227	14,41		14,41		143		143	
Итого по разделу 4 Погрузочно-разгрузочные работы									6586			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									101397	2826	22021	488
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									107017	3900	26567	693
Накладные расходы									6511			
Сметная прибыль									2682			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 2, 5-7, 11-12 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 2, 5-7									6271	1065	4477	344
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									7379	1278	5372	413
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									8377	1470	6178	546
Накладные расходы 105% ФОТ (от 2 016)									2117			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 2 016)									1210			
Итого с накладными и см. прибылью									11704			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 11-12									17	17		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									20	20		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									23	23		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 23)									18			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Сметная прибыль 45% ФОТ (от 23)								10			
	Итого с накладными и см. прибылью								51			
	Итого								11755			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 СМР=5,13"								60303			
	Итоги по Поз. 16-25, 27-34, 37-53 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 СМР=7,31"											
	Материалы:											
	Итого Поз. 16, 20-25, 27, 29-34, 37-42								71762			
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								71762			
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								71762			
	Линии электропередачи:											
	Итого Поз. 17-19, 28								3113			
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								3113			
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								3113			
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								3113			
	Перевозка грузов автотранспортом:											
	Итого Поз. 43-46								7604		7604	
	Машины:											
	Итого Поз. 47-49								1552		1552	140
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 50-53								901		901	
	Итого								84932			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 СМР=7,31"								620853			
	Итого								681156			
	Итоги по Монтажным работам											
	Итоги по Поз. 9-10, 13 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 СМР=5,13"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 9-10, 13								345	188	105	4
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								404	226	126	5
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								457	260	145	7
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 267)								254			

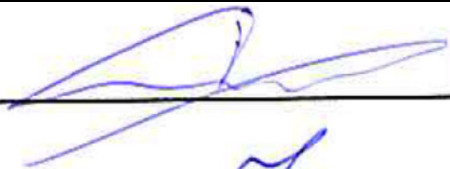
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 267)								174			
	Итого с накладными и см. прибылью								885			
	Итого								885			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 СМР=5,13"								4540			
	Итого по Поз. 26, 35-36 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 СМР=7,31"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 26, 35-36								310			
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								310			
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								310			
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								310			
	Итого								310			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 СМР=7,31"								2266			
	Итого								6806			
	Итого по Прочим затратам											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 1, 3-4, 8, 14-15								9522	1556	7382	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								11309	1867	8858	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								12918	2147	10187	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 2 147)								4122			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 2 147)								1288			
	Итого с накладными и см. прибылью								18328			
	Итого								18328			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 СМР=5,13"								94023			
	Итого								781985			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								75914			
	Машины и механизмы								26567			
	ФОТ								4593			
	Накладные расходы								6511			
	Сметная прибыль								2682			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								14937			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									796922			
НДС 18%									143445,96			
ВСЕГО по смете									940367,96			

Составил: Ведущий инженер СОПР



В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР



В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №6
(локальная смета)

на Воздушная линия 0,4 кВ ст.Ленинск от СКТП-337 на пер.Рабочий, инв. № ЕО0043376 СКТП 337
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 745,441 тыс. руб.
строительных работ _____ 520,928 тыс. руб.
монтажных работ _____ 3,456 тыс. руб.
прочих _____ 94,566 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 4,972 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 317,69 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ СКТП-337												
Оп. 1-00/1,4,8,10												
1	ВУЕР_РС-2-7	Демонтаж опоры деревянной сложной	1 опора	4	325,76	47,22	278,54		1303	189	1114	
2	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	408,14	69,99	292,55	21,58	816	140	585	43
3	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	623,07	107,29	470,18	34,92	623	107	470	35
4	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	2	243,42	34,4	161,1		487	69	322	
Уд	1. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 18,48	4,97				91,85			
Уд	2. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 10,92	5,56				60,72			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,01	260,58	178,6	56,41	1,89	3	2	1	
6	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,002	1047,5	1047,5			2	2		
7	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,002	663,75	663,75			1	1		
8	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм(монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ)	1 шт.	2	68,25	23,51	41,74	3,16	137	47	83	6
9	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,06	351,74	200,22	69,36	2,57	21	12	4	
Уд	1. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,004 0,0002	5763				1,15			
Оп.1-00/2,3,5,6,7,9, 01/1, 03/1, 04/1, 05/1												
10	ВУЕР_РС-2-7	Демонтаж опоры деревянной сложной	1 опора	11	325,76	47,22	278,54		3583	519	3064	
11	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	12	203,89	33,67	124,62	9,05	2447	404	1495	109
12	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	4	243,42	34,4	161,1		974	138	644	
Уд	1. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 36,96	4,97				183,69			
Уд	2. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 21,84	5,56				121,43			
13	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,02	260,58	178,6	56,41	1,89	5	4	1	
14	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,004	1047,5	1047,5			4	4		
15	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,004	663,75	663,75			3	3		
Оп. 1-00/1-10												
16	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	0,375	4670,42	796,15	3874,27		1751	299	1452	
17	ФЕР33-04-017-01	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	0,78	3717,55	620,43	3097,12	395,22	2900	484	2416	308
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	2 1,56	242,4				378,14			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 22,62	168,71				3816,22			
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 1,404	943,06				1324,06			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 48,36	5,82				281,46			
18	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	18	80,23	18,45	61,78		1444	332	1112	
Уд	1. 10031	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	кг	0,24 4,32	29,01				125,32			
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ СКТП-337									163303			
Раздел 2. Материалы												
19	ФССЦ-403-1943	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	19	939,22				17845			
20	ФССЦ-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.	1,16	943,06				1094			
21	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	58	5,82				338			
22	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	30	1,94				58			
23	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	5	34,91				175			
24	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	6	95,4				572			
25	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	6	15,3				92			
26	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	7	168,71				1181			
27	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	46	8,34				384			
28	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123	шт.	46	27,41				1261			
29	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	30	34,23				1027			
30	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р616)	шт.	36	34,23				1232			
31	ФССЦ-101-3868	Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка Бст1сп-3сп, диаметр 5,5-6,5 мм	т	0,005	5673,64				28			
32	ФССЦ-509-0262	Зажим плашечный	шт.	4	13,75				55			
33	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	15	34,23				513			
34	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к У3)	шт.	4	77,88				312			
35	Прайс-лист	Комплект УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	2	2781,64				5563			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ФССЦ-111-3244	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 50	шт.	3	80,8				242			
37	ФССЦ-111-3245	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 54	шт.	1	80,8				81			
38	ФССЦ-111-3246	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 16	шт.	1	68,36				68			
39	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0,029	5230,01				152			
40	ФССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм	т	0,0102	5230,01				53			
41	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3x50+1x54,6-0,6/1,0	1000 м	0,338	49736,41				16811			
42	ФССЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x16-0,6/1,0	1000 м	0,082	20144,5				1652			
43	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2x16-0,6/1,0	1000 м	0,36	10161,69				3658			
44	ФССЦ-103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм (Применительно для D-25)	м	36	2,49				90			
45	ФССЦ-509-1678	Скоба крепежная для рукавов металлических диаметром 26 мм	шт.	108	0,47				51			
46	ФССЦ-103-1059	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 40 мм (Применительно для D-50)	м	2	4,04				8			
47	ФССЦ-111-3253	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	шт.	20	7,93				159			
48	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	5	7,63				38			
Итого по разделу 2 Материалы									400537			
Раздел 3. Транспорт												
49	ФССЦпг-03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	17,7403	0,26		0,26		5		5	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	ФССЦпг-03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	7628,329	0,26		0,26		1983		1983	
51	ФССЦпг-03-02-01-130	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 130 км I класс груза	1 т груза	11,3597	95,19		95,19		1081		1081	
52	ФССЦпг-03-01-01-130	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 130 км I класс груза	1 т груза	17,7403	45,67		45,67		810		810	
53	ФСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	3,5	113,14		113,14	10,06	396		396	35
54	ФСЭМ-161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	3,5	136,27		136,27	13,5	477		477	47
55	ФСЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	3,5	138,54		138,54	11,6	485		485	41
Развозка конструкций и материалов опор												
56	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	19	49,34	3,59	45,75	6,48	937	68	869	123
57	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	3	15,03	2,45	12,58	2,16	45	7	38	6
58	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	12	13,05	2,04	11,01	1,89	157	24	133	23
Итого по разделу 3 Транспорт									49642			
Раздел 4. Погрузочно-разгрузочные работы												
59	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	17,7403	10,71		10,71		190		190	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	17,7403	10,71		10,71		190		190	
61	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	11,3597	17,95		17,95		204		204	
62	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	11,3597	14,41		14,41		164		164	
Итого по разделу 4 Погрузочно-разгрузочные работы									5468			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									78421	2855	19788	776
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									84319	3902	24639	1070
Накладные расходы									6934			
Сметная прибыль									2912			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 2-3, 6-7, 11, 14-15, 17 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 2-3, 11, 17									6786	1135	4966	495
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									8006	1362	5959	594
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									9104	1566	6853	786
Накладные расходы 105% ФОТ (от 2 352)									2470			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 2 352)									1411			
Итого с накладными и см. прибылью									12985			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 6-7, 14-15									10	10		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									12	12		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									14	14		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 14)									11			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 14)									6			
Итого с накладными и см. прибылью									31			
Итого									13016			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									66772			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по Поз. 19-31, 33-43, 47-62 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 19, 23-31, 33, 35-43, 47-48										52787		
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 20-22, 34, 56-58										2941	99	1040
Накладные расходы 105% ФОТ (от 251)										264		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 251)										151		
Итого с накладными и см. прибылью										3356		
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 49-52										3879		3879
Машины:												
Итого Поз. 53-55										1358		1358
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 59-62										748		748
Итого										62128		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"										454156		
Итого										520928		
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 5, 8-9, 13 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 5, 8-9, 13										166	65	89
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"										197	78	107
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"										225	90	123
Накладные расходы 95% ФОТ (от 99)										94		
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 99)										64		
Итого с накладными и см. прибылью										383		
Итого										383		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"										1965		
Итоги по Поз. 32, 44-46 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 32, 44-46										204		
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью										204		
Итого										204		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								1491			
	Итого								3456			
	Итоги по Прочим затратам											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 1, 4, 10, 12, 16, 18								9542	1546	7708	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								11393	1855	9250	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								13059	2133	10638	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 2 133)								4095			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 2 133)								1280			
	Итого с накладными и см. прибылью								18434			
	Итого								18434			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								94566			
	Итого								618950			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								49739			
	Машины и механизмы								24639			
	ФОТ								4972			
	Накладные расходы								6934			
	Сметная прибыль								2912			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								12780			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								631730			
	НДС 18%								113711,4			
	ВСЕГО по смете								745441,4			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Новотроицкое, инв. № ЕО0003585 СКТП-472 Ф-2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1658,312 тыс. руб.

строительных работ 1150,348 тыс. руб.

монтажных работ 5,549 тыс. руб.

прочих 220,349 тыс. руб.

