

Сводный сметный расчет в сумме 1 623 100,90 руб.

В том числе НДС 247 591,66 руб.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**Капитальный ремонт ВЛ 6/10 кВ

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на \_ кв. \_ 2017 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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ЛСР №1	ВЛ-10 кВ Ф.255 Валдгейм инв. №ЕО0005231	133 218,58	-	255 105,04	-	388 323,62
2	ЛСР №2	ВЛ-6 кВ Ф.80 ЧТФ инв. №ЕО0005220	62 952,37	-	112 946,31	-	175 898,68
3	ЛСР №3	ВЛ-10 кВ Ф.264 Валдгейм инв. №ЕО0005230	110 785,51	-	189 963,14	-	300 748,65
4	ЛСР №4	ВЛ-10 кВ Ф.232 инв. №ЕО0003606	125 008,16	-	385 530,13	-	510 538,29
		Итого:	431 964,62	-	943 544,62	-	1 375 509,24
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
5	Решение Правительства РФ	НДС 18%	247 591,66	-	-	-	247 591,66
		Итого Налоги	247 591,66	-	-	-	247 591,66
		Всего по сводному расчету	1 623 100,90	-	-	-	1 623 100,90

Составил : Ведущий инженер СОПР \_\_\_\_\_ В.Н. Сазонов

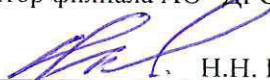
(подпись)

Проверил: начальник СОПР \_\_\_\_\_ В.В. Калинин

(подпись)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

  
 " 02 " 03 2017 г.  
 Н.Н. Гусев  
 МП

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на ВЛ-10 кВ Ф.255 Валдгейм инв. №ЕО0005231

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 458,222 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 311,189 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 54,081 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 23,054 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,866 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 220,45 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
<b>Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф.255 Валдгейм инв. №ЕО0005231</b>												
1	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	2	63,04	17,32	45,72	4,53	126,08	34,64	91,44	9,06
2	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	4	16,77	2,63	14,14	1,42	67,08	10,52	56,56	5,68
3	ФЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре	1 шт.	2	24,04	3,76	20,2	2,03	48,08	7,52	40,4	4,06
4	ФЕРм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	1 шт.	3	7,46	4,43	2,22	0,14	22,38	13,29	6,66	0,42
5	ВУЕР_РС-4-10	Монтаж натяжной гирлянды изоляторов на ВЛ	1 гирлянда	4	342,68	66,14	276,54		1370,72	264,56	1106,16	
6	ВУЕР_РС-3-19 Монтаж	Замена шлейфа отпайки ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 шлейф	3	34,74	7,01	27,73		104,22	21,03	83,19	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	<b>ВУЕР_КЛ-060101</b>	Оконцевание жил кабеля Сечение жил кабеля до 120 мм : опрессовка наконечника	1 наконечник	3	14,13	14,13		-6,64	42,39	42,39		-19,92
8	<b>ФЕР33-04-003-01</b>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (Монтаж приставок)	1 опора	2	164,56	33,67	124,62	9,05	329,12	67,34	249,24	18,1
9	<b>ВУЕР_РС-1-84</b>	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	229,67	34,4	161,1		229,67	34,4	161,1	
10	<b>ФЕРм08-02-472-01</b>	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,005	260,58	178,6	56,41	1,89	1,3	0,89	0,28	0,01
11	<b>ФЕР01-02-055-01</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,04125	1047,5	1047,5			43,21	43,21		
12	<b>ФЕР01-02-061-01</b>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,04125	663,75	663,75			27,38	27,38		
13	<b>ФЕР01-01-010-41</b>	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,05616	6172,4	82,21	6090,19	627,62	346,64	4,62	342,02	35,25
14	<b>ФЕР01-01-033-02</b>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0424	527,5		527,5	102,89	22,37		22,37	4,36
15	<b>ФЕРр68-12-4</b>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,027	6008,44	2022,24	3986,2	423,83	162,23	54,6	107,63	11,44
16	<b>ФЕРр68-15-2</b>	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,54	1205,75	517,71	569,74	69,37	651,11	279,56	307,66	37,46
17	<b>ФЕРм08-02-142-01</b>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,86	391,97	50,99	339,96		337,09	43,85	292,37	
18	<b>ФЕРм08-02-146-05</b>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,22	1441,85	233,96	1146,64	102,87	317,21	51,47	252,26	22,63
19	<b>ФЕРм08-02-148-04</b>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,16	346,18	221,64	84,46	2,7	55,39	35,46	13,51	0,43
20	<b>ФЕРм08-02-145-04</b>	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	1,72	208,25	98,51	61,76	2,7	358,19	169,44	106,23	4,64
21	<b>ФЕРм08-02-147-04</b>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,3	306,35	194,71	80,79	2,7	91,91	58,41	24,24	0,81
22	<b>ФЕРм08-02-157-01</b>	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0,4	12,36	12,12			4,94	4,85		
23	<b>ФЕР15-04-030-03</b>	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,06	451,13	359,63	2,93	0,14	27,07	21,58	0,18	0,01

