

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
Филиала АО "ДРСК"-ЗЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский
" 24 " июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Филиала
АО "ДРСК"-ЗЭС ЕАО"
Н.Н. Гусев
" 24 " июля 2015 г.



Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ

Филиала «ЗЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.1

(локальная смета)

на Закупка 90 Лот 7 - смета № 2.1. Фомин В.В.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 310,484 тыс. руб.
строительных работ 178,064 тыс. руб.
монтажных работ 63,566 тыс. руб.
прочих 2,162 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 217,05 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. работа ед.	Т/з осн. работа. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			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																
Расценка просеки																
1	ФЕРР68-34-1 Правила Минтранс РФ от 30.01.14 №31/лр	Валка деревьев с применением автогадроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолоиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	1 м3 дерева	26,49375 753,1479,1570,1555	414,25	34,74	379,51	21,58		10975	920	10055	572	3,83	101,47	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (1552 руб.): 104% от ФОТ СП (895 руб.): 60% от ФОТ																
Установка опор																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕРЗ3-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	167,29	33,67	124,62	9,05		167	34	125	9	3,8	3,8	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	167,29 = 203,89 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (45 руб.): 105% от ФОТ СП (26 руб.): 60% от ФОТ														
3	ФЕРЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	371,54	69,99	292,55	21,58		743	140	585	43	7,9	15,8	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	371,54 = 408,14 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (192 руб.): 105% от ФОТ СП (110 руб.): 60% от ФОТ														
4	ФЕРЗ3-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	586,47	107,29	470,18	34,92		586	107	470	35	12,11	12,11	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	586,47 = 623,07 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (149 руб.): 105% от ФОТ СП (85 руб.): 60% от ФОТ														
Монтаж заземляющих устройств																
5	ФЕРЗ3-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	12	8,41	5,75	2,66			101	69	32		0,68	8,16	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (72 руб.): 105% от ФОТ СП (41 руб.): 60% от ФОТ														
6	ФЕРЗ3-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	2,4	32,19	15,23	15,72			77	37	38		1,8	4,32	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (39 руб.): 105% от ФОТ СП (22 руб.): 60% от ФОТ														
7	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, грунта грунтов 1	100 м3 грунта	0,24	1047,5	1047,5				251	251			125	30	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (201 руб.): 80% от ФОТ СП (113 руб.): 45% от ФОТ														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,24	663,75	663,75				159	159			88,5	21,24	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (127 руб.): 80% от ФОТ СП (72 руб.): 45% от ФОТ																

Подвеска проводов

9	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,142	5775,9	620,43	3097,12	395,22		820	88	440	56	65,24	9,26	
5 775,90 = 11 153,29 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (151 руб.): 105% от ФОТ СП (86 руб.): 60% от ФОТ																

Развозка конструкций

10	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	8	49,34	3,59	45,75	6,48		395	29	366	52	0,44	3,52	
11	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	1	13,05	2,04	11,01	1,89		13	2	11	2	0,25	0,25	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (85 руб.): 105% от ФОТ СП (49 руб.): 60% от ФОТ																
12	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	4	15,03	2,45	12,58	2,16		60	10	50	9	0,3	1,2	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (20 руб.): 105% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ																

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 1 Строительство ВЛ -0,4 кВ

Раздел 2. Транспортные расходы

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФССЦпг-01-01-01-009 <i>Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	21,195	12,81		12,81			272		272				
		ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ														
14	ФССЦпг-03-21-01-010 <i>Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр</i> <i>древесина</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	21,195 <i>753,14*0,15*0,15*0,8</i>	11,42		11,42			242		242				
		ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ														
15	ФССЦпг-03-21-01-010 <i>Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр</i> <i>стойки</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	6,8 <i>8*0,85</i>	11,42		11,42			78		78				
		ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											592	592				

Итого по разделу 2 Транспортные расходы

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	592	592			
Итого по разделу 2 Транспортные расходы	4328				

Раздел 3. Пусконаладочные работы

16	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1	4	15,62	15,62							62	62			1,22	4,88
17	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,08	165,95	165,95							13	13			12,96	1,04

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.

Накладные расходы

Накладные расходы	49				
-------------------	----	--	--	--	--

Сметная прибыль

Сметная прибыль	30				
-----------------	----	--	--	--	--

Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы

Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы	2162	5,92
---	------	------

Раздел 4. Материалы

[illegible]

Гранд-смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФССЦ-509-2665 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Узел крепления УК-У-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	4	77,88					312						
19	ФССЦ-502-0838 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	1000 м	0,142	40701,44					5780						
20	ФССЦ-111-3138 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10,3, зажим РА1500 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	компл.	6	242,4					1454						
21	ФССЦ-111-3141 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500Е ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	компл.	1	168,71					169						
22	ФССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стальной (СИП) Е778 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,12 12 / 100	194					23						
23	ФССЦ-101-1614 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,01896 3*4*1,58/1000	5230,01					99						
24	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,01476 6*4*0,615/1000	5230,01					77						
25	ФССЦ-111-3104 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим ответственный с прокалыванием изоляции (СИП): Р95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04 4 / 100	11054					442						
26	ФССЦ-509-0262 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим: плавильный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	12	13,75					165						

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ФССЦ-509-1407 Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11	Бандаж дистанционный марки SO 79.5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	52,01					52						
28	ФССЦ-509-3151 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Коплачки: герметичные СЕБ.35 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04	2068					83						

Материалы не учтенные цеником (в текущих ценах)

29	прайс	Зажим для временного заземления типа РС 481	шт.	4	620					2480						
30	прайс	Зажим прокатывающий Р 72	шт.	4	319,2					1277						
31	прайс	Стойка опоры: СВ 95-3,5	шт.	8	10000					80000						
Итого по разделу 4 Материалы										147033						

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого по смете:																
Итого Строительные работы										178 064,00					211,13	
Итого Монтажные работы										63 566,00						
Итого Прочие затраты										2 162,00					5,92	
Итого										243 792,00					217,05	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										241 630,00						
Проектные работы (ПР) 8%										19 330,00						
Итого										260 960,00						
Итого с прочими затратами (2 162)										263 122,00						
НДС 18%										47 361,96						
ВСЕГО по смете										310 483,96					217,05	

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения  Гаранин А.В.

Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения  Грынин В.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям

фирма АО "ДРСК"-ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский

" 24 " июля 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

АО "ДРСК"-ЭС ЕАО"

И.Н. Гусев

" 24 " июля 2015 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.2
(локальная смета)