Средства на оплату труда 11,167 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 723,27 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ СКТП-472												
Оп. 2-00/1,4,8,16, 02/1,10												
1	ВУЕР_РС-2-7	Демонтаж опоры деревянной сложной	1 опора	6	325,76	47,22	278,54		1955	283	1672	
2	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	4	408,14	69,99	292,55	21,58	1633	280	1170	86
3	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	623,07	107,29	470,18	34,92	1246	215	940	70
4	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	4	243,42	34,4	161,1		974	138	644	
Уд	1. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 36,96	4,97				183,69			
Уд	2. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 21,84	5,56				121,43			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,02 <i>2/100</i>	260,58	178,6	56,41	1,89	5	4	1	
6	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,004 <i>(4*0,5*0,5*0,4) / 100</i>	1047,5	1047,5			4	4		
7	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,004 <i>(4*0,5*0,5*0,4) / 100</i>	663,75	663,75			3	3		
8	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм(монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ)	1 шт.	3	68,25	23,51	41,74	3,16	205	71	125	9
9	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,09 <i>(3*3) / 100</i>	351,74	200,22	69,36	2,57	32	18	6	
Уд	1. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,004 0,0004	5763				2,31			
Оп.2-00/2,3,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15, 2А,11А,13А,15А,16А, 02/2,3,4,5,6,7,8,9												
10	ВУЕР_РС-2-7	Демонтаж опоры деревянной сложной	1 опора	26	325,76	47,22	278,54		8470	1228	7242	
11	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	26	203,89	33,67	124,62	9,05	5301	875	3240	235
12	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	12	243,42	34,4	161,1		2921	413	1933	
Уд	1. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 110,9	4,97				551,17			
Уд	2. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 65,52	5,56				364,29			
13	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,06 <i>6/100</i>	260,58	178,6	56,41	1,89	16	11	3	
14	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,124 <i>(12*0,5*0,5*0,4) / 100</i>	1047,5	1047,5			130	130		
15	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,012 <i>(12*0,5*0,5*0,4) / 100</i>	663,75	663,75			8	8		
Оп. 1-00/1-10												
16	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	1,22	4670,42	796,15	3874,27		5698	971	4727	
17	ФЕР33-04-017-01	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	1,819 <i>1,067+0,172+0,580</i>	3717,55	620,43	3097,12	395,22	6762	1129	5633	719
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	2 3,638	242,4				881,85			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 52,75	168,71				8899,45			
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 3,274	943,06				3087,58			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 112,8	5,82				656,5			
18	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	29	80,23	18,45	61,78		2327	535	1792	
Уд	1. 10031	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	кг	0,24 6,96	29,01				201,91			
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ СКТП-472									372802			
Раздел 2. Материалы												
19	ФССЦ-403-1943	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	40	939,22				37569			
20	ФССЦ-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.	2,18 109/50	943,06				2056			
21	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	109 91+18	5,82				634			
22	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	90	1,94				175			
23	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	9	34,91				314			
24	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	10	95,4				954			
25	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	8	15,3				122			
26	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	21	168,71				3543			
27	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	70	8,34				584			
28	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123	шт.	70	27,41				1919			
29	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	44	34,23				1506			
30	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р616)	шт.	58	34,23				1985			
31	ФССЦ-101-3868	Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка Бст1сп-Зсп, диаметр 5,5-6,5 мм	т	0,0017	5673,64				10			
32	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	8	13,75				110			
33	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	32	34,23				1095			
34	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к УЗ)	шт.	8	77,88				623			
35	Прайс-лист	Комплект УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	3	2781,64				8345			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ФССЦ-111-3244	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 50	шт.	3	80,8				242			
37	ФССЦ-111-3245	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 54	шт.	1	80,8				81			
38	ФССЦ-111-3246	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 16	шт.	1	68,36				68			
39	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,076	5230,01				397			
40	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,0071	5230,01				37			
41	ФССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	0,0056	5230,01				29			
42	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	1,067 <i>1067 / 1000</i>	49736,41				53069			
43	ФССЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	0,172 <i>172 / 1000</i>	20144,5				3465			
44	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0,58 <i>580 / 1000</i>	10161,69				5894			
45	ФССЦ-103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм (Применительно для D-25)	м	58	2,49				144			
46	ФССЦ-509-1678	Скоба крепежная для рукавов металлических диаметром 26 мм	шт.	174	0,47				82			
47	ФССЦ-111-3253	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	шт.	4	7,93				32			
48	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	32	7,63				244			
Итого по разделу 2 Материалы									916148			
Раздел 3. Транспорт												
49	ФССЦпг-03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	37,348 <i>40*0,9337</i>	0,26		0,26		10		10	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	ФССЦпг-03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	16059,64 <i>37,348*430</i>	0,26		0,26		4176		4176	
51	ФССЦпг-03-01-01-080	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 80 км I класс груза	1 т груза	37,348	31,92		31,92		1192		1192	
52	ФССЦпг-03-02-01-150	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 150 км I класс груза	1 т груза	6,652 <i>44-37,348</i>	107,39		107,39		714		714	
53	ФСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	4	113,14		113,14	10,06	453		453	40
54	ФСЭМ-161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	4	136,27		136,27	13,5	545		545	54
55	ФСЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	4	138,54		138,54	11,6	554		554	46
Развозка конструкций и материалов опор												
56	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	40	49,34	3,59	45,75	6,48	1974	144	1830	259
57	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	6	15,03	2,45	12,58	2,16	90	15	75	13
58	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	26	13,05	2,04	11,01	1,89	339	53	286	49
Итого по разделу 3 Транспорт									79876			
Раздел 4. Погрузочно-разгрузочные работы												
59	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	37,348	10,71		10,71		400		400	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	37,348	10,71		10,71		400		400	
61	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	6,652	17,95		17,95		119		119	
62	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	6,652	14,41		14,41		96		96	
Итого по разделу 4 Погрузочно-разгрузочные работы									7420			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									174080	6528	39978	1580
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									187550	8929	51047	2238
Накладные расходы									15797			
Сметная прибыль									6594			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 2-3, 6-7, 11, 14-15, 17 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 2-3, 11, 17									14942	2499	10983	1110
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									17639	2999	13180	1332
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									20066	3449	15157	1762
Накладные расходы 105% ФОТ (от 5 211)									5472			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 5 211)									3127			
Итого с накладными и см. прибылью									28665			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 6-7, 14-15									145	145		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									174	174		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									200	200		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 200)									160			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 200)									90			
Итого с накладными и см. прибылью									450			
Итого									29115			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									149360			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по Поз. 19-31, 33-44, 47-62 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 19, 23-31, 33, 35-44, 47-48										121504		
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 20-22, 34, 56-58										5891	212	2191 321
Накладные расходы 105% ФОТ (от 533)										560		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 533)										320		
Итого с накладными и см. прибылью										6771		
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 49-52										6092		6092
Машины:												
Итого Поз. 53-55										1552		1552 140
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 59-62										1015		1015
Итого										136934		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"										1000988		
Итого										1150348		
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 5, 8-9, 13 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 5, 8-9, 13										258	104	135 9
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"										306	125	162 11
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"										349	144	186 15
Накладные расходы 95% ФОТ (от 159)										151		
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 159)										103		
Итого с накладными и см. прибылью										603		
Итого										603		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"										3093		
Итоги по Поз. 32, 45-46 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 32, 45-46										336		
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью										336		
Итого										336		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								2456			
	Итого								5549			
	Итоги по Прочим затратам											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 1, 4, 10, 12, 16, 18								22345	3568	18010	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								26661	4282	21612	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								30545	4924	24854	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 4 924)								9454			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 4 924)								2954			
	Итого с накладными и см. прибылью								42953			
	Итого								42953			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								220349			
	Итого								1376246			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								118523			
	Машины и механизмы								51047			
	ФОТ								11167			
	Накладные расходы								15797			
	Сметная прибыль								6594			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								29103			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1405349			
	НДС 18%								252962,82			
	ВСЕГО по смете								1658311,8			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Биробиджан КТП-167 инв. № ЕО0005522 ТП-167 ф.1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 126,739 тыс. руб.
строительных работ _____ 84,196 тыс. руб.
монтажных работ _____ 3,481 тыс. руб.
прочих _____ 17,791 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,810 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 58,67 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП-167 ф.1												
167/1-00/1-3												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	3	44,65	10,64	34,01	3,52	134	32	102	11
2	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	3	7,87	1,24	6,63	0,7	24	4	20	2
3	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	4	16,77	2,63	14,14	1,42	67	11	56	6
4	ФЕР33-04-017-01	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	0,08	3717,55	620,43	3097,12	395,22	297	50	247	32

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	2 0,16	242,4				38,78			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 2,32	168,71				391,41			
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 0,144	943,06				135,8			
Уд	4. 111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 4,96	5,82				28,87			
5	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,02	148,36	145,45			3	3		
6	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	3	243,42	34,4	161,1		730	103	483	
Уд	1. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 27,72	4,97				137,77			
Уд	2. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 16,38	5,56				91,07			
7	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,015	260,58	178,6	56,41	1,89	4	3	1	
8	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,75	155,02	77,93	51,63	1,89	116	58	39	1
9	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,00375	1047,5	1047,5			4	4		
10	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,00375	663,75	663,75			2	2		
11	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм(монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ)	1 шт.	1	68,25	23,51	41,74	3,16	68	24	42	3
12	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,03	351,74	200,22	69,36	2,57	11	6	2	
Уд	1. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,004 0,0001	5763				0,58			
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП-167 ф.1									14831			
Раздел 2. Материалы												
13	ФССЦ-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.	0,12	943,06				113			
14	ФССЦ-111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	6	5,82				35			
15	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	9	1,94				17			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	2	34,91				70			
17	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	2	95,4				191			
18	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	1	168,71				169			
19	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N70)	шт.	8	34,23				274			
20	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	4	34,23				137			
21	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	3	13,75				41			
22	Прайс-лист	Комплект УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	1	2735,98				2736			
23	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к УЗ)	шт.	1	77,88				78			
24	ФССЦ-509-2973	Проводник заземляющий П-750 (Применительно для ЗП-1)	шт.	3	13,55				41			
25	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,011	5230,01				58			
26	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,0013	5230,01				7			
27	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,128	49736,41				6366			
Итого по разделу 2 Материалы									75535			
Раздел 3. Транспорт												
28	ФСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1	113,14		113,14	10,06	113		113	10
29	ФСЭМ-400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	6	112,47		112,47	13,5	675		675	81
Итого по разделу 3 Транспорт									7259			
Раздел 4. Прочие												
30	ВУЕР_РС-9-30	Восстановление надписей по трафарету	100 букв	0,44	55,46	7,58	38,02		24	3	17	
31	ФЕРр68-5-5	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15	1 дерево	5	14,55	14,55			73	73		
32	ФЕРр68-35-1	Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	1 м3 дерева	1,5	31,82	26,12	5,7		48	39	9	
33	ВУЕР_ВЛ-1-6	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную при густой заросли	1 га	0,064	5198,2	1602,3	3595,9		333	103	230	
34	ФССЦпг01-01-01-009	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	3	12,81		12,81		38		38	
35	ФССЦпг01-01-02-009	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	3	12,81		12,81		38		38	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ФССЦпг-03-02-01-003	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 3 км I класс груза	1 т груза	0,5	11,72		11,72		6		6	
37	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	1	22,33		22,33		22		22	
38	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	1	22,33		22,33		22		22	
39	ФССЦпг-03-02-01-003	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 3 км I класс груза	1 т груза	1	11,72		11,72		12		12	
Итого по разделу 4 Прочие									7858			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									13197	518	2174	146
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									13688	632	2551	178
Накладные расходы									1115			
Сметная прибыль									487			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2, 4, 9-10 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2, 4									455	86	369	45
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									546	103	443	54
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									627	118	509	71
Накладные расходы 105% ФОТ (от 189)									198			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 189)									113			
Итого с накладными и см. прибылью									938			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 9-10									6	6		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									7	7		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									8	8		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 8)									6			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 8)									4			
Итого с накладными и см. прибылью									18			
Итого									956			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									4904			
Итого по Поз. 13-20, 22-28, 31-32, 34-39 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 13-15, 23									243			
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									243			
Материалы:												
Итого Поз. 16-20, 22, 24-27									10049			
Машины:												
Итого Поз. 28									113		113	10
Благоустройство (ремонтно-строительные):												
Итого Поз. 31-32									121	112	9	
Накладные расходы 104% ФОТ (от 112)									116			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 112)									67			
Итого с накладными и см. прибылью									304			
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 34-35, 37-38									120		120	
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 36, 39									18		18	
Итого									10847			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									79292			
Итого									84196			
Итого по Монтажным работам												
Итого по Поз. 3, 5, 7-8, 11-12 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Поз. 3, 5, 7-8, 11-12								269	105	140	10
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								318	126	168	12
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								362	145	193	16
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 161)								153			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 161)								105			
	Итого с накладными и см. прибылью								620			
	Итого								620			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								3181			
	Итого по Поз. 21 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 21								41			
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								41			
	Итого								41			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								300			
	Итого								3481			
	Итого по Прочим затратам											
	Итого по Поз. 6 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 6								730	103	483	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								848	124	580	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								954	143	667	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 143)								275			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 143)								86			
	Итого с накладными и см. прибылью								1315			
	Итого								1315			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								6746			
	Итого по Поз. 29-30, 33 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 29-30								699	3	692	81
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 84)								161			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 84)								50			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого с накладными и см. прибылью								910			
	Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР):											
	Итого Поз. 33								333	103	230	
	Накладные расходы 200% ФОТ (от 103)								206			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 103)								62			
	Итого с накладными и см. прибылью								601			
	Итого								1511			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								11045			
	Итого								17791			
	Итого								105468			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								7769			
	Машины и механизмы								2551			
	ФОТ								810			
	Накладные расходы								1115			
	Сметная прибыль								487			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								105468			
	НДС 18%								18984,24			
	ВСЕГО по смете								124452,24			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Валдгейм ТП-66 инв. № ЕО0005203 ТП 66 ф.1 инв. №ЕО0005203