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	<b>ФЕР24-01-001-06</b>	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0,016	29380,63	6139,04	17477	1370,04	470,09	98,22	279,63	21,92
25	<b>ФЕРм10-06-048-05</b>	Прокладка сигнальной ленты в траншее	1 км кабеля	0,086	747,78	69,41	673,74	33,95	64,31	5,97	57,94	2,92
26	<b>ФЕРм08-02-165-08</b>	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	4	992,82	73,69	915,5	86,54	3971,28	294,76	3662	346,16
27	<b>ФЕРм08-03-545-17</b>	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	1 кг	103	8,02	1,56	0,14		826,06	160,68	14,42	
28	<b>ВУЕР_РС-1-93</b>	Устройство оттяжки	1 оттяжка	1	154,5	24,76	85,54		154,5	24,76	85,54	
29	<b>ВУЕР_РС-1-47</b>	Выправка деревянной одностоечной опоры с	1 опора	1	49,34	14,18	35,16		49,34	14,18	35,16	
<b>Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ Ф.255 Валдгейм инв. №ЕО0005231</b>									<b>97537,07</b>			
<b>Раздел 2. Материалы не учтенные ценником</b>												
30	<b>прайс-лист</b>	Изолятор ШС-20	шт.	3	500				1500			
31	<b>прайс-лист</b>	колпачек К-7(К-6 КП-22)	шт.	3	10				30			
32	<b>прайс-лист</b>	Зажим НБ-2-6	шт.	5	300				1500			
33	<b>прайс-лист</b>	Траверса ТМ-6	шт.	1	2300				2300			
34	<b>прайс-лист</b>	Накладка ОГ6 с хомутом Х4	шт.	1	600				600			
35	<b>прайс-лист</b>	Оголовок ОГ-11	шт.	14	800				11200			
36	<b>прайс-лист</b>	Кронштейн КМ-1 с хомутом Х7	шт.	1	400				400			
37	<b>прайс-лист</b>	Кронштейн КМ-3 с хомутом Х23	шт.	4	200				800			
38	<b>прайс-лист</b>	Приставка (пасынок) ПТ 33-3	шт.	2	2800				5600			
<b>Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником</b>									<b>23930</b>			
<b>Раздел 3. Материалы</b>												
39	<b>ФССЦ-501-0495</b>	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в	1000 м	0,245	100000				24500			
40	<b>ФССЦ-110-0316</b>	Звено промежуточное: трехлапчатое ПРТ-7-1	шт.	1	36,42				36,42			
41	<b>ФССЦ-110-0345</b>	Изоляторы линейные подвесные ЛК-70/20 (Тип зацепления:гнездо/проушина)	шт.	4	169,25				677			
42	<b>ФССЦ-502-0319</b>	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 50/8 мм2	т	0,00117	41039,67				48,02			
43	<b>ФССЦ-509-0801</b>	Трос стальной	м	58	12,03				697,74			
44	<b>ФССЦ-502-0780</b>	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	2	444,72				889,44			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	<b>ФССЦ-502-0782</b>	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	2	542,5				1085			
46	<b>ФССЦ-509-1508</b>	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 50-10-9	шт.	3	7,91				23,73			
47	<b>ФССЦ-111-0008</b>	Зажим плащечный	100 шт.	0,03	1375,21				41,26			
48	<b>ФССЦ-111-3165</b>	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1	943,06				94,31			
49	<b>ФССЦ-111-3170</b>	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	5	5,82				29,1			
50	<b>ФССЦ-507-2610</b>	Лента сигнальная	м	86	1,08				92,88			
51	<b>ФССЦ-408-0141</b>	Песок природный для строительных растворов средний	м3	13,76	59,99				825,46			
52	<b>ФССЦ-103-0981</b>	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром: 100 мм	м	16	23,73				379,68			
53	<b>ФССЦ-509-0104</b>	Скобы двухлапковые	10 шт.	1	32,8				32,8			
54	<b>ФССЦ-113-0521</b>	Краска огнезащитная «КЛ-1»	кг	2	71,75				143,5			
55	<b>ФССЦ-410-0016</b>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I, тип А с добавкой КМА КОЛТЕК	т	6,21	760,85				4724,88			
56	<b>ФССЦ-101-1616</b>	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	0,005	5230,01				26,15			
57	<b>ФССЦ-101-1614</b>	Сталь круглая углеродистая обыкновенного	т	0,008	5230,01				41,84			
58	<b>ФССЦ-101-1617</b>	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,0008	5230,01				4,18			
59	<b>ФССЦ-101-3685</b>	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс	т	0,103	4900				504,7			
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>									<b>255105,04</b>			
<b>Раздел 4. Прочие</b>												
60	<b>ФССЦпр-03-02-01</b>	Перевозка строительных грузов (кроме массовых	1 т груза	28	37,22		37,22		1042,16		1042,16	
61	<b>ФССЦпр-01-01-01-016</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т	1 т груза	28	10,45		10,45		292,6		292,6	
62	<b>ФССЦпр-01-01-02</b>	Разгрузочные работы при автомобильных	1 т груза	28	10,45		10,45		292,6		292,6	
63	<b>ФЕР33-04-016-02</b>	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	98,68	7,18	91,5	12,96
<b>Итого по разделу 4 Прочие</b>									<b>12860,26</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									70875,49	1896,76	9117,05	518,4

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся									72729,08	2274,68	10592,72	619,48
Накладные расходы									3287,8			
Сметная прибыль									1833,68			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1, 9, 12-17, 24-25 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1, 9									455,2	101,98	340,68	27,16
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									543,74	122,38	408,82	32,59
Накладные расходы 105% ФОТ (от 154,97)									162,72			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 154,97)									92,98			
Итого с накладными и см. прибылью									799,44			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 12-13									70,59	70,59		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									84,71	84,71		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 84,71)									67,77			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 84,71)									38,12			
Итого с накладными и см. прибылью									190,6			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 14-15									369,01	4,62	364,39	39,61
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									442,81	5,54	437,27	47,53
Накладные расходы 95% ФОТ (от 53,07)									50,42			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 53,07)									26,54			
Итого с накладными и см. прибылью									519,77			
Благоустройство (ремонтно-строительные):												
Итого Поз. 16-17									813,34	334,16	415,29	48,9
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									963,23	400,99	498,35	58,68
Накладные расходы 104% ФОТ (от 459,67)									478,06			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 459,67)									275,8			
Итого с накладными и см. прибылью									1717,09			
Отделочные работы:												
Итого Поз. 24									27,07	21,58	0,18	0,01
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									31,43	25,9	0,22	0,01