на Закупка 90 Лот 7 - смета № 2.2. Чашина О.С.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 293,477 тыс. руб.
строительных работ _____ 123,209 тыс. руб.
монтажных работ _____ 105,566 тыс. руб.
прочих _____ 1,643 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 107,03 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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./л	Эк.Маш			З/лМех	Осн./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																	
Установка опор																	
1	ФЕР33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ Приказ Министров РФ от 30.01.14 №371/пр		1 опора	4	167,29	33,67	124,62	9,05		669	135	498	36	3,8	15,2		
					167,29 = 203,89 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СИР-4,88 НР (180 руб.): 105% от ФОТ СП (103 руб.): 60% 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/лр	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 Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (97 руб.): 105% от ФОТ СП (55 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	371,54	69,99	292,55	21,50		372	70	293	22	7,9	7,9	
3	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами 586,47 = 623,07 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (149 руб.): 105% от ФОТ СП (85 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	586,47	107,29	470,18	34,92		586	107	470	35	12,11	12,11	
Монтаж заземляющих устройств																
4	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 8,72 = 41,26 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (55 руб.): 105% от ФОТ СП (31 руб.): 60% от ФОТ	1 заземлитель	3,2	8,72	5,75	2,66			78	52	24		0,68	6,12	
5	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (28 руб.): 105% от ФОТ СП (16 руб.): 60% от ФОТ	10 м шин заземления	1,8 3*6/10	32,19	15,23	15,72			58	27	28		1,8	3,24	
6	ФЕР01-02-055-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, грунта грунтов 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (51 руб.): 80% от ФОТ СП (85 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,18 3*6/100	1047,5	1047,5				189	189			125	22,5	
7	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (95 руб.): 80% от ФОТ СП (54 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,18	663,75	663,75				119	119			88,5	15,93	
Подвеска проводов																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕР33-04-017-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника 5 775,90 = 11 153,29 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (229 руб.): 105% от ФОТ СЛ (131 руб.): 60% от ФОТ	1000 м	0,215	5775,9	620,43	3097,12	395,22		1242	133	666	85	65,24	14,03	
Развозка конструкций																
9	ФЕР33-04-016-02 Приказ Министров 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 Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (95 руб.): 105% от ФОТ СЛ (64 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	9	49,34	3,59	45,75	6,48		444	32	412	58	0,44	3,96	
10	ФЕР33-04-016-05 Приказ Министров 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 Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (17 руб.): 105% от ФОТ СЛ (10 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	4	13,05	2,04	11,01	1,89		52	8	44	8	0,25	1	
11	ФЕР33-04-016-06 Приказ Министров 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 Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (9 руб.): 105% от ФОТ СЛ (5 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	2	15,03	2,45	12,58	2,16		30	5	25	4	0,3	0,6	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ -0,4 кВ																
Раздел 2. Транспортные расходы																
12	ФССЦПг-03-21- 01-010 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр стойки	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза	7,65 890,85	11,42		11,42			87		87				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 2 Транспортные расходы																
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлители ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (31 руб.): 65% от ФОТ СП (19 руб.): 40% от ФОТ	1 измерение	3	15,62	15,62				47	47			1,22	3,66	
14	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (7 руб.): 65% от ФОТ СП (4 руб.): 40% от ФОТ	100 точек	0,06	165,95	165,95				10	10			12,96	0,78	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы																
Раздел 4. Материалы для ВЛ-0,4кВ																
15	ФССЦ-509-2665 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Узел крепления УК-У-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	3	77,88					234						
16	ФССЦ-502-0843 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	1000 м	0,215	54931,28					11810						
17	ФССЦ-111-3138 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10,3, зажим RA1500 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	компл.	4	242,4					970						
18	ФССЦ-111-3141 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	компл.	4	168,71					675						
19	ФССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Хомут стальной (СИП) E778 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,06 6 / 100	194					12						
20	ФССЦ-101-1614 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,01422 3*31,58/1000	5230,01					74						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3сп5-1 диаметром: 10 мм	т	0,01107 6370,6157000	5230,01					58						
22	ФССЦ-111-3104 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Зажим ответвительный с прокатыванием изоляцией (СИП): Р95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04 4 / 100	11054					442						
23	ФССЦ-509-0262 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Зажим: плашечный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	12	13,75					165						
24	ФССЦ-509-1407 Пр. Минрегиона №535 от 11.11.11	Бандаж дистанционный марки SO 79.5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	52,01					52						
25	ФССЦ-509-3151 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Колпачки: герметичные СЕБ.35 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04	2068					83						
26	прайс	Зажим для временного заземления типа РС 481	шт.	4	620					2480						
27	прайс	Зажим ответвительный с прокатыванием изоляцией Р72	шт.	6	319,2					1915						
28	прайс	Стойка опоры: СВ 95-3.5	шт.	9	10000					90000						
Итого по разделу 4 Материалы для ВЛ-0,4кВ										200938						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										123 209,00					102,59	
Итого Монтажные работы										105 556,00						
Итого Прочие затраты										1 643,00					4,44	
Итого										230 408,00					107,03	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										228 765,00						
Проектные работы (ПР) 8%										18 301,00						
Итого										247 066,00						
Итого с прочими затратами (1 643)										248 709,00						
НДС 18%										44 767,62						
ВСЕГО по смете										293 476,62					107,03	

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения _____ Гаранин А.В.

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

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
филиала АО "ДРОК"-ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский
" 24 " июля 2015 г.

Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ

филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.3

(локальная смета)

на Закупка 90 Лот 7 - смета № 2.3. Мухамадеева О.В. и др.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 65,957 тыс. руб.

строительных работ 25,338 тыс. руб.

монтажных работ 25,910 тыс. руб.

прочих 0,548 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 44,1 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО "ДРОК"-ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев
" 24 " июля 2015 г.



№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т			
					Всего	В том числе		Обору- дование	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. Строительство ВЛ -0,4 кВ																
Установка опор																
1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №371/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	167,29	33,67	124,62	9,05		167	34	125	9	3,8	3,8	
167,29 = 203,89 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР-4,88 НР (45 руб.); 105% от ФОТ СП (26 руб.); 60% от ФОТ																
Монтаж заземляющих устройств																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 8,41 = 41,26 - 3Е-5 х 10 315,01 - 0,005 х 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (18 руб.): 105% от ФОТ СП (10 руб.): 60% от ФОТ	заземлитель 1	3	8,41	5,75	2,66			25	17	8		0,68	2,04	
3	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (9 руб.): 105% от ФОТ СП (5 руб.): 60% от ФОТ	10 м шин заземления 670	0,6 670	32,19	15,23	15,72			19	9	9		1,8	1,08	
4	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(справочной): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (60 руб.): 80% от ФОТ СП (28 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта 6700	0,06 6700	1047,5	1047,5				63	63			125	7,5	
5	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(справочной): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (32 руб.): 80% от ФОТ СП (18 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,06	663,75	663,75				40	40			88,5	5,31	
Подвеска проводов																
6	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжений) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника 5 775,90 = 11 153,29 - 2 х 242,40 - 29 х 168,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (27 руб.): 105% от ФОТ СП (16 руб.): 60% от ФОТ	1000 м	0,025	5775,9	620,43	3097,12	395,22		144	16	77	10	65,24	1,63	
7	ФЕРм08-02-412-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,05	181,05	109,79	24,4	1,49		9	5	1		11,68	0,58	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,05	187,39	95,43	54,4	2,7		9	5	3		9,92	0,5	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ																
Развозка конструкций																
9	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	1	49,34	3,59	45,75	6,48		49	4	45	6	0,44	0,44	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (11 руб.): 105% от ФОТ СП (6 руб.): 60% от ФОТ																
10	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	1	13,05	2,04	11,01	1,89		13	2	11	2	0,25	0,25	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (4 руб.): 105% от ФОТ СП (2 руб.): 60% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										538	195	279	27		23,13	
Накладные расходы										206						
Сметная прибыль										118						
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ -0,4 кВ										4207					23,13	
Раздел 2. Транспортные расходы																
11	ФССЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,85 7,0,85	11,42		11,42			10		10				
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										10		10				
Итого по разделу 2 Транспортные расходы										73						
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
12	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	15,62	15,62				16	16			1,22	1,22	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (10 руб.): 65% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №371/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (2 руб.): 65% от ФОТ СП (1 руб.): 40% от ФОТ	100 точек	0,02	165,95	165,95					3	3		12,96	0,26	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы																
Раздел 4. Материалы для ВЛ-0,4 кВ																
14	ФССЦ-502-0843 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминированными жилами марки: СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	1000 м	0,03	54931,28						1648					
15	ФССЦ-111-3138 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	компл.	2	242,4						485					
16	ФССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стальной (СИП) Е778 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,02 27100	194						4					
17	ФССЦ-101-1614 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,00474 1371,587000	5230,01						25					
18	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,00369 6770,6157000	5230,01						19					
19	ФССЦ-111-3104 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим ответственный с прокалыванием изоляции (СИП): Р95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04	11054						442					
20	ФССЦ-509-0262 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим: пашечный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	13,75						14					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФССЦ-509-2261 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-100 ЗР 100А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	146,96					147						
30	ФССЦ-509-6339 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Шиты с монтажной панелью: ШМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	1041,24					1041						
31	ФССЦ-502-0503 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	1000 м	0,006	8454,87					51						
32	ФССЦ-110-0270 Ит-Лр. Минрегион от 03.08.10 №359	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-1-2,5 У3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,02 2 / 100	2542,69					51						
33	ФССЦ-502-0620 Лр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Шины алюминиевые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	м	0,5	12,8					6						
Материалы не учтенные ценником (в текущих ценах)																
34	прайс	ДIN-рейка (60см) оцинкованная ТДМ	шт.	1	46,51					47						
35	прайс	Замок навесной	шт.	1	172,37					172						
36	прайс	Шина ИЭК нул. на DIN-изол. 200вт.ШНИ-6*9-20-Д-С	шт.	1	65,5					66						
37	прайс	Шина соединительная Р1N 1ф 100А	шт.	1	479					479						
Итого по разделу 6 Материалы для РГ-0,4 кВ																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Проектные работы (ПР) 8%																
Итого																
Итого с прочими затратами (54б)																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения _____ Гаранин А.В.

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

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
Филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский

" 24 " июля 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев

" 24 " июля 2015 г.

Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ

Филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.4

(локальная смета)

на Закупка 90 Лот 7 - смета № 2.4. Гаража А.А.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 95,023 тыс. руб.

строительных работ _____ 50,849 тыс. руб.

монтажных работ _____ 23,207 тыс. руб.