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 438,160 тыс. руб.
строительных работ _____ 297,985 тыс. руб.
монтажных работ _____ 10,384 тыс. руб.
прочих _____ 55,792 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2,744 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 196,09 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП-66 ф.1												
66/1-00/1-2												
1	ВУЕР_РС-1-42	Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	160,68	31,43	115,33		161	31	115	
2	ВУЕР_РС-1-54	Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	46,68	13,42	33,26		47	13	34	
3	ВУЕР_РС-1-32	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	114,09	21,45	78,72		342	64	236	
4	ВУЕР_РС-1-44	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	30,68	8,82	21,86		92	26	66	
5	ВУЕР_РС-1-93	Устройство оттяжки	1 оттяжка	8	154,5	24,76	85,54		1236	198	684	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	1. 10032	Сталь угловая	кг	7,5 60	5,56				333,6			
6	ВУЕР_РС-2-8	Демонтаж опоры железобетонной сложной	1 опора	1	282,64	41,36	241,28		283	41	242	
7	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	10	44,65	10,64	34,01	3,52	447	106	341	35
8	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	3	7,87	1,24	6,63	0,7	24	4	20	2
9	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	24	16,77	2,63	14,14	1,42	402	63	339	34
10	ФЕР33-04-017-01	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	0,399	3717,55	620,43	3097,12	395,22	1483	248	1235	158
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,798	242,4				193,44			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 11,57	168,71				1951,97			
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 0,7182	943,06				677,31			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 24,74	5,82				143,99			
11	ВУЕР_КЛ-060101	Оконцевание жил кабеля Сечение жил кабеля до 120 мм : опрессовка наконечника	1 наконечник	4	95,97	14,13	81,84		384	57	327	
12	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,04	148,36	145,45			6	6		
13	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,13	148,36	145,45			19	19		
14	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	8	80,23	18,45	61,78		642	148	494	
Уд	1. 10031	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	кг	0,24 1,92	29,01				55,7			
15	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	4	125,01	25,55	85,54		500	102	342	
16	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	5	243,42	34,4	161,1		1217	172	806	
Уд	1. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 46,2	4,97				229,61			
Уд	2. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 27,3	5,56				151,79			
17	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,025	260,58	178,6	56,41	1,89	7	4	1	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	1,25	155,02	77,93	51,63	1,89	194	97	65	2
19	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0062	1047,5	1047,5			6	6		
20	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,0062	663,75	663,75			4	4		
21	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм(монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ)	1 шт.	2	68,25	23,51	41,74	3,16	137	47	83	6
22	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,06	351,74	200,22	69,36	2,57	21	12	4	
Уд	1. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,004 0,0002	5763				1,15			
23	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,07	229,78	135,45	58,33	2,7	16	9	4	

Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП-66 ф.1

78274

Раздел 2. Материалы

24	ФССЦ-403-1943	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	2	939,22				1878			
25	ФССЦ-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.	2,46	943,06				2320			
26	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	123	5,82				716			
27	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	132	1,94				256			
28	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	13	34,91				454			
29	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	14	95,4				1336			
30	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	4	15,05				60			
31	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	6	168,71				1012			
32	Прайс-лист	Кронштейн СА 25	шт.	12	8,21				99			
33	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123	шт.	4	27,41				110			
34	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (Применительно для DN 414)	шт.	8	27,41				219			
35	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р616)	шт.	32	34,23				1095			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	13	34,23				445			
37	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	20	34,23				685			
38	ФССЦ-509-0262	Зажим плашечный	шт.	13	13,75				179			
39	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к У3)	шт.	1	77,88				78			
40	Прайс-лист	Комплект УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	2	2735,98				5472			
41	ФССЦ-509-2973	Проводник заземляющий П-750 (Применительно для ЗП-1)	шт.	13	13,55				176			
42	ФССЦ-111-3244	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 50	шт.	3	80,8				242			
43	ФССЦ-111-3245	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 54	шт.	1	80,8				81			
44	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,02	5230,01				105			
45	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,0022	5230,01				12			
46	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,347	49736,41				17259			
47	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	0,052	40701,44				2116			
48	ФССЦ-101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,001	15707				16			
49	ФССЦ-509-1678	Скоба крепежная для рукавов металлических диаметром 26 мм	шт.	14	0,47				7			
50	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	12	7,63				92			
51	ФССЦ-101-3136	Рукава металлические диаметром 50 мм РЗ-Ц-Х	м	7	21,44				150			
Итого по разделу 2 Материалы									268058			
Раздел 3. Транспорт												
52	ФСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1	113,14		113,14	10,06	113		113	10
53	ФСЭМ-400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	6	112,47		112,47	13,5	675		675	81
Итого по разделу 3 Транспорт									7259			
Раздел 4. Прочие												
54	ВУЕР_РС-9-30	Восстановление надписей по трафарету	100 букв	1,68	55,46	7,58	38,02		93	13	64	
55	ФЕРр68-5-5	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15	1 дерево	15	14,55	14,55			218	218		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	ФССЦпг-03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	1,8674	0,26		0,26					
57	ФССЦпг-03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	802,982	0,26		0,26		209		209	
58	ФССЦпг-03-01-01-003	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 3 км I класс груза	1 т груза	10,5	8,03		8,03		84		84	
59	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	2	15,03	2,45	12,58	2,16	30	5	25	4
60	ФССЦпг-03-02-01-003	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 3 км I класс груза	1 т груза	3	11,72		11,72		35		35	
61	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	1,8674	10,71		10,71		20		20	
62	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	1,8674	10,71		10,71		20		20	
63	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	3	10,71		10,71		32		32	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	3	10,71		10,71		32		32	
65	ФССЦпг01-01-01-009	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	10,5	12,81		12,81		135		135	
66	ФССЦпг01-01-02-009	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	10,5	12,81		12,81		135		135	
Итого по разделу 4 Прочие									10585			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									46171	1713	7017	332
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									48797	2274	9082	470
Накладные расходы									3912			
Сметная прибыль									1658			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 7-8, 10, 19-20 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 7-8, 10									1954	358	1596	195
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									2345	430	1915	234
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									2697	495	2202	309
Накладные расходы 105% ФОТ (от 804)									844			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 804)									482			
Итого с накладными и см. прибылью									4023			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 19-20									10	10		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									12	12		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									14	14		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 14)									11			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 14)									6			
Итого с накладными и см. прибылью									31			
Итого									4054			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									20797			
Итого по Поз. 24-37, 39-48, 50-52, 55-66 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы:												
Итого Поз. 24, 28-37, 40-48, 50-51									33114			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 25-27, 39, 59									3400	5	25	4
Накладные расходы 105% ФОТ (от 9)									9			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 9)									5			
Итого с накладными и см. прибылью									3414			
Машины:												
Итого Поз. 52									113		113	10
Благоустройство (ремонтно-строительные):												
Итого Поз. 55									218	218		
Накладные расходы 104% ФОТ (от 218)									227			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 218)									131			
Итого с накладными и см. прибылью									576			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 56-58, 60									328		328	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 61-66									374		374	
Итого									37919			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									277188			
Итого									297985			
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 9, 12-13, 17-18, 21-23 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 9, 12-13, 17-18, 21-23									802	257	496	42
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									952	308	595	50
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									1087	354	684	66
Накладные расходы 95% ФОТ (от 420)									399			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 420)									273			
Итого с накладными и см. прибылью									1759			
Итого									1759			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									9024			
Итоги по Поз. 38, 49 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 38, 49									186			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								186			
	Итого								186			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								1360			
	Итого								10384			
	Итоги по Прочим затратам											
	Итоги по Поз. 1-6, 11, 14-16 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 1-6, 14-16								4520	795	3019	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								5283	954	3623	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								5969	1097	4166	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 1 097)								2106			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 1 097)								658			
	Итого с накладными и см. прибылью								8733			
	Ремонт и тех.обслуживание кабельных линий электропередачи (ВУЕР):											
	Итого Поз. 11								384	57	327	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								460	68	392	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								529	78	451	
	Накладные расходы 174% ФОТ (от 78)								136			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 78)								47			
	Итого с накладными и см. прибылью								712			
	Итого								9445			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								48453			
	Итоги по Поз. 53-54 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 53-54								768	13	739	81
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 94)								180			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 94)								56			
	Итого с накладными и см. прибылью								1004			
	Итого								1004			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								7339			
	Итого								55792			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									364161			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									31810			
Машины и механизмы									9082			
ФОТ									2744			
Накладные расходы									3912			
Сметная прибыль									1658			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									364161			
НДС 18%									65548,98			
ВСЕГО по смете									429709,98			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Новотроицкое инв. №ЕО0003585 Ф.2 КТПН 471

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 26,613 тыс. руб.

строительных работ 18,462 тыс. руб.