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 25,91)								27,21			
	Сметная прибыль 55% ФОТ (от 25,91)								14,25			
	Итого с накладными и см. прибылью								72,89			
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:											
	Итого Поз. 25								470,09	98,22	279,63	21,92
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в								545,66	117,86	335,56	26,3
	Накладные расходы 130% ФОТ (от 144,16)								187,41			
	Сметная прибыль 89% ФОТ (от 144,16)								128,3			
	Итого с накладными и см. прибылью								861,37			
	Итого								4161,16			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"								23510,55			
	Итоги по Поз. 30-38 "Материалы "											
	Материалы:											
	Итого Поз. 30-38								23930			
	Итого								23930			
	Всего с учетом "Материалы "								23930			
	Итоги по Поз. 39-55, 60-63 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Материалы:											
	Итого Поз. 39-41, 44-47, 50-53, 55								33308,55			
	Линии электропередачи:											
	Итого Поз. 42-43, 48-49, 54, 63								1111,35	7,18	91,5	12,96
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 20,14)								21,15			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 20,14)								12,08			
	Итого с накладными и см. прибылью								1144,58			
	Перевозка грузов автотранспортом:											
	Итого Поз. 60								1042,16		1042,16	
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 61-62								585,2		585,2	
	Итого								36080,49			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								263748,38			
	Итого								311188,93			
	Итоги по Монтажным работам											
	Итоги по Поз. 2, 4-5, 11, 18-23, 26-28 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 2, 4-5, 11, 18-23, 26-28								6165,22	857,11	4526,87	387,76

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в								7242,01	1028,53	5432,24	465,31
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 493,84)								1419,15			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 493,84)								971			
	Итого с накладными и см. прибылью								9632,16			
	Итого								9632,16			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"								54421,7			
	Итого по Поз. 56 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 56								26,15			
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0,00)											
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)											
	Итого с накладными и см. прибылью								26,15			
	Итого								26,15			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								191,16			
	Итого								54612,86			
	Итого по Прочим затратам											
	Итого по Поз. 3, 6-8, 10, 29 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 3, 6-7, 10, 29								1908,45	358,93	1471,15	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в								2274,47	430,72	1765,38	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 430,72)								826,98			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 430,72)								258,43			
	Итого с накладными и см. прибылью								3359,88			
	Ремонт и тех.обслуживание кабельных линий электропередачи (ВУЕР):											
	Итого Поз. 8								42,39	42,39		-19,92
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в								46,89	50,87	-3,98	-23,9
	Накладные расходы 174% ФОТ (от 26,97)								46,93			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 26,97)								16,18			
	Итого с накладными и см. прибылью								110			
	Итого								3469,88			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"								19604,82			
	Итого по Поз. 57-59 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 57-59								550,72			
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 0,00)											



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									3367,78			
Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"									19027,96			
Итого по Поз. 55-57 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 55-57									550,72			
Накладные расходы 192% ФОТ (от 0,00)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0,00)												
Итого с накладными и см. прибылью									550,72			
Итого									550,72			
Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									4025,76			
Итого									23053,72			
Итого									388323,62			
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы									59861,28			
Машины и механизмы									10481,01			
ФОТ									2866,48			
Накладные расходы									3244,99			
Сметная прибыль									1816,54			
НДС 18%									69898,25			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>458221,87</b>			

Составил: Ведущий инженер СОПР \_\_\_\_\_ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР \_\_\_\_\_ В.В. Калинин

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев

" 02 " 03 2017 г.

МП

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на ВЛ-6 кВ Ф.80 ЧТФ инв. №ЕО0005220

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 207,560 тыс. руб.

строительных работ 127,705 тыс. руб.

монтажных работ 27,602 тыс. руб.

прочих 20,591 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1,400 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 94,03 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
<b>Раздел 1. Ремонт ВЛ-6 кВ Ф-80 ЧТФ</b>												
1	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	1	63,04	17,32	45,72	4,53	63,04	17,32	45,72	4,53
2	ВУЕР_РС-2-8	Демонтаж опоры железобетонной сложной	1 опора	1	282,64	41,36	241,28		282,64	41,36	241,28	
3	ВУЕР_РС-2-6	Демонтаж опоры железобетонной промежуточной	1 опора	1	143,22	20,93	122,29		143,22	20,93	122,29	
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	371,54	69,99	292,55	21,58
5	ВУЕР_РС-4-10	Монтаж натяжной гирлянды изоляторов на ВЛ	1 гирлянда	3	342,68	66,14	276,54		1028,04	198,42	829,62	
6	ВУЕР_РС-3-19 Монтаж	Замена шлейфа отпайки ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 шлейф	3	34,74	7,01	27,73		104,22	21,03	83,19	
7	ВУЕР_КЛ-060101	Оконцевание жил кабеля Сечение жил кабеля до 120 мм : опрессовка наконечника	1 наконечник	3	14,13	14,13		-6,64	42,39	42,39		-19,92