прочих _____ 0,548 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 41,13 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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			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. Строительство ВЛ -0,4 кВ																
Установка опор																
1	ФЕР33-04-003-01 Прокат Минсгора РФ от 30.01.14 №31лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	167,29	33,67	124,62	9,06		167	34	125	9	3,8	3,8	
167,29 = 203,89 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ОП/08 СМР=4,88 НР (45 руб.): 105% от ФОТ СЛ (26 руб.): 60% 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 0,36; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом 371,54 = 408,14 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (97 руб.): 105% от ФОТ СП (55 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	371,54	69,99	292,55	21,58		372	70	293	22	7,9	7,9	
3	ФЕРм06-02-305-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр применительно	Траверса на опоре ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (6 руб.): 95% от ФОТ СП (4 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	24,04	3,76	20,2	2,03		24	4	20	2	0,41	0,41	
Монтаж заземляющих устройств																
4	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 8,72 = 41,26 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (18 руб.): 105% от ФОТ СП (10 руб.): 60% от ФОТ	1 заземлитель	3	8,72	5,75	2,66			26	17	8		0,68	2,04	
5	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (9 руб.): 105% от ФОТ СП (5 руб.): 60% от ФОТ	10 м шин заземления	0,6 6/70	32,19	15,23	15,72			19	9	9		1,8	1,08	
6	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 ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (50 руб.): 80% от ФОТ СП (28 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,06 6/100	1047,5	1047,5				63	63			125	7,5	
7	ФЕР01-02-051-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (32 руб.): 80% от ФОТ СП (18 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,06	663,75	663,75				40	40			88,5	5,31	
Подвеска проводов																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕР33-04-017-01 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника 5 775,90 = 11 153,29 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (40 руб.): 105% от ФОТ СЛ (23 руб.): 60% от ФОТ	1000 м	0,037	5775,9	620,43	3097,12	395,22			214	23	115	15	65,24	2,41
9	ФЕРм08-02-412-05 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СЛ (3 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,05	181,05	109,79	24,4	1,49			9	5	1		11,68	0,58
10	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СЛ (3 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,05	187,39	95,43	54,4	2,7			9	5	3		9,92	0,5
Развозка конструкций																
11	ФЕР33-04-016-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (32 руб.): 105% от ФОТ СЛ (18 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	3	49,34	3,59	45,75	6,48			148	11	137	19	0,44	1,32
12	ФЕР33-04-016-05 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (4 руб.): 105% от ФОТ СЛ (2 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	13,05	2,04	11,01	1,89			13	2	11	2	0,25	0,25
13	ФЕР33-04-016-06 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (4 руб.): 105% от ФОТ СЛ (2 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	15,03	2,45	12,58	2,16			15	2	13	2	0,3	0,3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										1119	285	735	71		33,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										346						
Сметная прибыль										198						
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ-0,4 кВ										8115					33,4	
Раздел 2. Транспортные расходы																
14	ФССЦп-03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр стойки	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	2,55 370,85	11,42		11,42					29		29		
ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										29			29			
Итого по разделу 2 Транспортные расходы										212						
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
15	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	15,62	15,62						16	16	1,22	1,22	
ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (10 руб.): 65% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ																
16	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	165,95	165,95						3	3	12,96	0,26	
ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (2 руб.): 65% от ФОТ СП (1 руб.): 40% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										19	19				1,48	
Накладные расходы										12						
Сметная прибыль										8						
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										548					1,48	
Раздел 4. Материалы для ВЛ-0,4 кВ																
17	ФССЦ-509-2665 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Узел крепления УК-У-01	шт.	1	77,88							78				
ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																
18	ФССЦ-201-8113 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Траверсы стальные	т	0,024	10832,93							260				
ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФССЦ-502-0832 Пружиз Министрора Росси от 12.11.14 №703/лр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрорства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	1000 м	0,042	29206,6					1227						
20	ФССЦ-111-3138 Пружиз Министрора Росси от 12.11.14 №703/лр	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрорства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	компл.	3	242,4					727						
21	ФССЦ-111-3141 Пружиз Министрора Росси от 12.11.14 №703/лр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500Е ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрорства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	компл.	1	168,71					169						
22	ФССЦ-111-3161 Пружиз Министрора Росси от 12.11.14 №703/лр	Хомут стальной (СИП) Е778 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрорства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,03 3 / 100	194					6						
23	ФССЦ-101-1614 Пружиз Министрора Росси от 12.11.14 №703/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрорства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,00474 1*31,58/1000	5230,01					25						
24	ФССЦ-101-1616 Пружиз Министрора Росси от 12.11.14 №703/лр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрорства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,00369 6*19,615/1000	5230,01					19						
25	ФССЦ-111-3104 Пружиз Министрора Росси от 12.11.14 №703/лр	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрорства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04	11054					442						
26	ФССЦ-509-0262 Пружиз Министрора Росси от 12.11.14 №703/лр	Зажим: пласечный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрорства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	5	13,75					69						
27	ФССЦ-101-3135 Пружиз Министрора Росси от 12.11.14 №703/лр	Рукава металлические диаметром: 38 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрорства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	м	5	15,4					77						
Материалы не учтенные ценником (в текущих ценах)																
28	прайс	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции Р72	шт.	2	319,2					636						
29	прайс	Стойка опоры: СВ 95-3,5	шт.	3	10000					30000						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 4 Материалы для ВЛ-0,4 кВ																
53292																

Раздел 5. Установка РП-0,4 кВ

30	ФЕРм08-03-573-05 Прыказ Міністра РФ от 30.01.14 №31/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	1 шт.	1	87,43	23,51	60,39	4,54		87	24	60	5	2,37	2,37	
ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (28 руб.): 95% от ФОТ СЛ (19 руб.): 65% от ФОТ																
31	ФЕРм08-03-526-02 Прыказ Міністра РФ от 30.01.14 №31/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	62	22,06	3,57	0,14		62	22	4		2,32	2,32	
ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (21 руб.): 95% от ФОТ СЛ (14 руб.): 65% от ФОТ																
32	ФЕРм08-03-526-01 Прыказ Міністра РФ от 30.01.14 №31/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	36,08	14,84	1,13			36	15	1		1,56	1,56	
ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (14 руб.): 95% от ФОТ СЛ (10 руб.): 65% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
185																

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 5 Установка РП-0,4 кВ																
185																
63																
43																
2127																
6,25																

Раздел 6. Материалы для РП-0,4кВ

33	ФССЦ-509-2229 Прыказ Міністра Рэспублікі Беларусь от 12.11.14 №703/лр	Выполнители автоматические «ИЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	1	9,87					10						
ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																
34	ФССЦ-509-2261 Прыказ Міністра Рэспублікі Беларусь от 12.11.14 №703/лр	Выполнители автоматические «ИЕК» ВА47-100 3Р 100А, характеристика С	шт.	1	146,96					147						
ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																
35	ФССЦ-509-6339 Прыказ Міністра Рэспублікі Беларусь от 12.11.14 №703/лр	Циты с монтажной панелью: ЦМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54	шт.	1	1041,24					1041						
ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	ФССЦ-502-0503 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м	0,006	8454,87					51						
37	ФССЦ-110-0270 И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ ОПОРНЫЕ ИО-1-2,5 УЗ	100 шт.	0,02 2 / 100	2542,69					51						
38	ФССЦ-502-0620 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Шины алюминиевые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	м	0,5	12,8					6						
Материалы для РП-0,4кВ не учтенные цеником (в текущих ценах)																
39	прайс	ДIN-рейка (60см) оцинкованная ТДМ	шт.	1	46,51					47						
40	прайс	Замок навесной	шт.	1	172,37					172						
41	прайс	Шина ИЭК нул. на DIN-изол. 20отв. ШНИ-6*9-20-Д-С	шт.	1	65,5					66						
42	прайс	Шина соединительная РИ 1ф 100А	шт.	1	479					479						
Итого по разделу 6 Материалы для РП-0,4кВ																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Проектные работы (ПР) 8%																
Итого																
Итого с прочими затратами (548)																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения _____ Гаранин А.В.

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

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
Филиала АО "ДРСК" - "ЭС ЕАО"

" 24 " июля 2015 г.
К.В. Шуляковский

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала
АО "ДРСК" - "ЭС ЕАО"
" 24 " июля 2015 г.
Н.Н. Гусев



Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ

Филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.5
(локальная смета)

