

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9  
(локальная смета)

на строительство КТП 6-10/0,4 кв 2х1000 (2х630, 2х400) кВА – 1 шт  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 202,329 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 106,168 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 38,338 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 7,028 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3,511 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 287,46 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/лМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/лМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ФЕР33-04-029-06 Трубопровод Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами	1	1	856,62	304,51	552,11	66,56		857	306	552	67	31,2	31,2	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (391 руб.): 105% от ФОТ СП (223 руб.): 60% от ФОТ																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (699 руб.): 95% от ФОТ СП (478 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2	2099,82	289,56	1098,27	78,3		4200	579	2197	157	30,1	60,2	
3	ФЕР01-02-027-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (210 руб.): 80% от ФОТ СП (118 руб.): 45% от ФОТ	1000 м2 спланированной площади и	0,25 250/1000	1049,19	1049,19				262	262		123		30,75	
5	ФЕР01-02-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (200 руб.): 95% от ФОТ СП (106 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунтов ой подушки	0,164 164/1000	8092,02	15,01	8067,25	1273,39		1327	2	1323	209	2,02	0,33	
7	ФЕР34-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий  1 807,92 = 17 122,92 - 990 x 14,50 - 32 x 30,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (94 руб.): 100% от ФОТ СП (61 руб.): 65% от ФОТ	1 канало- р трубопр овода	0,0632 16-3,95/1000	1807,92	1480,5				114	94			175	11,06	
Устройство заземления подстанции																
8	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): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (341 руб.): 105% от ФОТ СП (195 руб.): 60% от ФОТ	1 заземли тель	25	120,31	6,95	113,15	6,14		3008	171	2829	154	0,81	20,25	



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	7,5 25,3/10	32,19	15,23	15,72			241	114	118		1,8	13,5	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (120 руб.): 105% от ФОТ СП (68 руб.): 60% от ФОТ														
10	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,2625 75% 0,79,5/100	1201,2	1201,2				315	315			154	40,43	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (252 руб.): 80% от ФОТ СП (142 руб.): 45% от ФОТ														
11	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,2625	729	729				191	191			97,2	25,52	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (153 руб.): 80% от ФОТ СП (86 руб.): 45% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Монтажные работы																
Раздел 2. Балка деревьев																
12	ФЕРрб8-33-2	Балка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 24 см	1 дерево	5	71,55	56,23	15,32			356	281	77		6,2	31	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5 НР (292 руб.): 104% от ФОТ СП (169 руб.): 60% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Балка деревьев																
Раздел 3. Вывоз древесины и перевозка материалов																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФССЦпг01-01-01-009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров 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	1 т груза	2,5 5*0,5	12,81	12,81	12,81			32		32				
14	ФССЦпг01-01-02-009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров 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	1 т груза	2,5	12,81	12,81	12,81			32		32				
15	ФССЦпг03-01-01-002 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 расстоянии до 2 км I класс груза 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	1 т груза	2,5	7,37	7,37	7,37			18		18				
16	ФССЦпг03-01-01-200 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 расстоянии до 200 км I класс груза 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	1 т груза	20	64,94	64,94	64,94			1299		1299				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										1381		1381				
Итого по разделу 3 Вывоз древесины и перевозка материалов										9847						
Раздел 4. Перебазировка техники																



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	<b>ФСЭМ-400101</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	<b>Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т</b> 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			
22	<b>ФСЭМ-400111</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	<b>Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т</b> 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				
23	<b>ФСЭМ-160402</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	<b>Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м</b> 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			
24	<b>ФСЭМ-400303</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	<b>Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360</b> 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						
<b>Раздел 5. Пусконаладочные работы</b>																
17	<b>ФЕР-01-02-002-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	<b>Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА</b> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (пусконаладочные работы) СМР=11,39 НР (182 руб.): 65% от ФОТ СП (112 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	2	139,99	139,99				280	280			10,8	21,6	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (Пусконаладочные работы) СМР=11,39 НР (14 руб.): 65% от ФОТ СП (8 руб.): 40% от ФОТ	1 измерен ие	1	20,74	20,74				21	21			1,62		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Проектные работы 8%																
Итого																
Итого с прочими затратами (7 028)																
Командировочные расходы (тз+тзм)/8*200																
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах																
ндс 18%																
ВСЕГО по смете																

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