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	<b>БУЕР_РС-1-84</b>	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	229,67	34,4	161,1		229,67	34,4	161,1	
9	<b>ФЕРм08-02-472-01</b>	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,005	260,58	178,6	56,41	1,89	1,3	0,89	0,28	0,01
10	<b>ФЕР01-02-055-01</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,00325	1047,5	1047,5			3,4	3,4		
11	<b>ФЕР01-01-010-41</b>	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,0236	6172,4	82,21	6090,19	627,62	145,67	1,94	143,73	14,81
12	<b>ФЕР01-01-033-02</b>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,018	527,5		527,5	102,89	9,5		9,5	1,85
13	<b>ФЕРм08-02-142-01</b>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,56	391,97	50,99	339,96		219,5	28,55	190,38	
14	<b>ФЕРм08-02-146-05</b>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,21	1444,79	233,96	1146,64	102,87	303,41	49,13	240,79	21,6
15	<b>ФЕРм08-02-147-04</b>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,05	306,35	194,71	80,79	2,7	15,32	9,74	4,04	0,14
16	<b>ФЕРм08-02-148-04</b>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,08	346,18	221,64	84,46	2,7	27,69	17,73	6,76	0,22
17	<b>ФЕРм08-02-145-04</b>	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,56	208,25	98,51	61,76	2,7	116,62	55,17	34,59	1,51
18	<b>ФЕРм08-02-157-01</b>	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0,2	12,36	12,12			2,47	2,42		
19	<b>ФЕР15-04-030-03</b>	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,03	451,13	359,63	2,93	0,14	13,53	10,79	0,09	
20	<b>ФЕР24-01-001-06</b>	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0,008	29380,63	6139,04	17477	1370,04	235,05	49,11	139,82	10,96
21	<b>ФЕРм08-02-165-08</b>	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	2	992,82	73,69	915,5	86,54	1985,64	147,38	1831	173,08
22	<b>ФЕРм08-03-545-17</b>	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	1 кг	60	8,02	1,56	0,14		481,2	93,6	8,4	
23	<b>ФЕРм10-06-048-</b>	Прокладка сигнальной ленты в траншее	1 км кабеля	0,056	747,78	69,41	673,74	33,95	41,88	3,89	37,73	1,9
<b>Итого по разделу 1 Ремонт ВЛ-6 кВ Ф-80 ЧТФ</b>									<b>53994,39</b>			
<b>Раздел 2. Материалы не учтенные ценником</b>												
24	<b>прайс-лист</b>	Изолятор ШС-20	шт.	3	500				1500			
25	<b>прайс-лист</b>	колпачек К-7(К-6 КП-22)	шт.	3	10				30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	прайс-лист	Зажим НБ-2-6	шт.	3	300				900			
27	прайс-лист	Траверса ТМ-6	шт.	1	2300				2300			
28	прайс-лист	Кронштейн КМ-1 с хомутом Х7	шт.	1	400				400			
29	прайс-лист	Кронштейн КМ-3 с хомутом Х23	шт.	2	200				400			
<b>Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником</b>									<b>5530</b>			
<b>Раздел 3. Материалы</b>												
30	ФССЦ-501-0495	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБЛУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2	1000 м	0,092	100000				9200			
31	ФССЦ-403-1946	Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	2	1672,09				3344,18			
32	ФССЦ-110-0345	Изоляторы линейные подвесные ЛК-70/10	шт.	3	169,25				507,75			
33	ФССЦ-502-0319	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных	т	0,00117	41039,67				48,02			
34	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к У5)	шт.	1	77,88				77,88			
35	ФССЦ-502-0780	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1	444,72				444,72			
36	ФССЦ-502-0782	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1	542,5				542,5			
37	ФССЦ-509-1508	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 50-10-9	шт.	3	7,91				23,73			
38	ФССЦ-111-0008	Зажим плащечный	100 шт.	0,03	1375,21				41,26			
39	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				75,44			
40	ФССЦ-111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	4	5,82				23,28			
41	ФССЦ-507-2610	Лента сигнальная	м	56	1,08				60,48			
42	ФССЦ-408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	5,6	59,99				335,94			
43	ФССЦ-509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,8	32,8				26,24			
44	ФССЦ-113-0521	Краска огнезащитная «КЛ-1»	кг	2	71,75				143,5			
45	ФССЦ-103-0981	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром: 100 мм	м	8	23,73				189,84			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	<b>ФССЦ-101-1616</b>	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	0,005	5230,01				26,15			
47	<b>ФССЦ-101-1614</b>	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,008	5230,01				41,84			
48	<b>ФССЦ-101-1617</b>	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,0008	5230,01				4,18			
49	<b>ФССЦ-101-3685</b>	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс	т	0,06	4900				294			
50	<b>ФССЦ-507-2610</b>	Лента сигнальная	м	56	1,08				60,48			
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>									<b>113388,41</b>			
<b>Раздел 4. Прочие</b>												
51	<b>ФЕР33-04-016-06</b>	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	15,03	2,45	12,58	2,16
52	<b>ФЕР33-04-016-02</b>	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	98,68	7,18	91,5	12,96
53	<b>ФССЦпг-01-01-01-005</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	1 т груза	2,2	10,15		10,15		22,33		22,33	
54	<b>ФССЦпг-01-01-01-045</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	9,8	17,95		17,95		175,91		175,91	
55	<b>ФССЦпг-01-01-02-</b>	Разгрузочные работы при автомобильных	1 т груза	9,8	14,41		14,41		141,22		141,22	
56	<b>ФССЦпг-01-01-02-005</b>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	1 т груза	2,2	10,15		10,15		22,33		22,33	
<b>Итого по разделу 4 Прочие</b>									<b>3774,45</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									27383,85	929,21	4888,73	247,39