на Закупка 90 Лот 7 - смета № 2.5. Тумба А.М. ИП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 781,161 тыс. руб.
строительных работ _____ 393,044 тыс. руб.
монтажных работ _____ 215,864 тыс. руб.
прочих _____ 4,380 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 306,88 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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																	
Расписка просеки																	
1	ФЕРр68-34-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вапка Деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	1 м3 дерева	5,3	414,25	34,74	379,51	21,58		2196	184	2012	114	3,83	20,3		
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Лесное Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ОФ/08 СМР=4,88 НР (310 руб.); 104%, от ФОТ СП (179 руб.); 60% от ФОТ																	
Установка опор																	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с тросами без приставок: одностоечных	1 опора	10	214,78	43,77	162,01	11,77		2148	438	1620	118	4,94	49,4	
		167,29 = 203,89 - 0,06 x 610,00 (Прил. 33.4 п.3.168 сыпучих грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к раск; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) ИНДЕКС К ПОЭЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (584 руб.): 105% от ФОТ СП (334 руб.): 60% от ФОТ														
3	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с тросами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	4	480,3	90,99	390,32	28,06		1921	364	1621	112	10,27	41,08	
		371,54 = 408,14 - 0,06 x 610,00 (Прил. 33.4 п.3.168 сыпучих грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к раск; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3) ИНДЕКС К ПОЭЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (600 руб.): 105% от ФОТ СП (286 руб.): 60% от ФОТ														
Обаковка опор																
4	ФЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр обвадка	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,21 15744/1000	451,97		451,97	88,16		96		96	19			
		ИНДЕКС К ПОЭЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (18 руб.): 95% от ФОТ СП (10 руб.): 50% от ФОТ														
Монтаж заземляющих устройств																
5	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	24 78	8,41	5,76	2,66			202	136	64		0,68	16,32	
		8,41 = 41,26 - 3Е.5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЭЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (145 руб.): 105% от ФОТ СП (83 руб.): 60% от ФОТ														
6	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	4,8 678/10	32,19	15,23	15,72			155	73	76		1,8	8,64	
		ИНДЕКС К ПОЭЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (77 руб.): 105% от ФОТ СП (44 руб.): 60% от ФОТ														
7	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	0,48 678/100	1047,5	1047,5				503	503			125	60	
		ИНДЕКС К ПОЭЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (402 руб.): 80% от ФОТ СП (226 руб.): 45% от ФОТ														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м.З грунта	0,48	663,75	663,75				319	319			88,5	42,48	
		ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (255 руб.): 80% от ФОТ СП (144 руб.): 45% от ФОТ														
Подвеска проводов																
9	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,44	5775,9	620,43	3097,12	395,22		2541	273	1363	174	65,24	28,71	
		5 775,90 = 11 153,29 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (469 руб.): 105% от ФОТ СП (268 руб.): 60% от ФОТ														
10	ФЕР33-04-011-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр применительно	Подвеска проводов ВЛ 0,4кВ на переходах через препятствия: водные преграды	1 переход	1	223,82	151,47	72,36			224	152	72		16,5	16,5	
		ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (160 руб.): 105% от ФОТ СП (91 руб.): 60% от ФОТ														
Развозка конструкций																
11	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: одноствоечных железобетонных опор	1 опора	18	49,34	3,59	45,75	6,48		888	65	823	117	0,44	7,92	
		ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (191 руб.): 105% от ФОТ СП (109 руб.): 60% от ФОТ														
12	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 одноствоечных опор	1 опора	10	13,05	2,04	11,01	1,89		131	20	111	19	0,25	2,5	
		ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (41 руб.): 105% от ФОТ СП (23 руб.): 60% от ФОТ														
13	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	4	15,03	2,45	12,58	2,16		60	10	50	9	0,3	1,2	
		ИНДЕКС К ПОЭИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (20 руб.): 105% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
										11383	2539	7806	682		295,05	
										3172						
										1808						

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Строительству ВЛ-0,4 кВ																
										79851					295,05	

14	ФСС (пг-01-01-01-1)	погрузочные работы при автомобильных	1 т груза	4,239	12,81	12,81	54	54		
----	---------------------	--------------------------------------	-----------	-------	-------	-------	----	----	--	--

[illegible]

Раздел 3. Пусконаладочные работы

18	ФЕРП01-11-010-	Измерение сопротивления растеканию тока:	1 измерение	8	15,52	15,52	125	125	1,22	9,76
----	----------------	--	-------------	---	-------	-------	-----	-----	------	------

18	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №831пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): З Пуском Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/В8 СМР=14,04 НР (61 руб.): 65% от ФОТ СЛ (50 руб.): -40% от ФОТ	1 измерение		8		15,62	15,62										1,22	9,76
19	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №831пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): З Пуском Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/В8 СМР=14,04 НР (18 руб.): 65% от ФОТ СЛ (11 руб.): -40% от ФОТ	100 точек		0,16		165,95	165,95						27	27			12,96	2,07

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										152	152				11,83	
Накладные расходы										99						
Сметная прибыль										61						
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										4380					11,83	

Раздел 4. Материалы для ВЛ-0,4 кВ

20	ФССЛ-609-2665	Узел крепления УК-У-01	шт.	4	77,88						312					
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31									260					
21	ФССЛ-201-8113	Траверсы стальные	т	0,024	10832,93											
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31									12800					
22	ФССЛ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	210 14*15	60											
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31														
23	ФССЛ-502-0843	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0	1000 м	0,44	54931,28						24170					
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31														
24	ФССЛ-111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн СС10,3, зажим РА1500	компл.	10	2424						2424					
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31														
25	ФССЛ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	9	168,71						1518					
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31														
26	ФССЛ-111-3161	Хомут стальной (СИП) Е778	100 шт.	0,14 14 / 100	194						27					
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31														
27	ФССЛ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,03792 8*31,58/1000	5230,01						198					
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31														
28	ФССЛ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,02952 6*8*0,615/1000	5230,01						154					
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФССП-111-0140 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим ответительный прокатывающий изолированный марки SLIP 22.1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04	10603					424						
30	ФССП-509-0282 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим: ппашечный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	22	13,76					303						
31	ФССП-509-1407 Пр. Минрегиона №535 от 11.11.11	Бандаж дистанционный марки SO 79,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	52,01					52						
32	ФССП-509-3151 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колпачки: герметичные СЕБ.35 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04	2068					83						
Материалы не учтенные ценником (в текущих ценах)																
33	прайс	Зажим для временного заземления типа РС 481	шт.	4	620					2480						
34	прайс	Зажим ответительный с прокалыванием изоляции Р72	шт.	14	319,2					4469						
35	прайс	Стойка опоры: СВ 95-3,5	шт.	18	10000					180000						
Итого по разделу 4 Материалы для ВЛ-0,4 кВ																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы											393 044,00					295,05
Итого Монтажные работы											215 864,00					
Итого Прочие затраты											4 380,00					11,83
Итого											613 288,00					306,88
Итого СМР для расчета лимитированных затрат											608 908,00					
Проектные работы (ПР) 8%											48 713,00					
Итого											657 621,00					
Итого с прочими затратами (4 380)											662 001,00					
НДС 18%											119 160,18					
ВСЕГО по смете											781 161,18					306,88

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения  Гарантин А.В.Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения  Грунин В.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
Филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

К.В. Шурляковский
" 24 " июля 2015 г.



Закупка № 90 лот № 7
Приложение № 2
к техническому заданию

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев
" 24 " июля 2015 г.

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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.6
(локальная смета)

на Закупка 90 Лот 7 - смета № 2.6, Непытаева 3.Ф.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 119,370 тыс. руб.
строительных работ _____ 62,130 тыс. руб.
монтажных работ _____ 30,524 тыс. руб.
прочих _____ 1,095 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 63,83 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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																
Установка опор																
1	ФЕР33-04-003-02 Приказ Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	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 Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (192 руб.): 105% от ФОТ СП (110 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	2	371,54	69,99	292,55	21,58		743	140	585	43	7,9	15,8	
Монтаж заземляющих устройств																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 8,72 = 41,26 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (37 руб.): 105% от ФОТ СП (21 руб.): 60% от ФОТ	1 заземлитель	6 372	8,72	5,75	2,66				52	35	16	0,68	4,08	
3	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (19 руб.): 105% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ	10 м шин заземления	1,2 6720	32,19	15,23	15,72				39	18	19	1,8	2,16	
4	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, грунта грунтов 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (101 руб.): 80% от ФОТ СП (57 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,12 67200	1047,5	1047,5					126	126		125	15	
5	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (64 руб.): 80% от ФОТ СП (36 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,12	663,75	663,75					80	80		88,5	10,62	
Подвеска проводов																
6	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника 5 775,90 = 11 153,29 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (58 руб.): 105% от ФОТ СП (33 руб.): 60% от ФОТ	1000 м	0,054	5775,9	620,43	3097,12	395,22			312	34	167	21	65,24	3,52
7	ФЕРм08-02-412-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,05	181,05	109,79	24,4	1,49			9	5	1		11,68	0,58

Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,05	187,39	95,43	54,4	2,7		9	5	3		9,92	0,5	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СЛ (3 руб.): 65% от ФОТ																
Развозка конструкций																
9	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	1 опора	4	49,34	3,59	45,75	6,48		197	14	183	26	0,44	1,76	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (42 руб.): 105% от ФОТ СЛ (24 руб.): 60% от ФОТ																
10	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	2	15,03	2,45	12,58	2,16		30	5	25	4	0,3	0,6	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (9 руб.): 105% от ФОТ СЛ (5 руб.): 60% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ -0,4 кВ																
Раздел 2. Транспортные расходы																
11	ФЭСЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр стойки	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	3,4 4*0,85	11,42		11,42			39		39				
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 2 Транспортные расходы																
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
12	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	15,62	15,62				31	31			1,22	2,44	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (20 руб.): 65% от ФОТ СЛ (12 руб.): 40% от ФОТ																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФЕР-101-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №317/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЭИДИИ(справочно): 3 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (5 руб.); 65% от ФОТ СП (3 руб.); 40% от ФОТ	100 точек	0,04	165,95	165,95					7	7		12,96	0,52	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										38	38				2,96	

