

СОГЛАСОВАНО:

И.о. зам. Директора по развитию и инвестициям
Филиала АО "ДРСК" - "ЭС ЕАО"

В.Н.Грунин
" 13 " ноября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО "ДРСК" - "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев
" 13 " ноября 2015 г.

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

Филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

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

«ЭС ЕАО» (Облученский район, 5 заявителей)

п.3, 4. 000 Новая строительная компания г. Облучье

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 395,056 тыс. руб.

строительных работ _____ 231,885 тыс. руб.

монтажных работ _____ 56,092 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 2,797 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 205,78 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	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе									
						Осн.з/лп	Эк.Маш		Осн.з/лп	Эк.Маш								
															З/лп/Мех	З/лп/Мех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16	17
Раздел 1. Монтаж подстанции																		
1	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №371/лр	1000 м2 спланировано и площади	0,024 (6*4)/1000	105,87		105,87	14,85		3		3				1,1	0,03	
2	ФЕР33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тулимовых подстанций с воздушными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №371/лр	1 подстанция	1	856,62	304,51	552,11	66,56		857	305	552	67	31,2		31,2	4,93	4,93
3	ФЕРМ08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №371/лр	1 шт.	1	2099,82	289,56	1098,27	78,3		2100	290	1098	78	30,1		30,1	5,8	5,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 м3 основания	40	239,52	19,61	49,14	5,56	9581	734	1966	222	2,4	96	0,54	21,6
Устройство заземления подстанции																
5	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м 120,31 = 152,85 - 0,005 х 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 заземлитель	12	120,31	6,85	113,15	6,14	1444	82	1358	74	0,81	9,72	0,61	7,32
6	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	10 м шин заземления	3,6 12*3/10	32,19	15,23	15,72		116	55	57		1,8	6,48		
7	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 м3 грунта	0,126 36*0,7*0,5/100	1201,2	1201,2			151	151			154	19,4		
8	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 м3 грунта	0,126	729	729			92	92			97,2	12,25		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Монтаж подстанции																
Раздел 2. Материалы для монтажа подстанции																
Заземление подстанции																
9	ФССЦ-101-3719 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗсп, размером 45х45 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,12132 12*3*3,37/1000	6743,51				818							
10	ФССЦ-101-2548 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сталь полосовая 40х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,04536 36*1,26/1000	6100				277							
Устройство фундамента																
11	ФССЦ-101-1844 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Сталь угловая (100мм*8мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,392 (6*2*2)2*12,25/1000	5763				2259							
12	ФССЦ-403-0563 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Плиты дорожные: 1П35.28-30АIV /бетон В30 (М400), объем 1,63 м3, расход арматуры 113,92 кг, постельная площадь 9,60 м2/ (ГОСТ 21924.2-84) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	1	2763,47				2763							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФСЦЦ-408-0102 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703нр	Гравий для строительных работ марка: Др 8, фракция 10-20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	м3	40	108,48				4339							
14	ФСЦЦ-111-0191 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703нр	Кронштейн РА-2 для установки разъемнителя (тип РПЧД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	1	94,5				96							
15	ФСЦЦ-509-5960 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703нр	Защит аппаратный пресусеумый: А2А-35-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 шт.	0,06 6/100	2002,01				120							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 2 Материалы для монтажа подстанции																
Раздел 3. Материалы не учтенные ценником																
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 3 Материалы не учтенные ценником																
Раздел 4. Транспортировка груза (плиты и подстанция с трансформатором)																
17	ФСЭМ-400101 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31нр	Г/тачи седелные, грузоподъемность 12 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	маш.-ч	6	127,82		127,82	13,5	767		767	81				
18	ФСЭМ-400111 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31нр	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	маш.-ч	6	12		12		72		72					
19	ФСЦЦп-03-01-02-167 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31нр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 167 км II класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 т груза	10,5	65,72		65,72		690		690					
20	ФСЭМ-400006 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31нр	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном-манипулятором БАКМ 890 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	маш.-ч	16	309,48		309,48	11,6	4952		4952	186				
21	ФСЭМ-400303 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31нр	Автофургон-мастерская типа «Кун» на базе ЗИЛ-433360 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	маш.-ч	24	204		204	13,5	4896		4896	324				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 4 Транспортировка груза (плиты и подстанция с трансформатором)																
Раздел 5. Подвеска провода ВЛ-10 кВ.																
22	ФЕР33-04-009-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31нр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: до 35 мм2 вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,01 10/1000	1182,51	574,13	276,33		12	6	3	63,3	0,63			

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.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Подвеска провода ВЛ-10 кВ.																

Раздел 6. Материалы для подвески провода ВЛ-10 кВ.

23	ФССЦ-502-0318 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 35/6, 2 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): Г. Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	Т	0,00148 0,148*101000	64747,01				96							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 6 Материалы для подвески провода ВЛ-10 кВ.																

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Производство работ в зимнее время ГСН 81-05-02-2007 т.4 п.2,6 (3,7*0,9*1,08) 3,6%																
Итого																
Проектные работы 8%																
Итого																
Непредвиденные расходы 2%																
Итого с непредвиденными																
Командировочные расходы (тз+тзм)/8*200																
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

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

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