прочих 3,480 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,249 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 17,62 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ Ф.2 КТПН 471 инв. №ЕО0003585												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	8	44,65	10,64	34,01	3,52	357	85	272	28
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,04	3717,55	620,43	3097,12	395,22	149	25	124	16
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СS10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,08	242,4				19,39			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 1,16	168,71				195,7			
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 0,072	943,06				67,9			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 2,48	5,82				14,43			
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ Ф.2 КТПН 471 инв. №ЕО0003585									5458			
Раздел 2. Материалы												
3	ФССЦ-502-0857	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 4х25+1х35-0,6/1,0	1000 м	0,04	35006,37				1400			
4	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123	шт.	2	27,41				55			
5	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	1	8,34				8			
6	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N70)	шт.	4	34,23				137			
7	ФССЦ-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.	0,02	943,06				19			
8	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	1	5,82				6			
9	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	5	1,94				10			
10	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	4	34,23				137			
Итого по разделу 2 Материалы									12953			
Раздел 3. Прочие												
11	ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 30 км I класс груза	1 т груза	0,1	34,17		34,17		3		3	
12	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
13	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
14	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	2	204		204	13,5	408		408	27
Итого по разделу 3 Прочие									3531			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									2693	110	811	71
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									2885	152	961	97

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									285			
Сметная прибыль									149			
Итоги по смете:												
Итоги по Строительным работам												
Итоги по Поз. 1-2 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									506	110	396	44
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									607	132	475	53
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									698	152	546	70
Накладные расходы 105% ФОТ (от 222)									233			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 222)									133			
Итого с накладными и см. прибылью									1064			
Итого									1064			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									5458			
Итоги по Поз. 3-13 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 3-6, 10									1737			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 7-9									35			
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									35			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 11									3		3	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 12-13									4		4	
Итого									1779			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									13004			
Итого									18462			
Итоги по Прочим затратам												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 14									408		408	27
Накладные расходы 192% ФОТ (от 27)									52			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 27)									16			
Итого с накладными и см. прибылью									476			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									476			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									3480			
Итого									21942			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									1764			
Машины и механизмы									961			
ФОТ									249			
Накладные расходы									285			
Сметная прибыль									149			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200									611			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									22553			
НДС 18%									4059,54			
ВСЕГО по смете									26612,54			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 11
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Венцелево, инв. №ЕО0003533 Ф.2 КТПН 275

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 31,597 тыс. руб.

строительных работ 17,567 тыс. руб.

прочих 8,714 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,249 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 14,12 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ Ф.2 КТПН 275 инв. №ЕО0003533												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	6	44,65	10,64	34,01	3,52	268	64	204	21
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,04	3717,55	620,43	3097,12	395,22	149	25	124	16
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,08	242,4				19,39			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ЕС 1500Е	компл.	29 1,16	168,71				195,7			
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 0,072	943,06				67,9			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 2,48	5,82				14,43			
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ Ф.2 КТПН 275 инв. №ЕО0003533									4489			
Раздел 2. Материалы												
3	ФССЦ-502-0857	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 4x25+1x35-0,6/1,0	1000 м	0,04	35006,37				1400			
4	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123	шт.	2	27,41				55			
5	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	1	8,34				8			
6	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N70)	шт.	4	34,23				137			
7	ФССЦ-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.	0,02	943,06				19			
8	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	1	5,82				6			
9	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	5	1,94				10			
10	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	4	34,23				137			
Итого по разделу 2 Материалы									12953			
Раздел 3. Прочие												
11	ФССЦпг-03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	0,1	125,7		125,7		13		13	
12	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
13	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
14	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	5	204		204	13,5	1020		1020	68
Итого по разделу 3 Прочие									8838			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									3226	89	1365	105
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									3385	123	1490	126

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									321			
Сметная прибыль									150			
Итоги по смете:												
Итоги по Строительным работам												
Итоги по Поз. 1-2 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									417	89	328	37
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									501	107	394	44
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									576	123	453	58
Накладные расходы 105% ФОТ (от 181)									190			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 181)									109			
Итого с накладными и см. прибылью									875			
Итого									875			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									4489			
Итоги по Поз. 3-13 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 3-6, 10									1737			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 7-9									35			
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									35			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 11									13		13	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 12-13									4		4	
Итого									1789			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									13078			
Итого									17567			
Итоги по Прочим затратам												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 14									1020		1020	68
Накладные расходы 192% ФОТ (от 68)									131			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 68)									41			
Итого с накладными и см. прибылью									1192			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									1192			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									8714			
Итого									26281			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									1764			
Машины и механизмы									1490			
ФОТ									249			
Накладные расходы									321			
Сметная прибыль									150			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200									496			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									26777			
НДС 18%									4819,86			
ВСЕГО по смете									31596,86			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Башмак – Новое инв. №ЕО0003574 Ф-1 СКТП-107

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 53,686 тыс. руб.
строительных работ _____ 35,975 тыс. руб.
монтажных работ _____ 0,672 тыс. руб.
прочих _____ 8,283 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,274 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 14,78 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ СКТП 107 инв. №ЕО0003574												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	2	44,65	10,64	34,01	3,52	89	21	68	7
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,08	3717,55	620,43	3097,12	395,22	297	50	247	32
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,16	242,4				38,78			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ЕС 1500Е	компл.	29 2,32	168,71				391,41			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,144	943,06				135,8			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 4,96	5,82				28,87			
3	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	4	16,77	2,63	14,14	1,42	67	11	56	6
4	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1	125,01	25,55	85,54		125	26	86	
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ СКТП 107 инв. №ЕО0003574									6085			
Раздел 2. Материалы												
5	ФССЦ-502-0817	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х35+1х50-0,6/1,0	1000 м	0,095	30317,19				2880			
6	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	6	95,4				572			
7	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	4	34,91				140			
8	ФССЦ-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.	0,16	943,06				151			
9	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	8	5,82				47			
10	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	10	1,94				19			
11	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	2	34,23				68			
12	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	4	34,23				137			
13	ФССЦ-111-3248	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 35	шт.	3	76,88				231			
14	ФССЦ-111-3244	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 50 (Применительно для 54,6)	шт.	1	80,8				81			
15	ФССЦ-103-1301	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 50 мм, 1 типа	1000 м	0,002	10647,83				21			
Итого по разделу 2 Материалы									31777			
Раздел 3. Прочие												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФССЦпг-03-02-01-160	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 160 км I класс груза	1 т груза	0,1	113,5		113,5		11		11	
17	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
18	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
19	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	4	204		204	13,5	816		816	54
Итого по разделу 3 Прочие									7069			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									5756	108	1288	99
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									5970	149	1461	125
Накладные расходы									364			
Сметная прибыль									166			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									386	71	315	39
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									463	85	378	47
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									533	98	435	62
Накладные расходы 105% ФОТ (от 160)									168			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 160)									96			
Итого с накладными и см. прибылью									797			
Итого									797			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									4089			
Итого по Поз. 5-18 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 5-7, 11-15									4130			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 8-10									217			
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									217			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 16									11		11	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 17-18									4		4	
Итого									4362			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									31886			
Итого									35975			
Итоги по Монтажным работам												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 3									67	11	56	6
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									80	13	67	7
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									92	15	77	9
Накладные расходы 95% ФОТ (от 24)									23			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 24)									16			
Итого с накладными и см. прибылью									131			
Итого									131			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									672			
Итоги по Прочим затратам												
Итоги по Поз. 4 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 4									125	26	86	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									147	31	103	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									167	36	118	
Накладные расходы 192% ФОТ (от 36)									69			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 36)									22			
Итого с накладными и см. прибылью									258			
Итого									258			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									1324			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по Поз. 19 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 19									816		816	54
Накладные расходы 192% ФОТ (от 54)									104			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 54)									32			
Итого с накладными и см. прибылью									952			
Итого									952			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									6959			
Итого									8283			
Итого									44930			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									4360			
Машины и механизмы									1461			
ФОТ									274			
Накладные расходы									364			
Сметная прибыль									166			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200									567			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									45497			
НДС 18%									8189,46			
ВСЕГО по смете									53686,46			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Степное инв. №ЕО0003577 Ф-1 от КТПН-131

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 35,887 тыс. руб.

строительных работ 20,965 тыс. руб.

монтажных работ 0,672 тыс. руб.

прочих 8,283 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,244 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 12,97 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ Ф.1 от КТПН 131 инв. №ЕО0003577												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	2	44,65	10,64	34,01	3,52	89	21	68	7
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,06	3717,55	620,43	3097,12	395,22	223	37	186	24
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-З в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,12	242,4				29,09			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ЕС 1500Е	компл.	29 1,74	168,71				293,56			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,108	943,06				101,85			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 3,72	5,82				21,65			
3	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	4	16,77	2,63	14,14	1,42	67	11	56	6
4	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1	125,01	25,55	85,54		125	26	86	
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ Ф.1 от КТПН 131 инв. №ЕО0003577									5315			
Раздел 2. Материалы												
5	ФССЦ-502-0817	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х35+1х50-0,6/1,0	1000 м	0,06	30317,19				1819			
6	ФССЦ-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.	0,12	943,06				113			
7	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	6	5,82				35			
8	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	10	1,94				19			
9	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	3	34,91				105			
10	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N70)	шт.	4	34,23				137			
11	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	4	34,23				137			
12	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	1	34,23				34			
Итого по разделу 2 Материалы									17537			
Раздел 3. Прочие												
13	ФССЦпг-03-02-01-160	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 160 км I класс груза	1 т груза	0,1	113,5		113,5		11		11	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
15	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
16	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	4	204		204	13,5	816		816	54
Итого по разделу 3 Прочие									7069			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									3734	95	1227	91
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									3921	132	1377	112
Накладные расходы									333			
Сметная прибыль									148			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									312	58	254	31
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									375	70	305	37
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									432	81	351	49
Накладные расходы 105% ФОТ (от 130)									137			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 130)									78			
Итого с накладными и см. прибылью									647			
Итого									647			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									3319			
Итого по Поз. 5-15 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 5, 9-12									2232			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 6-8									167			
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									167			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 13									11		11	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 14-15								4		4	
	Итого								2414			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								17646			
	Итого								20965			
	Итоги по Монтажным работам											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 3								67	11	56	6
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								80	13	67	7
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								92	15	77	9
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 24)								23			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 24)								16			
	Итого с накладными и см. прибылью								131			
	Итого								131			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								672			
	Итоги по Прочим затратам											
	Итоги по Поз. 4 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 4								125	26	86	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								147	31	103	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								167	36	118	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 36)								69			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 36)								22			
	Итого с накладными и см. прибылью								258			
	Итого								258			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								1324			
	Итоги по Поз. 16 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 16								816		816	54
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 54)								104			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 54)								32			
	Итого с накладными и см. прибылью								952			
	Итого								952			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								6959			
	Итого								8283			
	Итого								29920			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								2412			
	Машины и механизмы								1377			
	ФОТ								244			
	Накладные расходы								333			
	Сметная прибыль								148			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								493			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								30413			
	НДС 18%								5474,34			
	ВСЕГО по смете								35887,34			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

Н.Н. Гусев

«09» _____ 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 14
(локальная смета)