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы

										1095					2,96	

Раздел 4. Материалы для ВЛ-0,4 кВ

14	ФССЦ-509-2665 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Узел крепления УК-У-01 ИНДЕКС К ПОЭИДИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	2	77,88						156					
15	ФССЦ-502-0832 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЭИДИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	1000 м	0,059	29205,6						1723					
16	ФССЦ-111-3138 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500 ИНДЕКС К ПОЭИДИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	компл.	5	242,4						1212					
17	ФССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стальной (СИП) Е778 ИНДЕКС К ПОЭИДИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,03 3 / 100	194						6					
18	ФССЦ-101-1614 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЭИДИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,00948 2*37,58/1000	5230,01						50					
19	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЭИДИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,00738 6*20,615/1000	5230,01						39					
20	ФССЦ-111-3104 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим ответственный с прокалыванием изоляции (СИП): Р95 ИНДЕКС К ПОЭИДИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04	11054						442					

Гранд-СМЕТА

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФССЦ-509-0262 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заким.: ппашечный	шт.	5	6	7	8	9	10	11	69	12	13	14	15	16	17
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/О8 СИР=7.31																	
22	ФССЦ-101-3135 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рукава металлические диаметром: 38 мм РЗ-Ц-X	M	5	15,4						77						
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/О8 СИР=7.31																	
Материалы не учтенные цеником (в текущих ценах)																	
23	прайс Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим прокатывающий P 72	шт.	2	319,2						638						
24	прайс	Стойка опоры: СВ 95-3,5	шт.	4	10000						40000						
Итого по разделу 4 Материалы для ВЛ-0,4 кВ																	
Раздел 5. Установка РП-0,4 кВ																	
25	ФЕРм08-03-573-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф (пулт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900x600x500 мм	1 шт.	1	87,43	23,51	60,39	4,54			87	24	60	5	2,37	2,37	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/О8 СИР=7.31 НР (28 руб.): 95% от ФОТ СП (19 руб.): 65% от ФОТ																	
26	ФЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	62	22,06	3,57	0,14			62	22	4		2,32	2,32	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/О8 СИР=7.31 НР (21 руб.): 95% от ФОТ СП (14 руб.): 65% от ФОТ																	
27	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	36,08	14,94	1,13				36	15	1		1,56	1,56	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/О8 СИР=7.31 НР (14 руб.): 95% от ФОТ СП (10 руб.): 65% от ФОТ																	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Итого по разделу 5 Установка РП-0,4 кВ																	
Раздел 6. Материалы для установки РП-0,4 кВ																	
28	ФССЦ-509-2229 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29 1P 25A, характеристика С	шт.	1	9,87						10						
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/О8 СИР=7.31																	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФССЦ-509-2281 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-100 ЗР 100А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 2537-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	146,56					147						
30	ФССЦ-509-6339 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 2537-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	1041,24					1041						
31	ФССЦ-502-0501 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 2537-ЮР/08 СМР=7,31	1000 м	0,006 6*171000	4645,43					28						
32	ФССЦ-110-0270 И1-ПР. Минрегион от 03.08.10 №359	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-1- 2,5 УЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 2537-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,02 2/100	2542,59					51						
33	ФССЦ-502-0620 ПР. Минрегион от 28.07.09 №308	Шины алюминиевые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 2537-ЮР/08 СМР=7,31	м	0,5	12,8					6						
Материалы не учтенные ценинком (в текущих ценах)																
34	прайс	ДIN-рейка (60см) оцинкованная ТДМ	шт.	1	46,51					47						
35	прайс	Замок навесной	шт.	1	172,37					172						
36	прайс	Шина ИЭК нул. на DIN-изол. 200отв.ШИН-6*9-20-Д- С	шт.	1	65,5					66						
37	прайс	Шина соединительная РІN 1ф 100А	шт.	1	479					479						
Итого по разделу 6 Материалы для установки РП-0,4 кВ																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Проектные работы (ПР) 8%																
Итого																
Итого с прочими затратами (1 095)																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения _____ Гаранин А.В.

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

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
Филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

" 24 " июля 2015 г.
К.В. Шуляковский



Закупка № 90 лот № 7
Приложение № 2
к техническому заданию

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

" 24 " июля 2015 г.
Н.Н. Гусев

Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ

филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.7

(локальная смета)

на Закупка 90 Лот 7 - смета № 2.7. Чушкина Л.И.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 63,587 тыс. руб.
строительных работ _____ 25,323 тыс. руб.
монтажных работ _____ 24,065 тыс. руб.
прочих _____ 0,548 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 31,12 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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. Строительство ВЛ 0,4 кВ																
Установка опор																
1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №371нр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	167,29	33,67	124,62	9,05		167	34	125	9	3,8	3,8	
167,29 = 203,89 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЭИ(И(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР-4,88 НР (45 руб.): 105% от ФОТ СП (26 руб.): 60% от ФОТ																
Монтаж заземляющих устройств																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 8,41 = 41,26 - 3Е.5 х 10 315,01 - 0,005 х 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СИР=4,88 НР (18 руб.): 105% от ФОТ СП (10 руб.): 60% от ФОТ	1 заземлитель	3	8,41	5,75	2,66				25	17	8	0,68	2,04	
3	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СИР=4,88 НР (9 руб.): 105% от ФОТ СП (5 руб.): 60% от ФОТ	10 м шин заземления	0,6 6 / 10	32,19	15,23	15,72				19	9	9	1,8	1,08	
4	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): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СИР=4,88 НР (50 руб.): 80% от ФОТ СП (28 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,06 6 / 100	1047,5	1047,5					63	63		125	7,5	
5	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): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СИР=4,88 НР (32 руб.): 80% от ФОТ СП (18 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,06	663,75	663,75					40	40		88,5	5,31	
Подвеска проводов																
6	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя РФ от 12.11.14 №703/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СИР=4,88 НР (30 руб.): 105% от ФОТ СП (17 руб.): 60% от ФОТ	1000 м	0,029	11153,29	620,43	3097,12	395,22			323	18	90	11	65,24	1,89
7	ФЕРм08-02-412-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СИР=4,88 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,05	181,05	109,79	24,4	1,49			9	5	1	11,68	0,58	

Гранд-СМЕТА

[illegible]

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФЕР-01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (2 руб.): 65% от ФОТ СП (1 руб.): 40% от ФОТ	100 точек	0,02	165,95	165,95					3	3		12,96	0,26	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы																
Раздел 4. Материалы																
14	ФССЦ-502-0843 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	1000 м	0,034	54931,28						1868					
15	ФССЦ-111-3138 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	компл.	2	242,4						485					
16	ФССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стальной (СИП) Е778 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,02	194						4					
17	ФССЦ-101-1614 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,00474 1'31,58/1000	5230,01						25					
18	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,00369 6'17,615/1000	5230,01						19					
19	ФССЦ-111-3104 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим ответственный с прокалыванием изоляции (СИП): Р95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04	11054						442					
20	ФССЦ-509-0262 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим: плашечный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	13,76						14					

Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФССЦ-101-3135 X Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Рукава металлические диаметром: 38 мм РЗ-Ц- X ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	м	5	15,4					77						
Материалы не учтенные ценником (в текущих ценах)																
22	прайс	Зажим прокалывающий Р 72	шт.	1	319,2					319						
23	прайс	Стойка опоры: СВ 95-3,5	шт.	1	10000					10000						
Итого по разделу 4 Материалы																
Раздел 5. Установка РП-0,4 кВ																
24	ФЕРм08-03-573-05 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (28 руб.): 95% от ФОТ СП (19 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	87,43	23,51	60,39	4,54		87	24	60	5	2,37	2,37	
25	ФЕРм08-03-526-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (21 руб.): 95% от ФОТ СП (14 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	62	22,06	3,57	0,14		62	22	4		2,32	2,32	
26	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (14 руб.): 95% от ФОТ СП (10 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	36,08	14,84	1,13			36	15	1		1,56	1,56	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Установка РП-0,4 кВ																
Раздел 6. Материалы для РП																
27	ФССЦ-509-2229 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	9,87					10						
28	ФССЦ-509-2261 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 100А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	146,96					147						
Итого по разделу 6 Материалы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФССЦ-509-6339 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Штутты с монтажной панелью: ШМП-4, размером 800х600х250 мм, стенаь защиты IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	1041,24					1041						
30	ФССЦ-502-0503 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	1000 м	0,006	8454,87					51						
31	ФССЦ-110-0270 И1-ПР. Минрегион от 03.08.10 №359	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-1-2,5 УЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,02 2 / 100	2542,69					51						
32	ФССЦ-502-0620 ПР. Минрегион от 28.07.09 № 308	Шины алюминиевые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	м	0,5	12,8					6						
Материалы не учтенные ценинком (в текущих ценах)																
33	прайс	DIN-рейка (60см) оцинкованная ТДМ	шт.	1	46,51					47						
34	прайс	Замок навесной	шт.	1	172,37					172						
35	прайс	Шина ИЭК нул. на DIN-изол. 20отв.ШИН-6*9-20-Д-С	шт.	1	65,5					66						
36	прайс	Шина соединительная РІН 1ф 100А	шт.	1	479					479						
Итого по разделу 6 Материалы для РП																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Проектные работы (ПР) 8%																
Итого																
Итого с прочими затратами (548)																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения _____ Гаранин А.В.