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5_Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся									28448,36	1113,13	5769,32	293,84
Накладные расходы									1767,91			
Сметная прибыль									898,01			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1, 4, 10-12, 19-20 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1, 4									434,58	87,31	338,27	26,11
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5_Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									519,69	104,77	405,92	31,33
Накладные расходы 105% ФОТ (от 136,10)									142,91			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 136,10)									81,66			
Итого с накладными и см. прибылью									744,26			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 10									3,4	3,4		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной									4,08	4,08		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 4,08)									3,26			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 4,08)									1,84			
Итого с накладными и см. прибылью									9,18			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 11-12									155,17	1,94	153,23	16,66
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной									186,21	2,33	183,88	19,99
Накладные расходы 95% ФОТ (от 22,32)									21,2			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 22,32)									11,16			
Итого с накладными и см. прибылью									218,57			
Отделочные работы:												
Итого Поз. 19									13,53	10,79	0,09	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной									15,71	12,95	0,11	
Накладные расходы 105% ФОТ (от 12,95)									13,6			
Сметная прибыль 55% ФОТ (от 12,95)									7,12			
Итого с накладными и см. прибылью									36,43			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:												
Итого Поз. 20									235,05	49,11	139,82	10,96
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной									272,83	58,93	167,78	13,15
Накладные расходы 130% ФОТ (от 72,08)									93,7			
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 72,08)									64,15			
Итого с накладными и см. прибылью									430,68			
Итого									1439,12			
Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"									8131,03			
Итоги по Поз. 23-28 "Материалы "												
Материалы:												
Итого Поз. 23-28									5530			
Итого									5530			
Всего с учетом "Материалы "									5530			
Итоги по Поз. 29-44, 49-54 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Поз. 29-31, 34-37, 40-42								14526,8			
	Линии электропередачи:											
	Итого Поз. 32-33, 38-39, 43-44, 49-50								671,67	9,63	104,08	15,12
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 24,75)								25,99			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 24,75)								14,85			
	Итого с накладными и см. прибылью								712,51			
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 51-54								361,79		361,79	
	Итого								15601,1			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								114044,04			
	Итого								127705,07			
	Итого по Монтажным работам											
	Итого по Поз. 9, 13-18, 21-22 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 9, 13-18, 21-22								3153,15	404,61	2316,24	196,56
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной"								3697,32	485,53	2779,49	235,87
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 721,40)								685,33			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 721,40)								468,91			
	Итого с накладными и см. прибылью								4851,56			
	Итого								4851,56			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"								27411,31			
	Итого по Поз. 45 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 45								26,15			
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0,00)											
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)											
	Итого с накладными и см. прибылью								26,15			
	Итого								26,15			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								191,16			
	Итого								27602,47			
	Итого по Прочим затратам											
	Итого по Поз. 2-3, 5-8 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 2-3, 5-6, 8								1787,79	316,14	1437,48	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной"								2138,52	379,37	1724,98	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 379,37)								728,39			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 379,37)								227,62			
	Итого с накладными и см. прибылью								3094,53			
	Ремонт и тех.обслуживание кабельных линий электропередачи (ВУЕР):											
	Итого Поз. 7								42,39	42,39		-19,92
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной								46,89	50,87	-3,98	-23,9
	Накладные расходы 174% ФОТ (от 26,97)								46,93			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 26,97)								16,18			
	Итого с накладными и см. прибылью								110			
	Итого								3204,53			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"								18105,59			
	Итого по Поз. 46-48 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 46-48								340,02			
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 0,00)											
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0,00)											
	Итого с накладными и см. прибылью								340,02			
	Итого								340,02			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								2485,55			
	Итого								20591,14			
	Итого								175898,68			
	Справочно, в базисных ценах:											
	Материалы								21505,17			
	Машины и механизмы								5724,05			
	ФОТ								1400,02			
	Накладные расходы								1761,31			
	Сметная прибыль								893,49			
	НДС 18%								31661,76			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>207560,44</b>			


