

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:
Зам. директора по развитию и инвестициям
филиала АО "ДРСК"-ЭС ЕАО"

К.В. Шуляковский
" 09 " октября 2015 г.

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15
(локальная смета)

на замену силового трансформатора (до 3т) – 1шт
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 110,535 тыс. руб.
строительных работ 30,295 тыс. руб.
монтажных работ 49,967 тыс. руб.
прочих 3,269 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,857 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 133,58 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

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

№ пп	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				Всего	В том числе						
1	2	3	4	5	6	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Демонтаж оборудования																	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (331 руб.): 95% от ФОТ СП (226 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	1311,5	273,63	1037,87	73,99		1312	274	1038	74	28,4445	28,44	
2	ФЕРм08-03-522-28 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Переключатель на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 250 А (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (57 руб.): 95% от ФОТ СП (39 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	63,16	59,78	3,38	0,13		63	60	3		5,6133	5,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРм08-03-523-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 250 А	1 шт.	3	12,76	12,54	0,22				38	38		1,1624	3,49	
		(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗГ=0,7; ЗМ=0,7; МДС35 пр.1 м.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (36 руб.): 95% от ФОТ СЛ (25 руб.): 65% от ФОТ														
4	ФЕРм08-01-016-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Предохранитель напряжением 35 кВ	1 шт.	3	45,76	25,82	19,94	1,15			137	77	60	3	2,6838	8,05
		(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗГ=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 м.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (76 руб.): 95% от ФОТ СЛ (52 руб.): 65% от ФОТ														
5	ФЕРм08-01-068-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,1 10/100	622,57	477,28	145,29	56,91		62	48	14	6	49,6125	4,96	
		(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗГ=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 м.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо Министров РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (51 руб.): 95% от ФОТ СЛ (35 руб.): 65% от ФОТ														
Монтаж оборудования																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (472 руб.): 95% от ФОТ СП (323 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	2585,56	390,91	1482,66	105,71			2586	391	1483	106	40,635	40,64
7	ФЕРм08-03-522-28 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Переключатель на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 250 А (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (81 руб.): 95% от ФОТ СП (55 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	111,85	85,4	4,83	0,19			112	85	5	8,019	8,02	
8	ФЕРм08-03-523-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 250 А (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (51 руб.): 95% от ФОТ СП (35 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	3	21,65	17,91	0,31				65	54	1	1,6605	4,98	
9	ФЕРм08-01-016-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Предохранитель напряжением 35 кВ (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (110 руб.): 95% от ФОТ СП (75 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	3	93,69	36,88	28,49	1,65			281	111	85	5	3,834	11,5

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕРм08-01-068-01 Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 (МДС 35 пр. 1 т. 2 п. 5. 1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии болтовых ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо Минстроя РФ №25760-НОР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР (72 руб.): 95% от ФОТ СП (49 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,1 10/100	990,11	681,82	207,56	81,3		99	68	21	8	70,875	7,09	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования																
Раздел 2. Перевозка материалов																
11	ФССЦп03-01-01-200 Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 200 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо Минстроя РФ №25760-НОР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	6	64,94		64,94			390		390				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 2 Перевозка материалов																
Раздел 3. Перебазировка техники																
13	ФСЭМ-400101 Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Письмо Минстроя РФ №25760-НОР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	маш.-ч	8	127,82		127,82	13,5		1023		1023		108		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 3 Перевозка техники																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФСЭМ-400111 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	маш.-ч	8	12					96		96				
15	ФСЭМ-160402 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	маш.-ч	8	138,54		138,54	11,6		1108		1108	93			
16	ФСЭМ-400303 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	маш.-ч	8	204		204	13,5		1632		1632	108			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										3859		3859	309			
Итого по разделу 3 Перебазировка техники										27515						

Раздел 4. Пуско-наладочные работы

12	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. . (Пусконаладочные работы) СМР=11,39 НР (91 руб.): 65% от ФОТ СП (56 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	1	139,99	139,99				140	140			10,8	10,8	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										140	140			10,8		
Накладные расходы										91						
Сметная прибыль										56						
Итого по разделу 4 Пуско-наладочные работы										3259				10,8		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										9 144,00	1346	6959	511		133,58	
Накладные расходы										1 429,00						
Сметная прибыль										971,00						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										30 295,00						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Монтажные работы										49 967,00					122,78	
Итого Прочие затраты										3 269,00					10,8	
Итого										83 531,00					133,58	
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										839,00						
Машины и механизмы										6 959,00						
ФОТ										1 857,00						
Накладные расходы										1 429,00						
Сметная прибыль										971,00						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										80 262,00						
Проектные работы 8%										6 421,00						
Итого										86 683,00						
Итого с прочими затратами (3 269)										89 952,00						
Командировочные расходы (тз+тзм)/8*200										3 722,00						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах										93 674,00						
НДС 18%										16 861,32						
ВСЕГО по смете										110 535,32					133,58	

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

Исаков С.Э.

Исаков С.Э.

