

СОГЛАСОВАНО:

И.О. зам. директора по развитию и инвестициям  
филиала АО "ДРСК" - "ЭС ЕАО"  
В.Н.Грунин  
" 12 " ноября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала  
АО "ДРСК" - "ЭС ЕАО"  
Н.Н. Гусев  
" 12 " ноября 2015 г.

Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ  
филиала «ЭС ЕАО»  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ филиала «ЭС ЕАО» (Октябрьский, Ленинский район, 2 заявителя)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 825,529 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 2,122 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 191,44 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					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	14	15	16	17				
Раздел 1. Установка РЛНД с. Доброе.																				
1	ФЕР33-04-030-03 Плата Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка разъединителей с помощью МЕХАНИЗМОВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 2. Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (содержит протокола провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	1 компл.	1	193,27	81,39	109,65	8,91	193	81	110	9	8,09	8,09	0,66	0,66				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									193	81	110	9		8,09		0,66				
Накладные расходы																				
Сметная прибыль																				
Итого по разделу 1 Установка РЛНД с. Доброе.																				
Раздел 2. Материалы для установки РЛНД с. Доброе																				
2	ФССП-509-1016 Плата Министров России от 12.11.14 №703/лр	Кронштейны: разъединителя окрашенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1. Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	компл.	1	3312				3312											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФССЦ-509-1409 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разъединитель с приводом ПР90/180 П-ХЛ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	1	1249,29				1249							
4	ФССЦ-111-3172 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Вал привода РА-8 для соединения между собой ручного привода ПР, ПРЗ, ПРН, ПРНЗ и линейных разъединителей 6-10 кВ РД(З)- 10/400(630)У1, РЛНД(З)-10/400 У1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	1	576,08				576							
5	ФССЦ-509-5950 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим аппаратный прессуемый: А2А-35-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,06 6 / 100	2002,01				120							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 2 Материалы для установки РЛНД с. Доброе																
Раздел 3. Установка опор ВЛ 10кВ с. Дежнево.																

6	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6- 10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных 167,29 = 203,89 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=5	1 опора	5	167,29	33,67	124,62	9,05	836	168	623	45	3,8	19	0,78	3,9
7	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): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=5	1 опора	4	371,54	69,99	292,55	21,58	1486	280	1170	86	7,9	31,6	1,86	7,44
8	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6- 10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (ПРИМ. УКОС) 167,29 = 203,89 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=5	1 опора	1	167,29	33,67	124,62	9,05	167	34	125	9	3,8	3,8	0,78	0,78
9	ФЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка разъединителей: с помощью МЕХАНИЗМОВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=5	1 компл.	2	193,27	81,39	109,65	8,91	367	163	219	18	8,09	16,18	0,66	1,32
10	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): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=5	1 опора	14	49,34	3,59	45,75	6,48	691	50	641	91	0,44	6,16	0,48	6,72