Составил: Ведущий инженер СОПР \_\_\_\_\_ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР \_\_\_\_\_ В.В. Калинин



УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

  
 Н.Н. Гусев  
 " 02 " 03 2017 г.  
 МП

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

на ВЛ-10 кВ Ф.264 Валдгейм инв. №ЕО0005230

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 354,883 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 229,728 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 49,955 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 21,065 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,327 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 163,6 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
<b>Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф.264 Валдгейм инв. №ЕО0005230</b>												
1	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	2	63,04	17,32	45,72	4,53	126,08	34,64	91,44	9,06
2	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	4	16,77	2,63	14,14	1,42	67,08	10,52	56,56	5,68
3	ВУЕР_РС-2-8	Демонтаж опоры железобетонной сложной	1 опора	1	282,64	41,36	241,28		282,64	41,36	241,28	
4	ВУЕР_РС-2-6	Демонтаж опоры железобетонной промежуточной	1 опора	1	143,22	20,93	122,29		143,22	20,93	122,29	
5	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	371,54	69,99	292,55	21,58

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	<b>ФЕР33-04-003-01</b>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (Монтаж приставок)	1 опора	3	164,56	33,67	124,62	9,05	493,68	101,01	373,86	27,15
7	<b>ФЕРм08-02-305-04</b>	Траверса на опоре	1 шт.	1	24,04	3,76	20,2	2,03	24,04	3,76	20,2	2,03
8	<b>ФЕРм08-01-052-01</b>	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	1 шт.	1	7,46	4,43	2,22	0,14	7,46	4,43	2,22	0,14
9	<b>ВУЕР_РС-4-10</b>	Монтаж натяжной гирлянды изоляторов на ВЛ	1 гирлянда	3	342,68	66,14	276,54		1028,04	198,42	829,62	
10	<b>ВУЕР_КЛ-060101</b>	Оконцевание жил кабеля Сечение жил кабеля до 120 мм : опрессовка наконечника	1 наконечник	3	14,13	14,13		-6,64	42,39	42,39		-19,92
11	<b>ВУЕР_РС-1-84</b>	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	229,67	34,4	161,1		229,67	34,4	161,1	
12	<b>ФЕРм08-02-472-01</b>	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,005	260,58	178,6	56,41	1,89	1,3	0,89	0,28	0,01
13	<b>ФЕР01-02-055-01</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,02125	1047,5	1047,5			22,26	22,26		
14	<b>ФЕР01-02-061-01</b>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,02125	663,75	663,75			14,1	14,1		
15	<b>ФЕР34-02-028-01</b>	Установка подпоры к опорам высотой: до 8,5 м	1 подпора	3	131,16	31,22	13,9	2,43	393,48	93,66	41,7	7,29
16	<b>ФЕР01-01-010-41</b>	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,054	6172,4	82,21	6090,19	627,62	333,31	4,44	328,87	33,89
17	<b>ФЕР01-01-033-02</b>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0428	527,5		527,5	102,89	22,58		22,58	4,4
18	<b>ФЕРм08-02-142-01</b>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,7	391,97	50,99	339,96		274,38	35,69	237,97	
19	<b>ФЕРм08-02-146-05</b>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,1	1444,79	233,96	1146,64	102,87	144,48	23,4	114,66	10,29
20	<b>ФЕРм08-02-145-04</b>	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	1,4	208,25	98,51	61,76	2,7	291,55	137,91	86,46	3,78
21	<b>ФЕРм08-02-147-04</b>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,3	306,35	194,71	80,79	2,7	91,91	58,41	24,24	0,81
22	<b>ФЕРм08-02-157-01</b>	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0,2	12,36	12,12			2,47	2,42		
23	<b>ФЕР15-04-030-03</b>	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,03	451,13	359,63	2,93	0,14	13,53	10,79	0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	<b>ФЕРм08-02-165-08</b>	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	4	992,82	73,69	915,5	86,54	3971,28	294,76	3662	346,16
25	<b>ФЕРм08-03-545-17</b>	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	1 кг	103	8,02	1,56	0,14		826,06	160,68	14,42	
26	<b>ФЕРм10-06-048-</b>	Прокладка сигнальной ленты в траншее	1 км кабеля	0,07	747,78	69,41	673,74	33,95	52,34	4,86	47,16	2,38
<b>Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ Ф.264 Валдгейм инв. №ЕО0005230</b>									<b>83972,28</b>			
<b>Раздел 2. Материалы не учтенные ценником</b>												
27	<b>прайс-лист</b>	Изолятор ШС-20	шт.	1	500				500			
28	<b>прайс-лист</b>	колпачек К-7(К-6 КП-22)	шт.	1	10				10			
29	<b>прайс-лист</b>	Зажим НБ-2-6	шт.	3	300				900			
30	<b>прайс-лист</b>	Траверса ТМ-8	шт.	1	2700				2700			
31	<b>прайс-лист</b>	Надставка ТС-6	шт.	1	3100				3100			
32	<b>прайс-лист</b>	Приставка (пасынок) ПТ 33-3	шт.	3	2800				8400			
33	<b>прайс-лист</b>	Кронштейн КМ-1 с хомутом Х7	шт.	1	400				400			
34	<b>прайс-лист</b>	Кронштейн КМ-3 с хомутом Х23	шт.	4	200				800			
<b>Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником</b>									<b>16810</b>			
<b>Раздел 3. Материалы</b>												
35	<b>ФССЦ-403-1946</b>	Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	2	1672,09				3344,18			
36	<b>ФССЦ-501-0495</b>	Кабели силовые на напряжение 10000 В для	1000 м	0,184	100000				18400			
37	<b>ФССЦ-110-0345</b>	Изоляторы линейные подвесные стеклянныеЛК-70/10	шт.	3	169,25				507,75			
38	<b>ФССЦ-502-0780</b>	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	2	444,72				889,44			
39	<b>ФССЦ-502-0782</b>	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	2	542,5				1085			
40	<b>ФССЦ-509-1508</b>	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 50-10-9	шт.	3	7,91				23,73			
41	<b>ФССЦ-111-0008</b>	Зажим плащечный	100 шт.	0,03	1375,21				41,26			
42	<b>ФССЦ-111-3165</b>	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1	943,06				94,31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	<b>ФССЦ-111-3170</b>	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	5	5,82				29,1			
44	<b>ФССЦ-507-2610</b>	Лента сигнальная	м	70	1,08				75,6			
45	<b>ФССЦ-408-0141</b>	Песок природный для строительных растворов средний	м3	11,2	59,99				671,89			
46	<b>ФССЦ-509-0104</b>	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,8	32,8				26,24			
47	<b>ФССЦ-113-0521</b>	Краска огнезащитная «КЛ-1»	кг	2	71,75				143,5			
48	<b>ФССЦ-509-2665</b>	Узел крепления УК-У-01(применительно к У5)	шт.	1	77,88				77,88			
49	<b>ФССЦ-101-1616</b>	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	0,005	5230,01				26,15			
50	<b>ФССЦ-101-1614</b>	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,008	5230,01				41,84			
51	<b>ФССЦ-101-1617</b>	Сталь круглая углеродистая обыкновенного	т	0,0008	5230,01				4,18			
52	<b>ФССЦ-101-3685</b>	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс	т	0,103	4900				504,7			
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>									<b>189963,14</b>			
<b>Раздел 4. Прочие</b>												
53	<b>ФССЦпг-03-01-01-201</b>	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		0,49		0,49	