на ВЛ-04 кВ от КТПН до жилых домов по ул.Заречная с.Будукан инв. № ЕО0043768 ТП-153 Ф-1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 17,813 тыс. руб.
строительных работ _____ 9,656 тыс. руб.
монтажных работ _____ 0,339 тыс. руб.
прочих _____ 4,804 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,137 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 8,11 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП-153 п.Будукан												
153-1-00/23-153-1-00/24												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	2	44,65	10,64	34,01	3,52	89	21	68	7
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,015	3717,55	620,43	3097,12	395,22	56	9	47	6
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,03	242,4				7,27			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 0,435	168,71				73,39			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,027	943,06				25,46			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 0,93	5,82				5,41			
3	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	2	16,77	2,63	14,14	1,42	34	5	29	3
4	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1	125,01	25,55	85,54		125	26	86	
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП-153 п.Будукан									3212			
Раздел 2. Материалы												
5	ФССЦ-502-0817	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х35+1х50-0,6/1,0	1000 м	0,015	30317,19				455			
6	ФССЦ-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.	0,08	943,06				75			
7	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	4	5,82				23			
8	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	6	1,94				12			
9	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	2	34,91				70			
10	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	2	95,4				191			
11	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N70)	шт.	4	34,23				137			
12	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	4	34,23				137			
Итого по разделу 2 Материалы									8041			
Раздел 3. Прочие												
13	ФССЦпг-03-02-01-050	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 50 км I класс груза	1 т груза	0,1	46,37		46,37		5		5	
14	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
16	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	2	204		204	13,5	408		408	27
Итого по разделу 3 Прочие									3546			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1821	61	647	43
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1931	84	734	53
Накладные расходы									197			
Сметная прибыль									83			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									145	30	115	13
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									174	36	138	16
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									200	41	159	21
Накладные расходы 105% ФОТ (от 62)									65			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 62)									37			
Итого с накладными и см. прибылью									302			
Итого									302			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									1549			
Итого по Поз. 5-15 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 5, 9-12									990			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 6-8									110			
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									110			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 13									5		5	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 14-15									4		4	
Итого									1109			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								8107			
	Итого								9656			
	Итоги по Монтажным работам											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 3								34	5	29	3
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								41	6	35	4
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								47	7	40	5
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 12)								11			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 12)								8			
	Итого с накладными и см. прибылью								66			
	Итого								66			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								339			
	Итоги по Прочим затратам											
	Итоги по Поз. 4 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 4								125	26	86	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								147	31	103	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								167	36	118	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 36)								69			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 36)								22			
	Итого с накладными и см. прибылью								258			
	Итого								258			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								1324			
	Итоги по Поз. 16 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 16								408		408	27
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 27)								52			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 27)								16			
	Итого с накладными и см. прибылью								476			
	Итого								476			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								3480			
	Итого								4804			
	Итого								14799			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы										1113		
Машины и механизмы										734		
ФОТ										137		
Накладные расходы										197		
Сметная прибыль										83		
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200										297		
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах										15096		
НДС 18%										2717,28		
ВСЕГО по смете										17813,28		

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15
(локальная смета)

на ВЛ-0,38кВ Амурзет ТП-289 ф.4, инв. № ЕО0003016

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 205,849 тыс. руб.

строительных работ 147,677 тыс. руб.

монтажных работ 3,381 тыс. руб.

прочих 20,260 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1,246 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 95,19 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП 289 ф.4												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	4	44,65	10,64	34,01	3,52	179	43	136	14
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,1	3717,55	620,43	3097,12	395,22	372	62	310	40
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,2	242,4				48,48			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 2,9	168,71				489,26			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,18	943,06				169,75			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 6,2	5,82				36,08			
3	БУЕР_РС-2-5	Демонтаж опоры деревянной одностоечной	1 опора	4	185,5	27,08	158,42		742	108	634	
4	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	1	371,54	69,99	292,55	21,58	372	70	293	22
Уд	1. 509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6 6	6,1				36,6			
5	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	4	203,89	33,67	124,62	9,05	816	135	498	36
6	БУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	2	125,01	25,55	85,54		250	51	171	
7	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм(монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ)	1 шт.	1	68,25	23,51	41,74	3,16	68	24	42	3
8	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,03	351,74	200,22	69,36	2,57	11	6	2	
Уд	1. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,004 0,0001	5763				0,58			
9	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,18	260,58	178,6	56,41	1,89	47	32	10	
10	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,9	155,02	77,93	51,63	1,89	140	70	46	2
11	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,045	1047,5	1047,5			47	47		
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,045	663,75	663,75			30	30		
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП 289 ф.4									31478			
Раздел 2. Материалы												
13	ФССЦ-403-1943	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	6	939,22				5635			
14	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,1	49736,41				4974			
15	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	3	168,71				506			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФССЦ-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.	0,52	943,06				490			
17	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) (применительно для бугель NB20)	шт.	26	5,82				151			
18	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	18	1,94				35			
19	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	4	34,91				140			
20	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	4	95,4				382			
21	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р 70)	шт.	8	34,23				274			
22	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	12	34,23				411			
23	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	8	7,63				61			
24	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	2	8,21				16			
25	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 12 мм	т	0,011	5230,01				58			
26	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0,029	5230,01				152			
27	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	5	34,23				171			
28	Прайс-лист	Комплект УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	1	2735,98				2736			
29	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	2	15,05				30			
Итого по разделу 2 Материалы									118583			
Раздел 3. Прочие												
30	ФССЦпг03-01-01-200	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	5,6022	64,94		64,94		364		364	
31	ФССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	2408,946	0,26		0,26		626		626	
32	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	1	15,03	2,45	12,58	2,16	15	2	13	2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	4	49,34	3,59	45,75	6,48	197	14	183	26
34	ФССЦпг03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	0,5	125,7		125,7		63		63	
35	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	5,6022	10,71		10,71		60		60	
36	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	5,6022	10,71		10,71		60		60	
37	ФССЦпг01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,5	22,33		22,33		11		11	
38	ФССЦпг01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,5	22,33		22,33		11		11	
39	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	6	204		204	13,5	1224		1224	81
Итого по разделу 3 Прочие									21257			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									21927	694	4757	226
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									22999	952	5571	294
Накладные расходы									1525			
Сметная прибыль									742			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2, 4-5, 11-12 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2, 4-5									1739	310	1237	112
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									2048	372	1484	134

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									2327	428	1707	177
Накладные расходы 105% ФОТ (от 605)									635			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 605)									363			
Итого с накладными и см. прибылью									3325			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 11-12									77	77		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									92	92		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									106	106		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 106)									85			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 106)									48			
Итого с накладными и см. прибылью									239			
Итого									3564			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									18283			
Итого по Поз. 13-38 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 13-15, 19-29									15546			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 16-18, 32-33									888	16	196	28
Накладные расходы 105% ФОТ (от 44)									46			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 44)									26			
Итого с накладными и см. прибылью									960			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 30-31, 34									1053		1053	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 35-38									142		142	
Итого									17701			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									129394			
Итого									147677			
Итого по Монтажным работам												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 7-10									266	132	100	5
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									312	158	120	6
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									354	182	138	8

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 190)								181			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 190)								124			
	Итого с накладными и см. прибылью								659			
	Итого								659			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								3381			
	Итоги по Прочим затратам											
	Итоги по Поз. 3, 6 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 3, 6								992	159	805	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								1185	191	966	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								1359	220	1111	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 220)								422			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 220)								132			
	Итого с накладными и см. прибылью								1913			
	Итого								1913			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								9814			
	Итоги по Поз. 39 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 39								1224		1224	81
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 81)								156			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 81)								49			
	Итого с накладными и см. прибылью								1429			
	Итого								1429			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								10446			
	Итого								20260			
	Итого								171318			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								13694			
	Машины и механизмы								5571			
	ФОТ								1246			
	Накладные расходы								1525			
	Сметная прибыль								742			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								3130			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								174448			
	НДС 18%								31400,64			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ВСЕГО по смете									205848,64			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 16
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Екатерино - Никольское, инв. № ЕО0003104 ВЛ-0,38кВ ТП-258 ф.3

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 109,141 тыс. руб.

строительных работ _____ 70,453 тыс. руб.

монтажных работ _____ 3,418 тыс. руб.

прочих _____ 17,213 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,570 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 36,77 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП 258 ф.3 инв. №ЕО0003104												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	4	44,65	10,64	34,01	3,52	179	43	136	14
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,07	3717,55	620,43	3097,12	395,22	260	43	217	28
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,14	242,4				33,94			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 2,03	168,71				342,48			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,126	943,06				118,83			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 4,34	5,82				25,26			
3	ВУЕР_КЛ-060101	Оконцевание жил кабеля Сечение жил кабеля до 120 мм : опрессовка наконечника	1 наконечник	4	14,13	14,13		-6,64	57	57		-27
Уд	1. 10728	Кабельная мастерская, передвижная высоковольтная лаборатория на ГАЗ-66	маш.час	0,7 2,8	116,91		116,91	9,48	327,35		327,35	26,54
4	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	10	16,77	2,63	14,14	1,42	168	26	142	14
5	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	4	125,01	25,55	85,54		500	102	342	
6	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм(монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ)	1 шт.	1	68,25	23,51	41,74	3,16	68	24	42	3
7	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,03	351,74	200,22	69,36	2,57	11	6	2	
Уд	1. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,004 0,0001	5763				0,58			
8	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,03	1444,79	233,96	1146,64	102,87	43	7	34	3
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП 258 ф.3 инв. №ЕО0003104									13722			
Раздел 2. Материалы												
9	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,07	49736,41				3482			
10	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	1	168,71				169			
11	ФССЦ-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.	0,26	943,06				245			
12	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) (применительно для бугель NB20)	шт.	13	5,82				76			
13	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	16	1,94				31			
14	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	5	34,91				175			
15	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	6	95,4				572			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	4	34,23				137			
17	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	20	34,23				685			
18	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	8	7,63				61			
19	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	1	8,21				8			
20	ФССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм	т	0,00185	5230,01				10			
21	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	4	34,23				137			
22	ФССЦ-111-3244	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 50	шт.	3	80,8				242			
23	ФССЦ-111-3245	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 54	шт.	1	80,8				81			
24	Прайс-лист	Комплект УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	1	2735,98				2736			
25	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	4	13,75				55			
26	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	2	15,05				30			
27	ФССЦ-103-1301	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 50 мм, 1 типа	1000 м	0,003	10647,83				32			
Итого по разделу 2 Материалы									65527			

Раздел 3. Прочие

28	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	0,5	137,9		137,9		69		69	
29	ФССЦпг-03-02-01-201	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	0,5	0,58		0,58					
30	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,5	22,33		22,33		11		11	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,5	22,33		22,33		11		11	
32	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	6	204		204	13,5	1224		1224	81
33	ВУЕР_РС-9-30	Восстановление надписей по трафарету	100 букв	1,33	55,46	7,58	38,02		74	10	51	
Итого по разделу 3 Прочие									11835			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									11639	318	2281	116
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									12097	433	2624	137
Накладные расходы									813			
Сметная прибыль									348			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									439	86	353	42
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									527	103	424	50
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									606	118	488	66
Накладные расходы 105% ФОТ (от 184)									193			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 184)									110			
Итого с накладными и см. прибылью									909			
Итого									909			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									4663			
Итого по Поз. 9-24, 26-31 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 9-10, 14-24, 26-27									8557			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 11-13									352			
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									352			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 28-29									69		69	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 30-31									22		22	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									9000			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									65790			
Итого									70453			
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 4, 6-8 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 4, 6-8									290	63	220	20
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									347	76	264	24
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									398	87	304	32
Накладные расходы 95% ФОТ (от 119)									113			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 119)									77			
Итого с накладными и см. прибылью									588			
Итого									588			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									3016			
Итоги по Поз. 25 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 25									55			
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									55			
Итого									55			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									402			
Итого									3418			
Итоги по Прочим затратам												
Итоги по Поз. 3, 5 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Ремонт и тех.обслуживание кабельных линий электропередачи (ВУЕР):												
Итого Поз. 3									57	57		-27
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									63	68	-5	-32
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									72	78	-6	-42
Накладные расходы 174% ФОТ (от 36)									63			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 36)									22			
Итого с накладными и см. прибылью									157			
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Поз. 5								500	102	342	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								588	122	410	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								668	140	472	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 140)								269			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 140)								84			
	Итого с накладными и см. прибылью								1021			
	Итого								1178			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								6043			
	Итоги по Поз. 32-33 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 32-33								1298	10	1275	81
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 91)								175			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 91)								55			
	Итого с накладными и см. прибылью								1528			
	Итого								1528			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								11170			
	Итого								17213			
	Итого								91084			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								6266			
	Машины и механизмы								2624			
	ФОТ								570			
	Накладные расходы								813			
	Сметная прибыль								348			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								1408			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								92492			
	НДС 18%								16648,56			
	ВСЕГО по смете								109140,56			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 17
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Екатерино - Никольское, инв. № ЕО0003104 ВЛ-0,38кВ ТП-258 ф.1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 255,973 тыс. руб.

