

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

Зам. Директора по развитию и инвестициям
Филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"
" 09 " октября 2015 г. К.В. Шуляковский

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на монтаж двух дополнительных проводов на ВЛ 0,22 кВ – 0,5 км (по существующим опорам, провод – АС)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 32,973 тыс. руб.
строительных работ 19,550 тыс. руб.
монтажных работ 2,165 тыс. руб.
прочих 2,551 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,735 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 60,84 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"
" 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. Монтаж двух дополнительных проводов АС																
1	ФЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре	1 шт.	13	24,04	3,76	20,2	2,03		313	49	263	26	0,41	5,33	
Индекс к позиции(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (71 руб.): 95% от ФОТ СП (49 руб.): 65% от ФОТ																
Монтаж провода АС																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	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 (111 руб.): 105% от ФОТ СП (64 руб.): 60% от ФОТ	1 км неизолированно го провода при 20 опорах	0,5 500/1000	548,15	164,05	382,49	48,7			274	82	191	24	17,87	8,94
Заземление существующих опор																
3	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м 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 (287 руб.): 105% от ФОТ СП (164 руб.): 60% от ФОТ	1 заземлитель	21 7*3	120,31	6,85	113,15	6,14			2527	144	2376	129	0,81	17,01
4	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (67 руб.): 105% от ФОТ СП (38 руб.): 60% от ФОТ	10 м шин заземления	4,2 7*6/10	32,19	15,23	15,72			135	64	66		1,8	7,56	
5	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 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.): 80% от ФОТ СП (30 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,063 0,5*0,3*42/100	1047,5	1047,5				66	66			125	7,88	
6	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (34 руб.): 80% от ФОТ СП (19 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,063	663,75	663,75				42	42			88,5	5,58	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого по разделу 1 Монтаж двух дополнительных проводов АС											21715					52,3	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																	
7	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Инспекция РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Инспекция РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (Пусконаладочные работы) СМР=11,39 НР (71 руб.): 65% от ФОТ СП (44 руб.): 40% от ФОТ	1 измерение	7	15,62	15,62					109	109			1,22	8,54	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											109	109					8,54
Накладные расходы																	
Сметная прибыль											71						
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы											44						
											2551						8,54
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.											3 466,00	556	2896	179			60,84
Накладные расходы											693,00						
Сметная прибыль											408,00						
Итого Строительные работы											19 550,00						46,97
Итого Монтажные работы											2 165,00						5,33
Итого Прочие затраты											2 551,00						8,54
Итого											24 266,00						60,84
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Материалы											14,00						
Машины и механизмы											2 896,00						
ФОТ											735,00						
Накладные расходы											693,00						
Сметная прибыль											408,00						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат											21 715,00						
Проектные работы 8%											1 737,00						
Итого											23 452,00						
Итого с прочими затратами (2 551)											26 003,00						
Командировочные расходы (73+73м)/8*200											1 940,00						
Итого с учетом Доп. затрат в тек ценах											27 943,00						
НДС 18%											5 029,74						
ВСЕГО по смете											32 972,74						60,84

Составил: Инженер 1 кат. службы перспективного развития и техприсоединения

Исаков С.Э.