54	<b>ФССЦпг-03-01-01-201</b>	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		208,78		208,78	
55	<b>ФЕР33-04-016-06</b>	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	15,03	2,45	12,58	2,16
56	<b>ФЕР33-04-016-02</b>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	5	49,34	3,59	45,75	6,48	246,7	17,95	228,75	32,4
57	<b>ФССЦпг-03-02-01-035</b>	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 35 км I класс груза	1 т груза	10,1326	37,22		37,22		377,14		377,14	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	<b>ФССЦпг-01-01-01</b>	Погрузочные работы при автомобильных	1 т груза	10,1326	10,45		10,45		105,89		105,89	
59	<b>ФССЦпг-01-01-02-016</b>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т	1 т груза	10,1326	10,45		10,45		105,89		105,89	
60	<b>ФСЭМ-160402</b>	Машины бурильно-крановые на автомобиле,	маш.-ч	2	138,54		138,54	11,6	277,08		277,08	23,2
<b>Итого по разделу 4 Прочие</b>									<b>10436,41</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									53404,62	1446,52	8088,15	512,49
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся									55040,18	1731,75	9438,48	603,45
Накладные расходы									2599,14			
Сметная прибыль									1447,47			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1, 5-6, 13-17, 23 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 1, 5-6									991,3	205,64	757,85	57,79
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									1184	246,77	909,42	69,35
Накладные расходы 105% ФОТ (от 316,12)									331,93			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 316,12)									189,67			
Итого с накладными и см. прибылью									1705,6			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 13-14									36,36	36,36		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									43,63	43,63		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 43,63)									34,9			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 43,63)									19,63			
Итого с накладными и см. прибылью									98,16			
Прокладка и монтаж сетей связи:												
Итого Поз. 15									393,48	93,66	41,7	7,29
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									420,55	112,39	50,04	8,75
Накладные расходы 100% ФОТ (от 121,14)									121,14			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 121,14)									78,74			
Итого с накладными и см. прибылью									620,43			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 16-17									355,89	4,44	351,45	38,29
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									427,07	5,33	421,74	45,95
Накладные расходы 95% ФОТ (от 51,28)									48,72			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 51,28)									25,64			
Итого с накладными и см. прибылью									501,43			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Отделочные работы:												
Итого Поз. 23									13,53	10,79	0,09	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									15,71	12,95	0,11	
Накладные расходы 105% ФОТ (от 12,95)									13,6			
Сметная прибыль 55% ФОТ (от 12,95)									7,12			
Итого с накладными и см. прибылью									36,43			
Итого									2962,05			
Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"									16735,58			
Итоги по Поз. 27-34 "Материалы "												
Материалы:												
Итого Поз. 27-34									16810			
Итого									16810			
Всего с учетом "Материалы "									16810			
Итоги по Поз. 35-48, 53-60 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Материалы:												
Итого Поз. 35-41, 44-46									25065,09			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 42-43, 47-48, 55-56									606,52	20,4	241,33	34,56
Накладные расходы 105% ФОТ (от 54,96)									57,71			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 54,96)									32,98			
Итого с накладными и см. прибылью									697,21			
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 53-54, 57									586,41		586,41	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 58-59									211,78		211,78	
Машины:												
Итого Поз. 60									277,08		277,08	23,2
Итого									26837,57			
Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"									196182,64			
Итого									229728,22			
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 2, 7-8, 12, 18-22, 24-26 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 2, 7-8, 12, 18-22, 24-26									5754,35	737,73	4266,17	371,28
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									6755,13	885,28	5119,4	445,54
Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 330,82)									1264,28			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 330,82)								865,03			
	Итого с накладными и см. прибылью								8884,44			
	Итого								8884,44			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"								50197,09			
	Итого по Поз. 49 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 49								26,15			
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0,00)											
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)											
	Итого с накладными и см. прибылью								26,15			
	Итого								26,15			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								191,16			
	Итого								50388,25			
	Итого по Прочим затратам											
	Итого по Поз. 3-4, 9-11 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 3-4, 9, 11								1683,57	295,11	1354,29	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в								2013,45	354,13	1625,15	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 354,13)								679,93			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 354,13)								212,48			
	Итого с накладными и см. прибылью								2905,86			
	Ремонт и тех.обслуживание кабельных линий электропередачи (ВУЕР):											
	Итого Поз. 10								42,39	42,39		-19,92
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в								46,89	50,87	-3,98	-23,9
	Накладные расходы 174% ФОТ (от 26,97)								46,93			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 26,97)								16,18			
	Итого с накладными и см. прибылью								110			
	Итого								3015,86			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"								17039,61			
	Итого по Поз. 50-52 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 50-52								550,72			
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 0,00)											
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0,00)											
	Итого с накладными и см. прибылью								550,72			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого с накладными и см. прибылью								550,72			
	Итого								550,72			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								4025,76			
	Итого								21065,37			
	Итого								300748,65			
	Справочно, в базисных ценах:											
	Материалы								43869,63			
	Машины и механизмы								9381,89			
	ФОТ								2326,5			
	Накладные расходы								2590,87			
	Сметная прибыль								1441,82			
	НДС 18%								54134,76			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>354883,41</b>			