строительных работ 193,735 тыс. руб.

монтажных работ 6,077 тыс. руб.

прочих 14,592 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1,012 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 66,62 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП 258 ф.1 инв. №ЕО0003104												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	8	44,65	10,64	34,01	3,52	357	85	272	28
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,3	3717,55	620,43	3097,12	395,22	1115	186	929	119
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,6	242,4				145,44			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 8,7	168,71				1467,78			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,54	943,06				509,25			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 18,6	5,82				108,25			
3	ВУЕР_КЛ-060101	Оконцевание жил кабеля Сечение жил кабеля до 120 мм : опрессовка наконечника	1 наконечник	4	14,13	14,13		-6,64	57	57		-27
Уд	1. 10728	Кабельная мастерская, передвижная высоковольтная лаборатория на ГАЗ-66	маш.час	0,7 2,8	116,91		116,91	9,48	327,35		327,35	26,54
4	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	20	16,77	2,63	14,14	1,42	335	53	282	28
5	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	2	125,01	25,55	85,54		250	51	171	
6	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм(монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ)	1 шт.	2	68,25	23,51	41,74	3,16	137	47	83	6
7	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,06	351,74	200,22	69,36	2,57	21	12	4	
Уд	1. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,004 0,0002	5763				1,15			
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП 258 ф.1 инв. №ЕО0003104									24147			
Раздел 2. Материалы												
8	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,3	49736,41				14921			
9	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	6	168,71				1012			
10	ФССЦ-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.	0,52	943,06				490			
11	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) (применительно для бугель NB20)	шт.	26	5,82				151			
12	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	27	1,94				52			
13	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	5	34,91				175			
14	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	6	95,4				572			
15	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N70)	шт.	4	34,23				137			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	12	34,23				411			
17	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	8	7,63				61			
18	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	2	8,21				16			
19	ФССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	0,00555	5230,01				29			
20	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	9	34,23				308			
21	ФССЦ-111-3244	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 50 (Применительно для 54,6)	шт.	4	80,8				323			
22	Прайс-лист	Комплект УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	2	2735,98				5472			
23	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	9	13,75				124			
24	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	2	15,05				30			
25	ФССЦ-103-1301	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 50 мм, 1 типа	1000 м	0,003	10647,83				32			
Итого по разделу 2 Материалы									177750			
Раздел 3. Прочие												
26	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	1	137,9		137,9		138		138	
27	ФССЦпг-03-02-01-201	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	1	0,58		0,58		1		1	
28	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	1	22,33		22,33		22		22	
29	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	1	22,33		22,33		22		22	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	6	204		204	13,5	1224		1224	81
31	ВУЕР_РС-9-30	Восстановление надписей по трафарету	100 букв	1,33	55,46	7,58	38,02		74	10	51	
Итого по разделу 3 Прочие									12508			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									28069	501	3199	235
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									28909	686	3854	326
Накладные расходы									1207			
Сметная прибыль									618			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									1472	271	1201	147
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									1766	325	1441	176
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									2031	374	1657	233
Накладные расходы 105% ФОТ (от 607)									637			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 607)									364			
Итого с накладными и см. прибылью									3032			
Итого									3032			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									15554			
Итого по Поз. 8-22, 24-29 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 8-9, 13-22, 24-25									23499			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 10-12									693			
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									693			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 26-27									139		139	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 28-29									44		44	
Итого									24375			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									178181			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									193735			
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 4, 6-7 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 4, 6-7									493	112	369	34
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									589	134	443	41
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									675	154	509	54
Накладные расходы 95% ФОТ (от 208)									198			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 208)									135			
Итого с накладными и см. прибылью									1008			
Итого									1008			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									5171			
Итоги по Поз. 23 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 23									124			
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									124			
Итого									124			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									906			
Итого									6077			
Итоги по Прочим затратам												
Итоги по Поз. 3, 5 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Ремонт и тех.обслуживание кабельных линий электропередачи (ВУЕР):												
Итого Поз. 3									57	57		-27
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									63	68	-5	-32
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									72	78	-6	-42
Накладные расходы 174% ФОТ (от 36)									63			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 36)									22			
Итого с накладными и см. прибылью									157			
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 5									250	51	171	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									294	61	205	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								334	70	236	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 70)								134			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 70)								42			
	Итого с накладными и см. прибылью								510			
	Итого								667			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								3422			
	Итого по Поз. 30-31 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 30-31								1298	10	1275	81
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 91)								175			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 91)								55			
	Итого с накладными и см. прибылью								1528			
	Итого								1528			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								11170			
	Итого								14592			
	Итого								214404			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								18851			
	Машины и механизмы								3854			
	ФОТ								1012			
	Накладные расходы								1207			
	Сметная прибыль								618			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								2522			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								216926			
	НДС 18%								39046,68			
	ВСЕГО по смете								255972,68			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 18
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Нагибово, инв. № ЕО0003067 Ф-1 СКТП-235.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 203,478 тыс. руб.
строительных работ _____ 155,229 тыс. руб.
монтажных работ _____ 3,722 тыс. руб.
прочих _____ 11,053 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,028 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 73,36 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ СКТП 235 ф.1 инв.ЕО0003067												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	3	44,65	10,64	34,01	3,52	134	32	102	11
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,03 30 / 1000	3717,55	620,43	3097,12	395,22	112	19	93	12
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,06	242,4				14,54			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ЕС 1500Е	компл.	29 0,87	168,71				146,78			
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 0,054	943,06				50,93			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 1,86	5,82				10,83			
3	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов	1 км неизолированно о провода при 20 опорах	0,45	559,75	164,05	382,49	48,7	252	74	172	22
Уд	1. 509-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт.	2,1 0,945	88,14				83,29			
4	ВУЕР_РС-2-6	Демонтаж опоры железобетонной промежуточной	1 опора	2	143,22	20,93	122,29		286	42	244	
5	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	2	203,89	33,67	124,62	9,05	408	67	249	18
6	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	3	371,54	69,99	292,55	21,58	1115	210	878	65
Уд	1. 509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6 18	6,1				109,8			
7	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1	125,01	25,55	85,54		125	26	86	
8	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,01 1/100	260,58	178,6	56,41	1,89	3	2	1	
9	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,2 2 / 10	155,02	77,93	51,63	1,89	31	16	10	
10	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0015 0,15 / 100	1047,5	1047,5			2	2		
11	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,0015 Ф1	663,75	663,75			1	1		
12	ФЕРм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля	0,05 5 / 100	760,3	113,13	585,4	52,79	38	6	29	3
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ СКТП 235 ф.1 инв.ЕО0003067									25434			
Раздел 2. Материалы												
13	ФССЦ-403-1943	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	8	939,22				7514			
14	ФССЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x16-0,6/1,0	1000 м	0,035	20144,5				705			
15	ФССЦ-502-0318	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 35/6,2 мм2	т	0,08775 450*0,195/1000	64747,01				5682			
16	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123	шт.	4	27,41				110			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ФССЦ-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.	0,08 4/50	943,06				75			
18	ФССЦ-103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм (Применительно для D-25)	м	5	2,49				12			
19	Прайс-лист	Скоба метал. 32 мм двухлапковая оцинкованная	шт	10	4,17				42			
20	Прайс-лист	Кронштейн СА 25	шт.	4	8,21				33			
21	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	4	5,82				23			
22	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N640)	шт.	4	34,23				137			
23	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р616R)	шт.	4	34,23				137			
24	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к У3)	шт.	3	77,88				234			
25	ФССЦ-101-3868	Катанка стальная (углеродистая) спокойная, марка Бст1сп-3сп, диаметр 5,5-6,5 мм	т	0,0014	5673,64				8			
26	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,0017	5230,01				9			
27	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,008	5230,01				42			
28	Прайс-лист	Траверса ТН-2 с хомутом 12	шт	14	82,08				1149			
29	ФССЦ-509-0262	Зажим плашечный	шт.	10	13,75				138			
30	ФССЦ-110-0188	Изоляторы линейные штыревые типа: ТФ-20	шт.	28	8,88				249			
31	прайс-лист	колпачек К-7(К-5)	шт.	28	1,37				38			
Итого по разделу 2 Материалы									119424			
Раздел 3. Прочие												
32	ФССЦпг03-01-01-200	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	7,4696 8*0,9337	64,94		64,94		485		485	
33	ФССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	3211,928 7,4696*430	0,26		0,26		835		835	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	ФССЦпг03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	1,5	125,7		125,7		189		189	
35	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	3	15,03	2,45	12,58	2,16	45	7	38	6
36	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	2	49,34	3,59	45,75	6,48	99	7	92	13
37	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	7,4696	10,71		10,71		80		80	
38	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	7,4696	10,71		10,71		80		80	
39	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	1,5	22,33		22,33		33		33	
40	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	1,5	22,33		22,33		33		33	
41	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	4	204		204	13,5	816		816	54
42	ФСЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	4	138,54		138,54	11,6	554		554	46
Итого по разделу 3 Прочие									25146			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									22093	511	5099	250
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									22990	700	5807	328
Накладные расходы									1155			
Сметная прибыль									590			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-3, 5-6, 10-11 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого Поз. 1-3, 5-6									2021	402	1494	128
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									2400	482	1793	154
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									2741	554	2062	204
Накладные расходы 105% ФОТ (от 758)									796			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 758)									455			
Итого с накладными и см. прибылью									3992			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 10-11									3	3		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									4	4		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									5	5		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 5)									4			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 5)									2			
Итого с накладными и см. прибылью									11			
Итого									4003			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									20535			
Итого по Поз. 13-17, 19-28, 31-40, 42 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 13-17, 19-23, 25-28, 31									15704			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 24, 35-36									378	14	130	19
Накладные расходы 105% ФОТ (от 33)									35			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 33)									20			
Итого с накладными и см. прибылью									433			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 32-34									1509		1509	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 37-40									226		226	
Машины:												
Итого Поз. 42									554		554	46
Итого									18426			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									134694			
Итого									155229			
Итого по Монтажным работам												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по Поз. 8-9, 12 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 8-9, 12									72	24	40	3
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									85	29	48	4
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									96	33	55	5
Накладные расходы 95% ФОТ (от 38)									36			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 38)									25			
Итого с накладными и см. прибылью									157			
Итого									157			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									805			
Итоги по Поз. 18, 29-30 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 18, 29-30									399			
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									399			
Итого									399			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									2917			
Итого									3722			
Итоги по Прочим затратам												
Итоги по Поз. 4, 7 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 4, 7									411	68	330	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									491	82	396	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									562	94	455	
Накладные расходы 192% ФОТ (от 94)									180			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 94)									56			
Итого с накладными и см. прибылью									798			
Итого									798			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									4094			
Итоги по Поз. 41 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 41									816		816	54