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕР33-04-016-06 Пружка Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрора РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминизированными жилами) СМР=5	1 опора	4	15,03	2,45	12,58	2,16	60	10	50	9	0,3	1,2	0,16	0,64
12	ФЕР33-04-016-05 Пружка Министрора 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): 2 Письмо Министрора РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминизированными жилами) СМР=5	1 опора	5	13,05	2,04	11,01	1,89	65	10	55	9	0,25	1,25	0,14	0,7
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Установка опор ВЛ 10кВ с. Дежнево.																
Раздел 4. Материалы для установки опор ВЛ с. Дежнево.																
13	ФССУ-609-1016 Пружка Министрора России от 12.11.14 №703/пр	Кронштейны: разъединителя окрашенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрора РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	компл.	2	3312				6624							
14	ФССУ-609-1409 Пружка Министрора России от 12.11.14 №703/пр	Разъединитель с приводом ПР90/180 Л-ХЛ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрора РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	2	1249,29				2499							
15	ФССУ-111-3172 Пружка Министрора России от 12.11.14 №703/пр	Вал привода РА-8 для соединения между собой ручного привода ПР, ПР3, ПРН, ПРН3 и линейных разъединителей 6-10 кВ РД(З)-10/400(630)У1, РПНД(з)-10/400 У1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрора РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	2	576,08				1152							
16	ФССУ-403-1947 Пружка Министрора России от 12.11.14 №703/пр	Стойка опоры: СВ 110-5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрора РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	14	1606,12				22486							
17	ФССУ-609-5953 Пружка Министрора России от 12.11.14 №703/пр	Защитный аппаратный прессыуемый: А2А-95-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрора РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,12 127100	2161				259							
18	ФССУ-201-8113 Пружка Министрора России от 12.11.14 №703/пр	Траверсы стальные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрора РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,1608 (23*4+17,2*4)/1000	10832,93				1742							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>ФССЦ-110-0345</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	48	169,25				8124							
20	<b>ФССЦ-509-1771</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Ушко: однолапчатое У1-7-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	24	39,32				944							
21	<b>ФССЦ-509-1719</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Серьга СРС-7-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	24	10,03				241							
22	<b>ФССЦ-110-0316</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Звено промежуточное: трехлапчатое ПРТ-7-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	24	36,42				874							
23	<b>ФССЦ-509-0214</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Зажим: плашечный для заземляющего провода (КС-066-2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	30	17				510							
24	<b>ФССЦ-110-0318</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	36	121,57				4377							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 4 Материалы для установки опор ВЛ с. Дежнево.																
<b>Раздел 5. Монтаж заземляющих устройств опор ВЛ с. Дежнево.</b>																
25	<b>ФЕР33-03-004-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	1 заземлитель	27 9*3	41,26	5,75	2,66		1114	155	72		0,88	18,36		
26	<b>ФЕР33-04-015-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	10 м шин заземления	5,4 (9*6) / 10	32,19	15,23	15,72		174	82	85		1,8	9,72		
27	<b>ФЕРм08-02-472-09</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 м	0,81 (9*9) / 100	374,79	200,22	69,36	2,57	304	162	56	2	21,3	17,25	0,19	0,15
28	<b>ФЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 м3 грунта	0,108 (9*6,4*0,9) / 100	1201,2	1201,2			130	130			154	16,63		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФЕР01-02-061-02 Прайс Минстроя РФ от 30.01.14 №314пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	100 м3 грунта	0.108 (9*0,4*0,9)/100	729	729			79	79			97,2	10,5		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Монтаж заземляющих устройств опор ВЛ с. Дежнево.									13620					72,46		0,16
Раздел 6. Материалы для монтажа заземляющих устройств опор ВЛ																
30	ФССП-101-1616 Прайс Минстроя России от 12.11.14 №703пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0.033264 64*0,6/6/1000	5230,01				174							
31	ФССП-101-1617 Прайс Минстроя России от 12.11.14 №703пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,071847 61*0,667/1000	5230,01				376							
32	ФССП-101-1614 Прайс Минстроя России от 12.11.14 №703пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,12798 27*1,587/1000	5230,01				669							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1219							
Итого по разделу 6 Материалы для монтажа заземляющих устройств опор ВЛ									8691							
Раздел 7. Подвеска проводов на ВЛ с. Дежнево.																
33	ФЕР33-04-009-06 Прайс Минстроя РФ от 30.01.14 №314пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,55385 0,539*1,045	2990,7	544,26	2031,86	251,1	1651	301	1125	139	57,23	31,7	22,39	12,4
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 7 Подвеска проводов на ВЛ с. Дежнево.									11885					31,7		12,4
Раздел 8. Материалы для подвески провода ВЛ с. Дежнево.																
34	ФССП-502-0319 Прайс Минстроя России от 12.11.14 №703пр	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 50/8 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,324002 (539*1,045*3195/1000)/1000	66146,11				21431							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									21431							
Итого по разделу 8 Материалы для подвески провода ВЛ с. Дежнево.									152803							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Поз. 1, 6-12, 25-29, 33 "Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"																
Итого Поз. 2-5, 13-24, 30-32, 34 "Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13"																
Итого																
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Производство работ в зимнее время ГСН 81-05-02-2007 т.4 п.2,6 (3,7*0,9*1,08) 3,6%																
<b>Итого</b>																
Проектные работы 8%																
<b>Итого</b>																
Непредвиденные расходы 2%																
<b>Итого с непредвиденными</b>																
Командировочные расходы (тз+тзм)/8*200																
<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>																
ндс 18%																
<b>ВСЕГО по смете</b>																

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

Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения \_\_\_\_\_ Грунин В.Н.