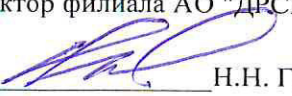
Составил: Ведущий инженер СОПР \_\_\_\_\_ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР \_\_\_\_\_ В.В. Калинин



УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

  
 Н.Н. Гусев  
 " 02 " 03 2017 г.  
 МП

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

на ВЛ-10 кВ Ф.232 инв. №ЕО0003606

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 602,435 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 416,271 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 73,730 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 13,814 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,726 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 215,85 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.3/п	Эк.Маш.		3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф.232 инв. №ЕО0003606												
1	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	0,18	1047,5	1047,5			188,55	188,55		
2	ФЕР01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,0869	6172,4	82,21	6090,19	627,62	536,38	7,14	529,24	54,54
3	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,18	729	729			131,22	131,22		
4	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0672	527,5		527,5	102,89	35,45		35,45	6,91

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	<b>ФЕРм08-02-142-01</b>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,64	391,97	50,99	339,96		642,83	83,62	557,53	
6	<b>ФЕРм08-02-142-02</b>	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	1,64	26,49	19,14	6,97		43,44	31,39	11,43	
7	<b>ФЕРм10-06-048-05</b>	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (Применительно для покрытия сигнальной лентой)	1 км кабеля	0,164	747,78	69,41	673,74	33,95	122,64	11,38	110,49	5,57
8	<b>ФЕРм08-02-141-04</b>	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	3,28	566,3	167,77	323,77	17,82	1857,46	550,29	1061,97	58,45
9	<b>ФЕРм08-02-305-04</b>	Траверса на опоре	1 шт.	2	24,04	3,76	20,2	2,03	48,08	7,52	40,4	4,06
10	<b>ФЕРм08-02-146-05</b>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,44	1444,79	233,96	1146,64	102,87	635,71	102,94	504,52	45,26
11	<b>ФЕРм08-03-545-17</b>	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	1 кг	120	8,02	1,56	0,14		962,4	187,2	16,8	
12	<b>ВУЕР_РС-3-19</b> <i>Монтаж</i>	Замена шлейфа отпайки ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 шлейф	6	34,74	7,01	27,73		208,44	42,06	166,38	
13	<b>ВУЕР_КЛ-060101</b>	Оконцевание жил кабеля Сечение жил кабеля до 120 мм : опрессовка наконечника	1 наконечник	6	14,13	14,13		-6,64	84,78	84,78		-39,84
14	<b>ФЕРм08-02-165-08</b>	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	4	992,82	73,69	915,5	86,54	3971,28	294,76	3662	346,16
<b>Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ Ф.232 инв. №ЕО0003606</b>									<b>86534,27</b>			
<b>Раздел 2. Материалы</b>												
15	<b>ФССЦ-501-0492</b>	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в	1000 м	0,379	127039,33				48147,91			
16	<b>ФССЦ-502-0782</b>	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	4	542,5				2170			
17	<b>ФССЦ-509-1508</b>	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 50-10-9	шт.	6	7,91				47,46			
18	<b>ФССЦ-111-0008</b>	Зажим плащечный	100 шт.	0,06	1375,21				82,51			
19	<b>ФССЦ-507-2610</b>	Лента сигнальная	м	164	1,08				177,12			
20	<b>ФССЦ-408-0141</b>	Песок природный для строительных растворов	м3	19,6	59,99				1175,8			
21	<b>прайс-лист</b>	Кронштейн КМ-1 с хомутом Х7	шт.	2	54,72				109,44			
22	<b>прайс-лист</b>	Хомут Х23 со скобой КМ-4	шт.	8	34,2				273,6			
23	<b>прайс-лист</b>	скоба КМ-5	шт.	2	20,52				41,04			
24	<b>ФССЦ-101-3685</b>	Швеллеры № 10 сталь марки СтЗпс	т	0,069	4900				338,1			
<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>									<b>384235,38</b>			
<b>Раздел 3. Прочие</b>												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	<b>ФССЦпг-03-02-01-100</b>	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 100 км I класс груза	1 т груза	30	76,88		76,88		2306,4		2306,4	
26	<b>ФССЦпг-01-01-01-005</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	1 т груза	30	10,15		10,15		304,5		304,5	
27	<b>ФССЦпг-01-01-02-005</b>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	1 т груза	30	10,15		10,15		304,5		304,5	
28	<b>ФСЭМ-400303</b>	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	6	204		204	13,5	1224		1224	81
<b>Итого по разделу 3 Прочие</b>									<b>31751,13</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									66171,04	1722,85	10835,61	562,11
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся									67846,89	2067,42	12166,89	658,33
Накладные расходы									2702,03			
Сметная прибыль									1673,38			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 1-4 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"												
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 1, 3									319,77	319,77		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									383,72	383,72		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 383,72)									306,98			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 383,72)									172,67			
Итого с накладными и см. прибылью									863,37			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 2, 4									571,83	7,14	564,69	61,45
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в									686,2	8,57	677,63	73,74
Накладные расходы 95% ФОТ (от 82,31)									78,19			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 82,31)								41,16			
	Итого с накладными и см. прибылью								805,55			
	Итого								1668,92			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"								9429,4			
	Итоги по Поз. 15-27 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"											
	Материалы:											
	Итого Поз. 15-18, 20-24								52385,86			
	Линии электропередачи:											
	Итого Поз. 19								354,24			
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 0,00)											
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0,00)											
	Итого с накладными и см. прибылью								354,24			
	Перевозка грузов автотранспортом:											
	Итого Поз. 25								2306,4		2306,4	
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 26-27								609		609	
	Итого								55655,5			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"								406841,71			
	Итого								416271,11			
	Итоги по Монтажным работам											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 5-11, 14								8283,84	1269,1	5965,14	459,5
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5_Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной								9730,69	1522,92	7158,17	551,4
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 2 074,32)								1970,6			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 2 074,32)								1348,31			
	Итого с накладными и см. прибылью								13049,6			
	Итого								13049,6			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"								73730,24			
	Итоги по Прочим затратам											
	Итоги по Поз. 12-13 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 12								208,44	42,06	166,38	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5_Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной								250,13	50,47	199,66	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 50,47)								96,9			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 50,47)								30,28			
	Итого с накладными и см. прибылью								377,31			



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ремонт и тех.обслуживание кабельных линий электропередачи (ВУЕР):												
Итого Поз. 13										84,78	84,78	-39,84
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной										93,77	101,74	-7,97
Накладные расходы 174% ФОТ (от 53,93)										93,84		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 53,93)										32,36		
Итого с накладными и см. прибылью										219,97		
Итого										597,28		
Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=5,65"										3374,63		
Итого по Поз. 28 "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 28										1224	1224	81
Накладные расходы 192% ФОТ (от 81,00)										155,52		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 81,00)										48,6		
Итого с накладными и см. прибылью										1428,12		
Итого										1428,12		
Всего с учетом "Письмо Минстроя № 4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г. СМР=7,31"										10439,56		
Итого										13814,19		
Итого										503815,54		
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы										53789,7		
Машины и механизмы										12166,89		
ФОТ										2725,75		
Накладные расходы										2702,03		
Сметная прибыль										1673,38		
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200										6722,75		
<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>										<b>510538,29</b>		
НДС 18%										91896,89		
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>602435,18</b>		

Составил: Ведущий инженер СОПР \_\_\_\_\_ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР \_\_\_\_\_ В.В. Калинин