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

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский
" 24 " июля 2015 г.



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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.8
(локальная смета)

на Закупка 90 Лот 7 - смета № 2.8. Шкалыгина В.В. и др.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 154,687 тыс. руб.
строительных работ _____ 63,857 тыс. руб.
монтажных работ _____ 56,510 тыс. руб.
прочих _____ 1,095 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 73,79 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев
" 24 " июля 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/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																
Установка опор																
1	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с травверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	371,54	69,99	292,55	21,58		743	140	585	43	7,9	15,8	
					371,54 = 408,14 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/ОВ СМР-4,88 НР (192 руб.): 105% от ФОТ СЛ (110 руб.): 60% от ФОТ											
Монтаж заземляющих устройств																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР33-03-004-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	6 32	8,72	5,75	2,66				52	35	16	0,68	4,08	
		8.72 = 41.26 - 0.005 x 6 508.75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (37 p/b.): 105% от ФОТ СП (21 p/b.): 60% от ФОТ														
3	ФЕР33-04-015-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	1,2 (6*2)/10	32,19	15,23	15,72				39	18	19	1,8	2,16	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (19 p/b.): 105% от ФОТ СП (11 p/b.): 60% от ФОТ														
4	ФЕР01-02-055-01 Приказ Министров 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	0,12 (6*2)/100	1047,5	1047,5					126	126		125	15	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (101 p/b.): 80% от ФОТ СП (57 p/b.): 45% от ФОТ														
5	ФЕР01-02-061-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,12	663,75	663,75					80	80		88,5	10,62	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (64 p/b.): 80% от ФОТ СП (36 p/b.): 45% от ФОТ														
Подвеска проводов																
6	ФЕР33-04-017-01 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автоподъемника	1000 м	0,087	5775,9	620,43	3097,12	335,22			503	54	269	34	65,24	5,68
		5 775,90 = 11 153,29 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (92 p/b.): 105% от ФОТ СП (53 p/b.): 60% от ФОТ														
7	ФЕРМ06-02-412-05 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,05	181,05	109,79	24,4	1,49			9	5	1		11,68	0,58
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (5 p/b.): 95% от ФОТ СП (3 p/b.): 65% от ФОТ														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕРм08-02-146-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,05	187,39	95,43	54,4	2,7		9	5	3		9,92	0,5	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ														
Развозка конструкций																
9	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	1 опора	4	49,34	3,59	45,75	6,48		197	14	183	26	0,44	1,76	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (42 руб.): 105% от ФОТ СП (24 руб.): 60% от ФОТ														
10	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	2	15,03	2,45	12,58	2,16		30	5	25	4	0,3	0,6	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (9 руб.): 105% от ФОТ СП (5 руб.): 60% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ -0,4 кВ																
Раздел 2. Транспортные расходы																
11	ФССЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	3,4 4'0,85	11,42		11,42			39		39				
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 2 Транспортные расходы																
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
12	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	15,62	15,62				31	31			1,22	2,44	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (20 руб.): 65% от ФОТ СП (12 руб.): 40% от ФОТ														
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы																

Гранд-СМЕТА

[illegible]

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФССЦ-509-0262 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим: плашечный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	6	13,75					83						
22	ФССЦ-101-3135 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рукава металлические Диаметр: 38 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	м	5	15,4					77						
Материалы не учтенные ценником (в текущих ценах)																
23	прайс	Зажим прокатывающий Р 72	шт.	3	319,2					958						
24	прайс	Стойка опоры: СВ 95-3,5	шт.	4	10000					40000						
Итого по разделу 4 Материалы для ВЛ-0,4 кВ																
Раздел 5. Установка РП-0,4 кВ																
25	ФЕРм08-03-573-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (28 руб.): 95% от ФОТ СП (19 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	87,43	23,51	60,39	4,54		87	24	60	5	2,37	2,37	
26	ФЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (21 руб.): 95% от ФОТ СП (14 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	62	22,06	3,57	0,14		62	22	4		2,32	2,32	
27	ФЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (65 руб.): 95% от ФОТ СП (58 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	6	36,08	14,84	1,13			216	89	7		1,56	9,36	
Материалы																
28	ФССЦ-509-2229 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	6	9,87					59						
29	ФССЦ-509-2261 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 100А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	146,96					147						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ФССЦ-509-6339 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Штыли с монтажной панелью: ШМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	1	1041,24					1041						
31	ФССЦ-502-0503 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	1000 м	0,006	8454,87					51						
32	ФССЦ-110-0270 И1-Пр. Мирзешон от 03.08.10 №3359	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-1-2,5 УЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,02 2/100	2542,59					51						
33	ФССЦ-502-0620 Пр. Мирзешон от 28.07.09 № 308	Шины алюминиевые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	м	0,5	12,8					6						
Материалы не учтенные ценником (в текущих ценах)																
34	прайс	DIN-рейка (60см) оцинкованная ТДМ	шт.	1	46,51					47						
35	прайс	Замок навесной	шт.	1	172,37					172						
36	прайс	Шина ИЭК нул. на DIN-изол. 20отв.ШИН-6-9-20-Д-С	шт.	1	66,5					66						
37	прайс	Шина соединительная PIN 1ф 100А	шт.	1	479					479						
Итого по разделу 5 Установка РП-0,4 кВ											14975				14,05	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы											63 857,00				55,7	
Итого Монтажные работы											56 510,00				15,13	
Итого Прочие затраты											1 095,00				2,96	
Итого											121 462,00				73,79	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат											120 367,00					
Проектные работы (ПР) 8%											9 629,00					
Итого											129 996,00					
Итого с прочими затратами (1 095)											131 091,00					
НДС 18%											23 596,39					
ВСЕГО по смете											154 687,39				73,79	

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения _____ [Гаранин А.В.]

Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения _____ [Грунин В.Н.]

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
Филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский
" 24 " Июля 2015 г.

Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ
Филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.9
(локальная смета)

на Закупка 90 Лот 7 - смета № 2.9. Игarka О.Б. и др.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 212,851 тыс. руб.
строительных работ _____ 100,533 тыс. руб.
монтажных работ _____ 64,966 тыс. руб.
прочих _____ 1,643 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 122,19 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Филиала
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"
Н.Н. Гусев
" 24 " Июля 2015 г.

