

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

ОАО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев
2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Реконструкцию ТП-68 г. Биробиджан

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1061,220 тыс. руб.
строительных работ 349,472 тыс. руб.
монтажных работ 59,338 тыс. руб.
оборудования 452,454 тыс. руб.
Средства на оплату труда 14,597 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1781,76 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2014г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.									Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе											
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
Раздел 1. Демонтаж оборудования																					
1,1	ФЕРм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (демонтаж)	1 шт.	2	971,48	202,69	768,79	54,81	1943	405	1538	110	21,07	42,14	4,06	8,12					
<p>ПРИКАЗ</p> <p>Министр</p> <p>РФ от</p> <p>30.01.14</p> <p>№31/пр</p> <p>(МДСЗ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗТ=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</p> <p>1 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Прочие объекты) СМР=7,34</p>																					

Гранд-СМЕТА

[illegible]

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2,3	ФЕР33-04-031-02	Установка оборудования пунктов секционирования: на фундаментах из блоков	1 пункт	1	456,67	76,46	380,19	42,03	457	76	381	42	7,95	7,95	3,78	3,78
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зкв. 2014г. (Прочие объекты) СМР=7,34														
2,4	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированной на глубину до 5 м	1 заземлитель	20	152,85	6,85	113,15	6,14	3057	137	2263	123	0,81	16,2	0,61	12,2
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зкв. 2014г. (Прочие объекты) СМР=7,34														
2,5	ФССП-204-0004	Горючегатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	-0,1	6508,75				-651							
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зкв. 2014г. (Прочие объекты) СМР=7,34														
2,6	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	3	32,19	15,23	15,72		97	46	47		1,8	5,4		
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зкв. 2014г. (Прочие объекты) СМР=7,34		30710												
2,7	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3 грунта	6	1201,2	1201,2			7207	7207			154	924		
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зкв. 2014г. (Прочие объекты) СМР=7,34		0,470,530												
2,8	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2	100 м3 грунта	6	729	729			4374	4374			97,2	583,2		
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зкв. 2014г. (Прочие объекты) СМР=7,34		0,470,530												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									15073	11949	3105	208		1549,24		19,2
Накладные расходы									9870							
Сметная прибыль									5557							
Итого по разделу 2 Монтаж распределительного пункта 6 кВ									223870					1549,24		19,2
Раздел 3. Перезавод КЛ-6 кВ																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3,1	ФЕР01-01-004-005	Разработка грунта в отвел экскаваторами «дарагтайн» или «обратная полата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,04 40/1000	4214,1	100,31	4113,79	681,62	169	4	165	27	12,86	0,51	58,76	2,35
	Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) СМР=5,93														
3,2	ФЕРм08-02-144-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 3 кг	100 м кабеля	1 100/100	402,17	109,28	219,3	12,69	402	109	219	13	11,36	11,36	0,94	0,94
	Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) СМР=5,93														
3,3	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,35 35/100	527,5		527,5	102,89	185		185	36			8,87	3,1
	Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) СМР=5,93														
3,4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1 100/100	391,97	50,99	339,96		392	51	340		5,3	5,3		
	Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) СМР=5,93														
3,5	ФЕРм08-02-163-03	Заделка концовая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2	1 шт.	4	19,66	15,39			79	62			1,6	6,4		
	Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) СМР=5,93														
3,6	ФЕРм08-02-166-10	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ: без заливки коуха массой, сечение жил до 120 мм2	1 шт.	4	127,34	94,66	6,65	0,41	509	379	27	2	9,84	39,36	0,03	0,12
	Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) СМР=5,93														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3,7	ФЕР01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,1 100/1000	1049,19	1049,19			105	105			123	12,3		
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с автономными жилками) СМР=5,93	спланиро ванной площади													
	№31/лр															

Монтаж оборудования КТПН-6/0,4 кВ

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 3 Перезавод КП-6 кВ

Раздел 4. Материалы для распределительного пункта 6 кВ

4,1	ФССЦ-101-2548	Сталь полусовая 40х4 мм	Т	0,0378 30*1,26/1000	6100				231							
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Прочие объекты) СМР=7,34														
4,2	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром 16 мм	Т	0,0948 20*1,26/1000	5230,01				496							
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Прочие объекты) СМР=7,34														
4,3	ФССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	М3	10	60				600							
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Прочие объекты) СМР=7,34														
4,4	ФССЦ-403-0074	Блоки железобетонные фундаментные (блок ФБС 24.4.6-Т)	М3	1,086 0,5432	682				741							
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Прочие объекты) СМР=7,34														
	№31/лр															

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.


Итого по разделу 4 Материалы для распределительного пункта 6 кВ

Раздел 5. Материалы для КП-6 кВ

2068	15179															
------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5,1	ФССЦ-607-2610 Пруток Министр РФ от 30.01.14	Лента сигнальная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,93	М	100	1,08				108							
5,2	ФССЦ-408-0422 Пруток Министр РФ от 30.01.14	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,93	м3	12	55,26				663							
5,3	ФССЦ-502-0761 Пруток Министр РФ от 30.01.14	Муфта кабельная концевая термусаживаемая ЗКВТп-1-120 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,93	компл.	4	245,78				983							
5,4	ФССЦ-502-0769 Пруток Министр РФ от 30.01.14	Муфта термусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,93	шт.	4	1296,32				5185							
5,5	Счет-фактура №ЦЗХБ-12817 от 27.06.14г.	Кабель ААБЛγ 3*120 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 4 Письмо Минрегиона РФ от 04.08.2014 №15285-ЕС/08 на Зке. 2014г. (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,93	км.	0,1	109941,26				10994							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									17933							
Итого по разделу 5 Материалы для КП-6 кв									106343							
Раздел 6. Оборудование																
6,1	Ценовое предложение №781/91 от 06.06.2014г.	РУ-6 кВ с тандемом обслуживания ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 5 Транспортно-заготовительные работы СМР=1,02	шт	1	443581,86				443582							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									443582							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 6 Оборудование										452454						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										484026	14172	6057	425	1781,76		35,99
Накладные расходы										12172						
Сметная прибыль										7112						
ВСЕГО по смете										1061220,02				1781,76		35,99
Итого Строительные работы										349472				1562,05		24,65
Итого Монтажные работы										59338				219,71		11,34
Итого Оборудование										452454						
Итого										861264				1781,76		35,99
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										9221						
Машины и механизмы										6057						
ФОТ										14597						
Оборудование										443582						
Накладные расходы										12172						
Сметная прибыль										7112						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										408810						
Проектные работы (ПР) (справочник базисных цен на проектные работы для строительства табл.11) 5%										20441						
Итого										429251						
Итого с оборудованием (452 454)										881705						
Непредвиденные затраты 2%										17634						
Итого с непредвиденными										899339						
НДС 18%										161881,02						
ВСЕГО по смете										1061220,02				1781,76		35,99

Составил: Начальник ОКСиИ филиала ОАО "ДРСК" - "ЭС ЕАО"  А.В. Царегородцев
(должность, подпись, расшифровка)