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 54)								104			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 54)								32			
	Итого с накладными и см. прибылью								952			
	Итого								952			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								6959			
	Итого								11053			
	Итого								170004			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								15259			
	Машины и механизмы								5807			
	ФОТ								1028			
	Накладные расходы								1155			
	Сметная прибыль								590			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								2092			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								172096			
	НДС 18%								30977,28			
	ВСЕГО по смете								203073,28			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 19
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Бирофельд инв. № ЕО0000802 КТП-17 ф.2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 50,018 тыс. руб.
строительных работ _____ 36,212 тыс. руб.
монтажных работ _____ 0,672 тыс. руб.
прочих _____ 4,804 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,298 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 18,33 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ от КТП 17 инв. №ЕО0000802												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	3	44,65	10,64	34,01	3,52	134	32	102	11
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,1	3717,55	620,43	3097,12	395,22	372	62	310	40
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,2	242,4				48,48			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 2,9	168,71				489,26			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,18	943,06				169,75			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 6,2	5,82				36,08			
3	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	4	16,77	2,63	14,14	1,42	67	11	56	6
4	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1	125,01	25,55	85,54		125	26	86	
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ от КТП 17 инв. №ЕО0000802									7367			
Раздел 2. Материалы												
5	ФССЦ-502-0817	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х35+1х50-0,6/1,0	1000 м	0,1	30317,19				3032			
6	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	1	168,71				169			
7	ФССЦ-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.	0,16	943,06				151			
8	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	8	5,82				47			
9	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	8	1,94				16			
10	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	3	34,91				105			
11	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	4	95,4				382			
12	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N70)	шт.	4	34,23				137			
13	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	1	34,23				34			
14	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	4	34,23				137			
Итого по разделу 2 Материалы									30775			
Раздел 3. Прочие												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ФССЦпг-03-02-01-050	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 50 км I класс груза	1 т груза	0,1	46,37		46,37		5		5	
16	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
17	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
18	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	2	204		204	13,5	408		408	27
Итого по разделу 3 Прочие									3546			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									5325	131	971	84
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									5584	181	1180	117
Накладные расходы									366			
Сметная прибыль									181			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									506	94	412	51
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									607	113	494	61
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									698	130	568	81
Накладные расходы 105% ФОТ (от 211)									222			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 211)									127			
Итого с накладными и см. прибылью									1047			
Итого									1047			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									5371			
Итого по Поз. 5-17 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 5-6, 10-14									3996			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 7-9									214			
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									214			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 15									5		5	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 16-17									4		4	
Итого									4219			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									30841			
Итого									36212			
Итоги по Монтажным работам												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 3									67	11	56	6
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									80	13	67	7
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									92	15	77	9
Накладные расходы 95% ФОТ (от 24)									23			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 24)									16			
Итого с накладными и см. прибылью									131			
Итого									131			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									672			
Итоги по Прочим затратам												
Итоги по Поз. 4 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 4									125	26	86	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									147	31	103	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									167	36	118	
Накладные расходы 192% ФОТ (от 36)									69			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 36)									22			
Итого с накладными и см. прибылью									258			
Итого									258			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									1324			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по Поз. 18 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 18									408		408	27
Накладные расходы 192% ФОТ (от 27)									52			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 27)									16			
Итого с накладными и см. прибылью									476			
Итого									476			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									3480			
Итого									4804			
Итого									41688			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									4223			
Машины и механизмы									1180			
ФОТ									298			
Накладные расходы									366			
Сметная прибыль									181			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200									700			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									42388			
НДС 18%									7629,84			
ВСЕГО по смете									50017,84			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 20
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Желтый Яр инв. № ЕО0000715 КТП-212 ф.2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 47,999 тыс. руб.
строительных работ _____ 36,234 тыс. руб.
монтажных работ _____ 0,672 тыс. руб.
прочих _____ 3,071 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,285 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 18,33 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ от КТП 212 инв. №ЕО0000715												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	3	44,65	10,64	34,01	3,52	134	32	102	11
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,1	3717,55	620,43	3097,12	395,22	372	62	310	40
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,2	242,4				48,48			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 2,9	168,71				489,26			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,18	943,06				169,75			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 6,2	5,82				36,08			
3	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	4	16,77	2,63	14,14	1,42	67	11	56	6
4	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1	125,01	25,55	85,54		125	26	86	
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ от КТП 212 инв. №ЕО0000715									7367			
Раздел 2. Материалы												
5	ФССЦ-502-0817	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х35+1х50-0,6/1,0	1000 м	0,1	30317,19				3032			
6	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	4	95,4				382			
7	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N70)	шт.	4	34,23				137			
8	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	3	34,91				105			
9	ФССЦ-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.	0,16	943,06				151			
10	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	8	5,82				47			
11	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	10	1,94				19			
12	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	1	168,71				169			
13	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	1	34,23				34			
14	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	4	34,23				137			
Итого по разделу 2 Материалы									30797			
Раздел 3. Прочие												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ФССЦпг-03-02-01-050	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 50 км I класс груза	1 т груза	0,1	46,37		46,37		5		5	
16	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
17	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
18	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	1	204		204	13,5	204		204	14
Итого по разделу 3 Прочие									1813			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									5124	131	767	71
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									5383	181	976	104
Накладные расходы									341			
Сметная прибыль									173			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									506	94	412	51
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									607	113	494	61
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									698	130	568	81
Накладные расходы 105% ФОТ (от 211)									222			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 211)									127			
Итого с накладными и см. прибылью									1047			
Итого									1047			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									5371			
Итого по Поз. 5-17 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 5-8, 12-14									3996			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Линии электропередачи:											
	Итого Поз. 9-11								217			
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								217			
	Перевозка грузов автотранспортом:											
	Итого Поз. 15								5		5	
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 16-17								4		4	
	Итого								4222			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								30863			
	Итого								36234			
	Итоги по Монтажным работам											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 3								67	11	56	6
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								80	13	67	7
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								92	15	77	9
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 24)								23			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 24)								16			
	Итого с накладными и см. прибылью								131			
	Итого								131			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								672			
	Итоги по Прочим затратам											
	Итоги по Поз. 4 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 4								125	26	86	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								147	31	103	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								167	36	118	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 36)								69			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 36)								22			
	Итого с накладными и см. прибылью								258			
	Итого								258			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								1324			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по Поз. 18 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 18										204	204	14
Накладные расходы 192% ФОТ (от 14)										27		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 14)										8		
Итого с накладными и см. прибылью										239		
Итого										239		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"										1747		
Итого										3071		
Итого										39977		
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы										4226		
Машины и механизмы										976		
ФОТ										285		
Накладные расходы										341		
Сметная прибыль										173		
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200										700		
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах										40677		
НДС 18%										7321,86		
ВСЕГО по смете										47998,86		

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 21
(локальная смета)

на КТПП 648 с ТМ 400/10/0.4-ном. С8601 Ф 4 инв.№ЕО0002061 КТПН-648 2-00/9-11

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 73,206 тыс. руб.

строительных работ 46,535 тыс. руб.

монтажных работ 1,426 тыс. руб.

прочих 13,054 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,450 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 28,87 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ КТПН 648 ф.1 инв.ЕО0002027												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	3	44,65	10,64	34,01	3,52	134	32	102	11
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,08	3717,55	620,43	3097,12	395,22	297	50	247	32
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,16	242,4				38,78			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ЕС 1500Е	компл.	29 2,32	168,71				391,41			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,144	943,06				135,8			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 4,96	5,82				28,87			
3	БУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	2	229,67	34,4	161,1		459	69	322	
Уд	1. 10053	Зажим плашечный	шт.	1 2	13,75				27,5			
Уд	2. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 18,48	4,97				91,85			
Уд	3. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 10,92	5,56				60,72			
4	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,01	260,58	178,6	56,41	1,89	3	2	1	
5	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,6	155,02	77,93	51,63	1,89	93	47	31	1
6	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,015	1047,5	1047,5			16	16		
7	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,015	663,75	663,75			10	10		
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ КТПН 648 ф.1 инв.ЕО0002027									10568			
Раздел 2. Материалы												
8	ФССЦ-502-0843	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0	1000 м	0,08	54931,28				4395			
9	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N 70)	шт.	4	34,23				137			
10	ФССЦ-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.	0,16	943,06				151			
11	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	8	1,94				16			
12	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	8	5,82				47			
13	ФССЦ-101-1844	Сталь угловая	т	0,02	5763				115			
14	ФССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,00126	6100				8			
15	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	4	34,91				140			
16	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	4	95,4				382			
17	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р616)	шт.	4	34,23				137			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	2	34,23				68			
19	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	2	13,75				28			
Итого по разделу 2 Материалы									41112			
Раздел 3. Прочие												
20	ФССЦпг03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	0,5	125,7		125,7		63		63	
21	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,5	22,33		22,33		11		11	
22	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,5	22,33		22,33		11		11	
23	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	5	204		204	13,5	1020		1020	68
Итого по разделу 3 Прочие									9335			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									7741	226	1808	112
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									8094	312	2075	138
Накладные расходы									599			
Сметная прибыль									268			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2, 6-7 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									431	82	349	43
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									517	98	419	52
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									595	113	482	69
Накладные расходы 105% ФОТ (от 182)									191			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 182)									109			
Итого с накладными и см. прибылью									895			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Поз. 6-7								26	26		
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								31	31		
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								36	36		
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 36)								29			
	Сметная прибыль 45% ФОТ (от 36)								16			
	Итого с накладными и см. прибылью								81			
	Итого								976			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								5007			
	Итоги по Поз. 8-18, 20-22 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Материалы:											
	Итого Поз. 8-9, 13-18								5382			
	Линии электропередачи:											
	Итого Поз. 10-12								214			
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								214			
	Перевозка грузов автотранспортом:											
	Итого Поз. 20								63		63	
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 21-22								22		22	
	Итого								5681			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								41528			
	Итого								46535			
	Итоги по Монтажным работам											
	Итоги по Поз. 4-5 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 4-5								96	49	32	1
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								112	59	38	1
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								127	68	44	1
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 69)								66			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 69)								45			
	Итого с накладными и см. прибылью								238			
	Итого								238			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								1221			
	Итоги по Поз. 19 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 19								28			
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								28			
	Итого								28			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								205			
	Итого								1426			
	Итоги по Прочим затратам											
	Итоги по Поз. 3 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 3								459	69	322	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								537	83	386	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								607	95	444	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 95)								182			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 95)								57			
	Итого с накладными и см. прибылью								846			
	Итого								846			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								4340			
	Итоги по Поз. 23 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 23								1020		1020	68
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 68)								131			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 68)								41			
	Итого с накладными и см. прибылью								1192			
	Итого								1192			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								8714			
	Итого								13054			
	Итого								61015			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								5707			
	Машины и механизмы								2075			
	ФОТ								450			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы								599			
	Сметная прибыль								268			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								1024			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								62039			
	НДС 18%								11167,02			
	ВСЕГО по смете								73206,02			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 22
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Волочаевка инв.№ЕО002032 ТП-5

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 101,197 тыс. руб.

строительных работ _____ 75,910 тыс. руб.

монтажных работ _____ 1,615 тыс. руб.