Закупка № 90 лот № 7
Приложение № 2
к техническому заданию



№ 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/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. Строительство ВЛ -0,4 кВ																
Установка опор																
1	ФЕР33-04-003-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	167,29	33,67	124,62	9,05	167	34	125	9	3,8	3,8		
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 167,29 = 203,89 - 0,06 x 610,00 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ОП/08 СМР-4,88 НР (45 руб.); 105% от ФОТ СП (26 руб.); 60% 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): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР-4,88 НР (97 руб.): 105% от ФОТ СП (55 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	371,54	69,99	292,55	21,58			372	70	293	22	7,9	7,9	
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 586,47 = 623,07 - 0,06 x 610,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР-4,88 НР (149 руб.): 105% от ФОТ СП (65 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	586,47	107,29	470,18	34,92			586	107	470	35	12,11	12,11	
Монтаж заземляющих устройств																	
4	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР-4,88 НР (55 руб.): 105% от ФОТ СП (31 руб.): 60% от ФОТ	1 заземлитель	9 ж	8,41	5,75	2,66				76	52	24		0,68	6,12	
5	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР-4,88 НР (28 руб.): 105% от ФОТ СП (16 руб.): 60% от ФОТ	10 м шин заземления	1,8 6,910	32,19	15,23	15,72				58	27	28		1,8	3,24	
6	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): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР-4,88 НР (151 руб.): 80% от ФОТ СП (85 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,18 6,3700	1047,5	1047,5					189	189			125	22,5	
7	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): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР-4,88 НР (95 руб.): 80% от ФОТ СП (54 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,18	663,75	663,75					119	119			86,5	15,93	
Подвеска проводов																	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника 5 775,90 = 11 153,29 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (89 руб.): 105% от ФОТ СП (51 руб.): 60% от ФОТ	1000 м	0,084 (94+57)/1000	5775,9	620,43	3097,12	395,22		485	52	260	33	65,24	5,48	
9	ФЕРМ08-02-412-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (10 руб.): 95% от ФОТ СП (7 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,1	181,05	109,79	24,4	1,49		18	11	2		11,68	1,17	
10	ФЕРМ08-02-148-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (10 руб.): 95% от ФОТ СП (7 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,1 (572)/100	187,39	95,43	54,4	2,7		19	10	5		9,92	0,99	
Развозка конструкций																
11	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 Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (64 руб.): 105% от ФОТ СП (37 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	6	49,34	3,59	45,75	6,48		296	22	274	39	0,44	2,64	
12	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): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (4 руб.): 105% от ФОТ СП (2 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	13,05	2,04	11,01	1,89		13	2	11	2	0,25	0,25	
13	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя 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 Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (9 руб.): 105% от ФОТ СП (5 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	2	15,03	2,45	12,58	2,16		30	5	25	4	0,3	0,6	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										2428	700	1517	144		82,73	
Накладные расходы										807						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль										462						
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ -0,4 кВ										18041					82,73	
Раздел 2. Транспортные расходы																
14	ФССЦ-03-21-01-010 Приказ Минтранс РФ от 30.01.14 №31/пр стойки	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	5,1 6*0,85	11,42		11,42			58		58				
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 2 Транспортные расходы										58		58				
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
15	ФЕР-01-11-010-01 Приказ Минтранс РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	3	15,62	15,62				47	47			1,22	3,66	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (31 руб.); 65% от ФОТ СП (19 руб.); 40% от ФОТ																
16	ФЕР-01-11-011-01 Приказ Минтранс РФ от 30.01.14 №31/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,06	165,95	165,95				10	10			12,96	0,78	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (7 руб.); 65% от ФОТ СП (4 руб.); 40% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										57	57				4,44	
Накладные расходы																
Сметная прибыль										23						
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										1643					4,44	
Раздел 4. Материалы																
17	ФССЦ-509-2665 Приказ Минтранс России от 12.11.14 №703/пр	Узел крепления УК-У-01	шт.	3	77,88					234						
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																
18	ФССЦ-502-0843 Приказ Минтранс России от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0	1000 м	0,094	54931,28					5164						
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																
19	ФССЦ-111-3138 Приказ Минтранс России от 12.11.14 №703/пр	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10,3, зажим РА1500	компл.	4	242,4					970						
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ФССЦ-111-3141 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7.31	компл.	1	168,71					169						
21	ФССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стальной (СИП) Е778 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7.31	100 шт.	0,04 4/180	194					8						
22	ФССЦ-101-1614 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7.31	т	0,00948 2*3*1,58/1000	5230,01					50						
23	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7.31	т	0,00738 6*2*0,615/1000	5230,01					39						
24	ФССЦ-111-3104 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляцией (СИП): Р95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7.31	100 шт.	0,04	11054					442						
25	ФССЦ-509-0262 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим: пласечный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7.31	шт.	9	13,75					124						
26	ФССЦ-101-3135 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рукава металлические диаметром: 38 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7.31	м	10	15,4					154						
Материалы не учтенные ценником (в текущих ценах)																
27	прайс	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляцией Р72	шт.	5 3*2	319,2					1596						
28	прайс	Стойка опоры: СВ 95-3.5	шт.	6	10000					60000						
Итого по разделу 4 Материалы																
Раздел 5. Установка РП-0,4 кВ																
29	ФЕРм08-03-573-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7.31 НР (53 руб.): 95% от ФОТ СП (36 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2	87,43	23,51	60,39	4,54		175	47	121	9	2,37	4,74	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ФЕРМ08-03-526-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	2	62	22,06	3,57	0,14		124	44	7		2,32	4,64	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (42 руб.): 95% от ФОТ СП (29 руб.): 65% от ФОТ																
31	ФЕРМ08-03-526-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	9	36,08	14,84	1,13			326	134	10		1,56	14,04	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (127 руб.): 95% от ФОТ СП (87 руб.): 65% от ФОТ																
32	ФЕРМ08-03-526-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	5	62	22,06	3,57	0,14		310	110	18	1	2,32	11,6	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (106 руб.): 95% от ФОТ СП (72 руб.): 65% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										934	335	156	10		35,02	
Накладные расходы										328						
Сметная прибыль										224						
Итого по разделу 5 Установка РП-0,4 кВ										10863					35,02	

Раздел 6. Материалы для РП-0,4 кВ

33	ФССЦ-509-2229 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	8	9,87					79						
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																
34	ФССЦ-509-2231 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С	шт.	5	13,12					66						
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																
35	ФССЦ-509-2228 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	9,87					10						
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																
36	ФССЦ-509-2261 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 100А, характеристика С	шт.	2	146,96					294						
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	ФССЦ-509-6339 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щиты с монтажной панелью: ШМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР-7.31	шт.	2	1041,24					2082						
38	ФССЦ-502-0503 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР-7.31	1000 м	0,006	8454,87					51						
39	ФССЦ-502-0620 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шины алюминиевые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР-7.31	м	0,5	12,8					6						
40	ФССЦ-110-0270 И1-Гр. Минрегион от 03.08.10 №359	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-1-2,5 У3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР-7.31	100 шт.	0,02 2 / 100	2542,69					51						
Материалы не учтенные ценой (в текущих ценах)																
41	прайс	DIN-рейка (60см) оцинкованная TDM	шт.	2	45,51					93						
42	прайс	Замок навесной	шт.	2	172,37					345						
43	прайс	Шина ИЭК нул. на DIN-изол. 20отв.ШНИ-6*9-20-Д-С	шт.	2	65,5					131						
44	прайс	Шина соединительная РПН 1ф 100А	шт.	2	479					958						
Итого по разделу 6 Материалы для РП-0,4 кВ										20818						

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Проектные работы (ПР) 8%																
Итого																
Итого с прочими затратами (1 643)																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения _____ Гарантин А.В.

Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения _____ Гринин В.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
Филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

" 24 " июля 2015 г. К.В. Шуляковский

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"
" 24 " июля 2015 г. Н.Н. ГусевЗакупка № 90 лот № 7
Приложение № 2
к техническому заданиюМероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ
Филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.10
(локальная смета)на Закупка 90 Лот 7 - смета № 2.10. Коношенко В.В., Левченко С.В.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 47,861 тыс. руб.
строительных работ _____ 32,046 тыс. руб.
монтажных работ _____ 5,510 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 24,62 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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. Кабельные линии 0,4 кВ																
1	ФЕР01-02-057-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,0336 (6%,7%,9) / 100	920,4	920,4					31	31			118	3,96
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=5,91 НР (25 руб.): 80% от ФОТ СП (14 руб.): 45% от ФОТ																
2	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	0,0336	663,75	663,75					22	22			88,5	2,97
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=5,91 НР (18 руб.): 80% от ФОТ СП (10 руб.): 45% от ФОТ																

