

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям  
филиала АО "ДРСК"-ЭС ЕАО"  
" 09 " 09 октября 2015 г. К.В.Шупяковский

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического  
присоединения потребителей (в том числе ПИР) на территории филиала АО  
"ДРСК" «ЭС ЕАО»  
(наименование стройки)  
**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4**  
(локальная смета)

на строительство ВЛ 0,4 кВ – 1 км (материал стоек опор – ж/б, провод – АС)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 498,662 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 338,965 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 8,041 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 17,421 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1823,53 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор филиала  
АО "ДРСК"-ЭС ЕАО"  
" 09 " 09 октября 2015 г. Н.Н.Гусев

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех			Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Строительство ВЛ-0,4 кВ с проводом АС																	
1	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	20	167,29	33,67	124,62	9,05		3346	673	2492	181	3,8	76		
Примечания: РФ от 30.01.14 №31/лр		167,29 = 203,89 - 0,06 х 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушной прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (897 руб.): 105% от ФОТ СЛ (512 руб.): 80% от ФОТ															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом  371,54 = 408,14 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (770 руб.): 105% от ФОТ СП (440 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	8	371,54	69,99	292,55	21,58		2972	560	2340	173	7,9	63,2	17
3	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами  585,03 = 623,07 - 0,1 x 14,40 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (597 руб.): 105% от ФОТ СП (341 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	4	585,03	107,29	470,18	34,92		2340	429	1881	140	12,11	48,44	
4	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (507 руб.): 105% от ФОТ СП (290 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	48	49,34	3,59	45,75	6,48		2368	172	2196	311	0,44	21,12	
5	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (83 руб.): 105% от ФОТ СП (47 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	20	13,05	2,04	11,01	1,89		261	41	220	38	0,25	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	12	15,03	2,45	12,58	2,16		180	29	151	26	0,3	3,6	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (58 руб.): 105% от ФОТ СП (33 руб.): 60% от ФОТ																
Заземление опор																
7	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	66 22*3	120,31	6,85	113,15	6,14		7940	452	7468	405	0,91	53,46	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 120,31 = 152,85 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (900 руб.): 105% от ФОТ СП (514 руб.): 60% от ФОТ																
8	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	13,2 22*6/10	32,19	15,23	15,72			425	201	208		1,8	23,76	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (211 руб.): 105% от ФОТ СП (121 руб.): 60% от ФОТ																
9	ФЕР01-02-055-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,198 0,5*0,3*132/100	1047,5	1047,5				207	207			125	24,75	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (166 руб.): 80% от ФОТ СП (93 руб.): 45% от ФОТ																
10	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,198	663,75	663,75				131	131			88,5	17,52	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (105 руб.): 80% от ФОТ СП (59 руб.): 45% от ФОТ																
Обваловка опор																



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕР01-02-044-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство каменной наброски или призмы 2 346,21 = 22 889,61 - 101 x 203,40 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (6725 руб.): 80% от ФОТ СП (3783 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 камня в деле	3,6 24*15/100	2346,21	2335,11	11,1				8446	8406	40	281	1011,6	
Монтаж провода																
12	ФЕР33-04-008-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов 548,15 = 744,84 - 0,0004 x 29 010,49 - 2,1 x 88,14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (224 руб.): 105% от ФОТ СП (128 руб.): 60% от ФОТ	1 км неизолированного провода при 20 опорах	1	548,15	164,05	382,49	48,7			548	164	382	49	17,87	17,87
13	ФЕР33-04-008-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01 12,60 = 198,27 - 2Е-5 x 29 010,49 - 2,1 x 88,14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (53 руб.): 105% от ФОТ СП (30 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	12	12,6	3,5	7,5	0,7			151	42	90	8	0,39	4,68
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ-0,4 кВ с проводом АС																
Раздел 2. Валка и подрезка крон деревьев																
14	ФЕР47-01-108-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (429 руб.): 115% от ФОТ СП (336 руб.): 90% от ФОТ	1 дерево	40	9,32	9,32					373	373			0,84	33,6

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФЕРр68-33-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 16 см	1 дерево	20	59,11	46,44	12,67			1182	929	263		5,12	102,4	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (966 руб.): 104% от ФОТ СП (557 руб.): 60% от ФОТ														
16	ФЕРр68-33-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 24 см	1 дерево	12	71,55	56,23	15,32			859	675	184		6,2	74,4	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (702 руб.): 104% от ФОТ СП (405 руб.): 60% от ФОТ														
17	ФЕРр68-33-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	1 дерево	11	113,9	89,52	24,38			1253	985	268		9,87	108,57	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (1024 руб.): 104% от ФОТ СП (591 руб.): 60% от ФОТ														
18	ФЕРр68-33-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 48 см	1 дерево	8	153,97	120,99	32,98			1232	968	264		13,34	106,72	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (1007 руб.): 104% от ФОТ СП (581 руб.): 60% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										4899	3930	969			425,69	
Накладные расходы										4128						
Сметная прибыль										2470						



Страница 6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ФСЭМ-400101 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	маш.-ч	8	127,82		127,82	13,5		1023		1023	108			
25	ФСЭМ-400111 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	маш.-ч	8	12		12			96		96				
26	ФСЭМ-160402 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	маш.-ч	8	138,54		138,54	11,6		1108		1108	93			
27	ФСЭМ-400303 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	маш.-ч	8	204		204	13,5		1632		1632	108			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										3859		3859	309			
Итого по разделу 4 Перебазировка техники										27515						
Раздел 5. Пусконаладочные работы																
23	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (Пусконаладочные работы) СМР=11,39 НР (224 руб.): 65% от ФОТ СП (138 руб.): 40% от ФОТ	1 измерен ие	22	15,62	15,62				344	344			1,22	26,84	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										344	344				26,84	
Накладные расходы										224						
Сметная прибыль										138						
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы										8041					26,84	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										41 077,00	15781	24956	1640		1823,53	



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы									15 646,00						
	Сметная прибыль									8 999,00						
	<b>Итого по смете:</b>															
	Итого Строительные работы									338 965,00					1796,69	
	Итого Прочие затраты									8 041,00					26,84	
	Итого									347 006,00					1823,53	
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы									340,00						
	Машины и механизмы									24 956,00						
	ФОТ									17 421,00						
	Накладные расходы									15 646,00						
	Сметная прибыль									8 999,00						
	Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат									338 965,00						
	Проектные работы 8%									27 117,00						
	<b>Итого</b>									<b>366 082,00</b>						
	Итого с прочими затратами (8 041)									374 123,00						
	Командировочные расходы (тз+тзм)/8*200									48 472,00						
	<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>									<b>422 595,00</b>						
	ндс 18%									76 067,10						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>498 662,10</b>					<b>1823,53</b>	

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