прочих _____ 6,279 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,768 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 61,2 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ от ТП 5 инв.ЕО0043883												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	2	44,65	10,64	34,01	3,52	89	21	68	7
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,05	3717,55	620,43	3097,12	395,22	186	31	155	20
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,1	242,4				24,24			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ЕС 1500Е	компл.	29 1,45	168,71				244,63			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,09	943,06				84,88			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 3,1	5,82				18,04			
3	ВУЕР_РС-2-8	Демонтаж опоры железобетонной сложной	1 опора	1	282,64	41,36	241,28		283	41	242	
4	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	1	371,54	69,99	292,55	21,58	372	70	293	22
Уд	1. 509-1073	Колпачки полиэтиленовые	шт.	6 6	6,1				36,6			
5	ВУЕР_РС-2-6	Демонтаж опоры железобетонной промежуточной	1 опора	1	143,22	20,93	122,29		143	21	122	
6	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	203,89	33,67	124,62	9,05	204	34	125	9
7	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	229,67	34,4	161,1		230	34	161	
Уд	1. 10053	Зажим плашечный	шт.	1 1	13,75				13,75			
Уд	2. 10025	Сталь круглая диаметром 12 мм	кг	9,24 9,24	4,97				45,92			
Уд	3. 10032	Сталь угловая	кг	5,46 5,46	5,56				30,36			
8	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,3	155,02	77,93	51,63	1,89	47	23	15	1
9	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм (применительно к 16)	100 м	0,005	260,58	178,6	56,41	1,89	1	1		
10	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,075	1047,5	1047,5			79	79		
11	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,075	663,75	663,75			50	50		
12	ФЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре	1 шт.	2	24,04	3,76	20,2	2,03	48	8	40	4
13	ФЕРм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	1 шт.	4	7,46	4,43	2,22	0,14	30	18	9	1
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ от ТП 5 инв.ЕО0043883									18365			
Раздел 2. Материалы												
14	ФССЦ-403-1943	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	3	939,22				2818			
15	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к У3)	шт.	1	77,88				78			
16	ФССЦ-101-1844	Сталь угловая	т	0,01	5763				58			
17	ФССЦ-101-9417	Полоса стальная	кг	0,63								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	Прайс-лист	Траверса ТН-2 с хомутом	шт	2	82,08				164			
19	ФССЦ-111-3253	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	шт.	4	7,93				32			
20	прайс-лист	Изолятор ТФ-20	шт.	4	54,72				219			
21	ФССЦ-502-0843	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0	1000 м	0,05	54931,28				2747			
22	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	2	34,91				70			
23	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	2	95,4				191			
24	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N70)	шт.	4	34,23				137			
25	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р616)	шт.	8	34,23				274			
26	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к У3)	шт.	4	77,88				312			
27	ФССЦ-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.	0,08	943,06				75			
28	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	6	1,94				12			
29	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	4	5,82				23			
30	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	1	13,75				14			
31	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	1	34,23				34			
Итого по разделу 2 Материалы									53056			
Раздел 3. Прочие												
32	ФССЦпг03-01-01-200	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	2,8011	64,94		64,94		182		182	
33	ФССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	1204,473	0,26		0,26		313		313	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	ФССЦпг03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	0,04	125,7		125,7		5		5	
35	ФССЦпг03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	2,8011	125,7		125,7		352		352	
36	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	1	15,03	2,45	12,58	2,16	15	2	13	2
37	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	1	49,34	3,59	45,75	6,48	49	4	45	6
38	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	2,8011	10,71		10,71		30		30	
39	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	2,8011	10,71		10,71		30		30	
40	ФССЦпг01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,04	22,33		22,33		1		1	
41	ФССЦпг01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,04	22,33		22,33		1		1	
42	ФСЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	5	138,54		138,54	11,6	693		693	58
Итого по разделу 3 Прочие									12383			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									10691	437	2895	130
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									11322	600	3363	168

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									807			
Сметная прибыль									403			
Итоги по смете:												
Итоги по Строительным работам												
Итоги по Поз. 1-2, 4, 6, 10-11 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2, 4, 6									851	156	641	58
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									1010	187	769	70
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									1153	215	884	93
Накладные расходы 105% ФОТ (от 308)									323			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 308)									185			
Итого с накладными и см. прибылью									1661			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 10-11									129	129		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									155	155		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									178	178		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 178)									142			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 178)									80			
Итого с накладными и см. прибылью									400			
Итого									2061			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									10573			
Итоги по Поз. 14-29, 31-42 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 14, 16-25, 31									6744			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 15, 26-29, 36-37									564	6	58	8
Накладные расходы 105% ФОТ (от 14)									15			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 14)									8			
Итого с накладными и см. прибылью									587			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 32-35									852		852	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 38-41									62		62	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Машины:												
Итого Поз. 42									693		693	58
Итого									8938			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									65337			
Итого									75910			
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 8-9, 12-13 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 8-9, 12-13									126	50	64	6
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									149	60	77	7
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									170	69	89	9
Накладные расходы 95% ФОТ (от 78)									74			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 78)									51			
Итого с накладными и см. прибылью									295			
Итого									295			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									1513			
Итоги по Поз. 30 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 30									14			
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									14			
Итого									14			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									102			
Итого									1615			
Итоги по Прочим затратам												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 3, 5, 7									656	96	525	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									780	115	630	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									892	132	725	
Накладные расходы 192% ФОТ (от 132)									253			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 132)									79			
Итого с накладными и см. прибылью									1224			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									1224			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									6279			
Итого									83804			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									7195			
Машины и механизмы									3363			
ФОТ									768			
Накладные расходы									807			
Сметная прибыль									403			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200									1956			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									85760			
НДС 18%									15436,8			
ВСЕГО по смете									101196,8			

Составил: Ведущий инженер СОПР _____  В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР _____  В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

Н.Н. Гусев

«09» _____ 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 23
(локальная смета)

на . ВЛ-0,38 кВ Николаевка, инв. № ЕО0002074 Ф-5 оп.5-02/2-3 от КТПН-705
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 27,755 тыс. руб.
строительных работ _____ 14,895 тыс. руб.
прочих _____ 8,283 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,183 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 9,13 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ Ф.5 от КТПН 705 ф.1 инв. №ЕО0002074												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	2	44,65	10,64	34,01	3,52	89	21	68	7
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,035	3717,55	620,43	3097,12	395,22	130	22	108	14
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СS10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,07	242,4				16,97			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 1,015	168,71				171,24			
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 0,063	943,06				59,41			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 2,17	5,82				12,63			
3	БУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1	125,01	25,55	85,54		125	26	86	
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ Ф.5 от КТПН 705 ф.1 инв. №ЕО0002074									3668			
Раздел 2. Материалы												
4	ФССЦ-502-0817	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х35+1х50-0,6/1,0	1000 м	0,035	30317,19				1061			
5	ФССЦ-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.	0,08	943,06				75			
6	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	4	5,82				23			
7	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	4	1,94				8			
8	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	2	34,91				70			
9	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	2	95,4				191			
10	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N70)	шт.	4	34,23				137			
11	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	4	34,23				137			
Итого по разделу 2 Материалы									12442			
Раздел 3. Прочие												
12	ФССЦпг-03-02-01-150	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 150 км I класс груза	1 т груза	0,1	107,39		107,39		11		11	
13	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
14	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
15	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	4	204		204	13,5	816		816	54
Итого по разделу 3 Прочие									7069			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									2877	69	1093	75
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									3003	96	1192	87
Накладные расходы									271			
Сметная прибыль									110			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									219	43	176	21
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									263	52	211	25
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									303	60	243	33
Накладные расходы 105% ФОТ (от 93)									98			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 93)									56			
Итого с накладными и см. прибылью									457			
Итого									457			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									2344			
Итого по Поз. 4-14 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 4, 8-11									1596			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 5-7									106			
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									106			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 12									11		11	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 13-14									4		4	
Итого									1717			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									12551			
Итого									14895			
Итого по Прочим затратам												
Итого по Поз. 3 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Поз. 3								125	26	86	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								147	31	103	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								167	36	118	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 36)								69			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 36)								22			
	Итого с накладными и см. прибылью								258			
	Итого								258			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								1324			
	Итого по Поз. 15 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 15								816		816	54
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 54)								104			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 54)								32			
	Итого с накладными и см. прибылью								952			
	Итого								952			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								6959			
	Итого								8283			
	Итого								23178			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								1715			
	Машины и механизмы								1192			
	ФОТ								183			
	Накладные расходы								271			
	Сметная прибыль								110			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								343			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								23521			
	НДС 18%								4233,78			
	ВСЕГО по смете								27754,78			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев

«09» 01 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24
(локальная смета)

на ВЛ-0,38 кВ Николаевка, инв. № ЕО0002074 Ф-3 оп.3-00/6-9 от КТПН-708

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 53,586 тыс. руб.

строительных работ 35,346 тыс. руб.

монтажных работ 1,016 тыс. руб.

прочих 8,283 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,349 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 20,42 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ф.3 от КТПН 708 инв. №ЕО0002074												
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	4	44,65	10,64	34,01	3,52	179	43	136	14
2	ФЕР33-04-017-01	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	0,095	3717,55	620,43	3097,12	395,22	353	59	294	38
Уд	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	компл.	2 0,19	242,4				46,06			
Уд	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29 2,755	168,71				464,8			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 0,171	943,06				161,26			
Уд	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	62 5,89	5,82				34,28			
3	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	6	16,77	2,63	14,14	1,42	101	16	85	9
4	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1	125,01	25,55	85,54		125	26	86	
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ф.3 от КТПН 708 инв. №ЕО0002074									7978			
Раздел 2. Материалы												
5	ФССЦ-502-0817	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х35+1х50-0,6/1,0	1000 м	0,095	30317,19				2880			
6	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	2	168,71				337			
7	ФССЦ-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.	0,16	943,06				151			
8	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	8	5,82				47			
9	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	8	1,94				16			
10	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	2	34,91				70			
11	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	2	95,4				191			
12	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к N70)	шт.	4	34,23				137			
13	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	2	34,23				68			
14	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	4	34,23				137			
15	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	1	15,05				15			
Итого по разделу 2 Материалы									29598			
Раздел 3. Прочие												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФССЦпг-03-02-01-150	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 150 км I класс груза	1 т груза	0,1	107,39		107,39		11		11	
17	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
18	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,1	22,33		22,33		2		2	
19	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	4	204		204	13,5	816		816	54
Итого по разделу 3 Прочие									7069			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									5638	144	1432	115
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									5919	198	1659	151
Накладные расходы									441			
Сметная прибыль									211			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-2 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1-2									532	102	430	52
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									638	122	516	62
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"									733	140	593	82
Накладные расходы 105% ФОТ (от 222)									233			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 222)									133			
Итого с накладными и см. прибылью									1099			
Итого									1099			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"									5638			
Итого по Поз. 5-18 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 5-6, 10-15									3835			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Линии электропередачи:											
	Итого Поз. 7-9								214			
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								214			
	Перевозка грузов автотранспортом:											
	Итого Поз. 16								11		11	
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 17-18								4		4	
	Итого								4064			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								29708			
	Итого								35346			
	Итоги по Монтажным работам											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 3								101	16	85	9
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								121	19	102	11
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								139	22	117	15
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 37)								35			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 37)								24			
	Итого с накладными и см. прибылью								198			
	Итого								198			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								1016			
	Итоги по Прочим затратам											
	Итоги по Поз. 4 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 4								125	26	86	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								147	31	103	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,3225; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,3225"								167	36	118	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 36)								69			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 36)								22			
	Итого с накладными и см. прибылью								258			
	Итого								258			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,13"								1324			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по Поз. 19 "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 19									816		816	54
Накладные расходы 192% ФОТ (от 54)									104			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 54)									32			
Итого с накладными и см. прибылью									952			
Итого									952			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									6959			
Итого									8283			
Итого									44645			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									4047			
Машины и механизмы									1659			
ФОТ									349			
Накладные расходы									441			
Сметная прибыль									211			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200									767			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									45412			
НДС 18%									8174,16			
ВСЕГО по смете									53586,16			

Составил: Ведущий инженер СОПР

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

В.В. Калинин