Гранд-смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=5,91 НР (3 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	0,06	391,97	50,99	339,96			24	3	20		5,3	0,32	
4	ФЕРм08-02-141-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=5,91 НР (8 руб.): 95% от ФОТ СП (5 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	0,06 6 / 100	402,17	109,28	219,3	12,69		24	7	13	1	11,36	0,68	
5	ФЕРм08-02-163-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концов с термоусаживающимся полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=5,91 НР (26 руб.): 95% от ФОТ СП (16 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	2	17,51	13,28				35	27			1,38	2,76	
6	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр применительно	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: сигнальной лентой одного кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=5,91 НР (4 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	0,06 6 / 100	434,87	50,12	383,75	23,36		26	3	23	1	5,21	0,31	
7	ФЕРм08-02-147-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=5,91 НР (10 руб.): 95% от ФОТ СП (6 руб.): 60% от ФОТ	100 м кабеля	0,11 111 / 100	172,26	89,27	53,56	2,7		19	10	6		9,28	1,02	
8	ФЕРм08-03-545-17 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=5,91 НР (42 руб.): 95% от ФОТ СП (26 руб.): 60% от ФОТ	1 кг	28,2	8,02	1,56	0,14			226	44	4		0,17	4,79	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					407	147	66	2							16,81	
Накладные расходы										133						
Сметная прибыль										82						
Итого по разделу 1 Кабельные линии 0,4 кВ										3676					16,81	
Раздел 2. Материалы для КЛ-0,4кВ																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФССЦ-501-2442 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не подверженной горению, бронированный, напряжением 0,66 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВВБ6Шв, с чистом жил - 4 и сечением 50 мм2	1000 м	0,017	41462,2					705						
10	ФССЦ-101-7184 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Лента сигнальная «Электро» с логотипом «Осторожно кабель» ПСЗ-750 (100 мх750 мм)	шт.	0,12 650	1142,82					137						
11	ФССЦ-408-0124 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Песок природный для строительных: работ мелкий	м3	0,9 69,5*0,3	59,99					54						
12	ФССЦ-101-3684 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Швеллеры: № 8 сталь марки Ст3пс	т	0,0282	5000					141						
Материалы не учтенные цеником (в текущих ценах)																
13	прайс	Муфта 4КВ(Н)Тп-1 (25-50)М	шт.	2	1872					3744						
Итого по разделу 2 Материалы для КЛ-0,4кВ																
Раздел 3. Установка РП-0,4 кВ																
14	ФЕРМ08-03-573-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	1 шт.	1	87,43	23,51	60,39	4,54		87	24	60	5	2,37	2,37	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (28 руб.): 95% от ФОТ СП (17 руб.): 60% от ФОТ																
15	ФЕРМ08-03-526-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	62	22,06	3,57	0,14		62	22	4		2,32	2,32	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (21 руб.): 95% от ФОТ СП (13 руб.): 60% от ФОТ																
16	ФЕРМ08-03-526-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	36,08	14,84	1,13			72	30	2		1,56	3,12	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР (29 руб.): 95% от ФОТ СП (18 руб.): 60% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
										221	76	66	5		7,81	
										77						
										49						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Установка РП-0,4 кВ																
2537																
7,81																
Раздел 4. Материалы для установки РП																
17	ФССЦ-509-2229 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ОП/08 СМР=7,31	шт.	2	9,87					20						
18	ФССЦ-509-2261 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 100А, характеристика С ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ОП/08 СМР=7,31	шт.	1	146,96					147						
19	ФССЦ-509-6339 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Щиты с монтажной панелью: ШМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ОП/08 СМР=7,31	шт.	1	1041,24					1041						
20	ФССЦ-502-0501 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ОП/08 СМР=7,31	1000 м	0,006 6*1/1000	4645,43					28						
21	ФССЦ-403-5301 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Стойка железобетонная: под оборудование подстанций УСО-1А /бетон В15 (М200), объем 0,32 м3, расход арматуры 66,53 кг/ (серия 3.407-102 вып. 1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ОП/08 СМР=7,31	шт.	1	1340,68					1341						
22	ФССЦ-110-0270 И-Лр. Микрогазон от 03.08.10 №359	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-1-2,5 У3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ОП/08 СМР=7,31	100 шт.	0,02 2/100	2542,69					51						
23	ФССЦ-502-0620 ПР. Мингазон от 28.07.09 № 308	Шины алюминиевые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ОП/08 СМР=7,31	м	0,5	12,8					6						
Материалы не учтенные ценинком (в текущих ценах)																
24	прайс	DIN-рейка (60см) оцинкованная TDM	шт.	1	46,51					47						
25	прайс	Замок навесной	шт.	1	172,37					172						
26	прайс	Шина ИЭК нул. на DIN-изол. 20отв.Шин-6*9-20-Д-С	шт.	1	65,5					66						
27	прайс	Шина соединительная PIN 1ф 100А	шт.	1	479					479						
Итого по разделу 4 Материалы для установки РП																
20019																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
32 046,00																
Итого по Монтажным работам																
6,39																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 3-8 "Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=5,91"										2 973,00					9,88	
Итого Поз. 14-16 "Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31"										2 537,00					7,81	
Итого										5 510,00					17,69	
Итого										37 556,00					24,62	
Проектные работы 8%										3 004,00						
Итого										40 560,00						
НДС 18%										7 300,80						
ВСЕГО по смете										47 860,80					24,62	

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения _____ Гаранин А.В.

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

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
Филиала АО "ДРСК"-ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский
" 24 " июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО "ДРСК"-ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев
" 24 " июля 2015 г.

Закупка № 90 лот № 7
Приложение № 2
к техническому заданию



Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ

Филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.11

(локальная смета)

на Закупка 90 Лот 7 - смета № 2.11. Бородин А.В.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 119,542 тыс. руб.

строительных работ _____ 55,932 тыс. руб.

монтажных работ _____ 36,857 тыс. руб.

прочих _____ 1,095 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 56,89 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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/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. Строительство ВЛ-0,4 кВ																
Установка опор																
1	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	371,54	69,99	292,55	21,58		743	140	585	43	7,9	15,8	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	371,54 = 408,14 - 0,06 х 610,00 ИНДЕКС К ПОЭИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (192 руб.): 105% от ФОТ СЛ (110 руб.): 60% от ФОТ														
Монтаж заземляющих устройств																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР33-03-004-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 6,72 = 41,26 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (37 руб.): 105% от ФОТ СП (21 руб.): 60% от ФОТ	1 заземлитель	6 3-2	8,72	5,75	2,66				52	35	16	0,66	4,08	
3	ФЕР33-04-015-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (19 руб.): 105% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ	10 м шин заземления	1,2 2-6/10	32,19	15,23	15,72				39	18	19	1,8	2,16	
4	ФЕР01-02-055-01 Приказ Министров 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): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (101 руб.): 80% от ФОТ СП (57 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,12 2-6/100	1047,5	1047,5					126	126		125	15	
5	ФЕР01-02-061-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (64 руб.): 80% от ФОТ СП (36 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,12	663,75	663,75					80	80		88,5	10,62	
Подвеска проводов																
6	ФЕР33-04-017-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника 5 775,90 = 11 153,29 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (64 руб.): 105% от ФОТ СП (37 руб.): 60% от ФОТ	1000 м	0,06	5775,9	620,43	3097,12	396,22			347	37	186	24	66,24	3,91
Развозка конструкций																
7	ФЕР33-04-016-02 Приказ Министров 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 Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014, N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (42 руб.): 105% от ФОТ СП (24 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	4	49,34	3,59	45,75	6,48			197	14	183	26	0,44	1,76

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	2	15,03	2,45	12,58	2,16		30	5	25	4	0,3	0,6	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=4,88 НР (9 руб.): 105% от ФОТ СП (5 руб.): 60% от ФОТ														
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.														
		Накладные расходы														
		Сметная прибыль														
		Итого по разделу 1 Строительство ВЛ-0,4 кВ														
		Раздел 2. Транспортные расходы														
9	ФССЦп-03-21-01 010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр спойки	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: До 10 км I класс груза	1 т груза	3,4 470,85	11,42		11,42			39		39				
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ														
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.														
		Итого по разделу 2 Транспортные расходы														
		Раздел 3. Пусконаладочные работы														
10	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	15,62	15,62				31	31			1,22	2,44	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (20 руб.): 65% от ФОТ СП (12 руб.): 40% от ФОТ														
11	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	165,95	165,95				7	7			12,96	0,52	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=14,04 НР (5 руб.): 65% от ФОТ СП (3 руб.): 40% от ФОТ														
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.														
		Накладные расходы														
		Сметная прибыль														
		Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы														
		Раздел 4. Материалы														
12	ФССЦ-509-2665 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Узел крепления УК-У-01	шт.	2	77,88					166						
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФССЦ-502-0843 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	1000 м	0,06	54931,28					3296						
14	ФССЦ-111-3138 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим RA1500 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	компл.	4	242,4					970						
15	ФССЦ-111-3161 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стальной (СИП) Е778 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,03 3 / 100	194					6						
16	ФССЦ-101-1614 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,00948 3271,58/1000	5230,01					50						
17	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	т	0,00738 6270,615/1000	5230,01					39						
18	ФССЦ-111-3104 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим ответительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р95 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04 4 / 100	11054					442						
19	ФССЦ-509-0262 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зажим: плавильный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	шт.	6	13,75					83						
20	ФССЦ-509-3151 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колпачки: герметичные СЕ6.35 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014. N 25374-ЮР/08 СМР=7,31	100 шт.	0,04	2068					83						
Материалы не учтенные ценинком (в текущих ценах)																
21	прайс	Зажим для временного заземления типа РС 481	шт.	4	620					2480						
22	прайс	Зажим ответительный с прокалыванием изоляции Р72	шт.	2	319,2					638						
23	прайс	Стойка опоры: СВ 95-3,5	шт.	4	10000					40000						
Итого по разделу 4 Материалы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Строительные работы										55 932,00					53,93	
Итого Монтажные работы										36 857,00						
Итого Прочие затраты										1 095,00					2,96	
Итого										93 884,00					56,89	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										92 789,00						
Проектные работы (ПР) 8%										7 423,00						
Итого										100 212,00						
Итого с прочими затратами (1 095)										101 307,00						
НДС 18%										18 235,26						
ВСЕГО по смете										119 542,26					56,89	

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения  Гаранин А.В.

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