



Закрытое акционерное общество
«Проектно-инженерный центр УралТЭП»
(ЗАО «ПИЦ УралТЭП»)

Техническое перевооружение элементов паропровода горячего
промперегрева и опорно-подвесной системы блока 800МВт ст.№5
филиала «Сургутская ГРЭС-2» ОАО «Э.ОН Россия»

Главный корпус

Локальная смета
на монтаж конструкций металлических

SG244R.M5.KM0001.SM01

Главный инженер проекта

Шмакова Л.Ф.

Екатеринбург, 2013

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
184	27 АВГ 2013	

Содержание

- | | | |
|----|---|----|
| 1. | Аннотация | 3 |
| 2. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № SG224R.M5.KM0001.SM01 на монтаж
металлических конструкций. | 4 |
| 3. | Таблица регистрации изменений | 13 |

Дополнительные подписи:

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

SG244R.M5.KM0001.SM01

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Восрова		<i>Восрова</i>	28.12
Пров.		Брагин		<i>Брагин</i>	28.12
Н.контр.		Сукушина		<i>Сукушина</i>	28.12

Локальная смета на монтаж
конструкций металлических

Стадия	Лист	Листов
Р	2	13

Закрывое акционерное общество
ПИЦ УралТЭП

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
 Технический архив

Аннотация

Локальная смета SG244R.M5.KM0001.SM01 на монтаж конструкций металлических составлена на основании комплекта рабочих чертежей SG244R.M5.KM0001

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
184		

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SG244R.M5.KM0001.SM01

Лист
3

Гранд-СМЕТА, дата счѐта 27.08.2013

Техническое перевооружение элементов паропровода горячего промпрегрева и опорно-подвесной системы блока 800МВт ст. №5
филиала "Сургутская ГРЭС-2" ОАО "Э.О.Н. Россия"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № SG224R.M5.KM0001.SM01

на монтаж металлических конструкций. Главный корпус
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: SG224R.M5.KM0001

Сметная стоимость строительных работ 45,64 тыс. руб.

Средства на оплату труда 4057 руб.

Сметная трудоемкость	116,53 чел.час
----------------------	----------------

Составлена в ценах на 01.01.2000 г.

№ п/п	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. В смете учтён К=1,35 на стеснённые условия труда, К=1,15 и К=1,25 на реконструкцию																
1	ТЕР09-03-002-13 Пр. Рег. службы по тарифам ХМАО от 19.06.12 №46-НП	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 50 м	1 т	1,124	1639,25	594,03	911,67	127,55	1843	668	1025	143	19,07	21,43	2,78	3,12

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
184		

Гранд-СМЕТА, дата счета 27.08.2013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТСЦ-201-0756 Приказ рег.службы по тарифам ХМАО от 25.03.10 №17-нп	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобразованием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,124	14322,29				16098							
3	ТЕР09-05-002-04 Пр. Рег.службы по тарифам ХМАО от 19.06.12 №46-НП	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: покрытий (фермы, балки)	10 т конструкций	0,1124	4848,54	2525,09	1335,67		545	284	150		63,08	7,09		
4	ТЕР09-03-039-01 Пр. Рег.службы по тарифам ХМАО от 19.06.12 №46-НП	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т конструкций	0,114	3083,65	2287,07	512,28	4,47	352	261	58	1	80,22	9,15	0,11	0,01

ЗАО «ПИЦ УРАЛТЭП»
Технический архив

[illegible]

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№
184		

Гранд-СМЕТА, дата счёта 27.08.2013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТСЦ-201-0599. Приказ рег.службы по тарифам ХМАО от 25.03.10 №17-нп	Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,374	22245,01				8320							
9	ТЕР09-03-030-01 Пр. Рег.службы по тарифам ХМАО от 19.06.12 №46-НП	Монтаж металлических щитов	1 т конструкций	0,136	2577,44	1128,9	1327,39	192,48	351	154	181	26	39,13	5,32	4,72	0,64
10	ТСЦ-201-0648 Приказ рег.службы по тарифам ХМАО от 25.03.10 №17-нп	Стальные настилы и щиты	т	0,136	14283,32				1943							

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

[illegible]

Гранд-СМЕТА, дата счета 27.08.2013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТСЦ-201-0768 Приказ рег.службы по тарифам ХМАО от 25.03.10 №17-нп	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,082	15094,86				1238							
15	ТЕР13-06-003-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011	Очистка поверхности щетками существующих металлоконструкций	1 м2 очищаем ой поверхно сти	1,5	24,11	24,11			36	36			0,9	1,35		
16	ТЕР13-06-004-01 Пр.рег.службы по тарифам ХМАО №44-нп от 08.07.2011	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	1,5	3,15	2,68	0,47		5	4	1		0,1	0,15		

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

[illegible]

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№
184		

Гранд-СМЕТА, дата счёта 27.08.2013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТЕР13-07-001-02 Пр. Рег. службы по тарифам ХМАО от 19.06.12 №46-НП	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,015	675,42	249,43	4,66	0,3	10	4			9,08	0,14	0,01	
18	ТЕР13-08-011-01 Пр. Рег. службы по тарифам ХМАО от 19.06.12 №46-НП	Промывка водой	1 м3 воды	0,015	22,69	18,22							0,68	0,01		
19	ТЕР13-03-002-04 Пр. Рег. службы по тарифам ХМАО от 19.06.12 №46-НП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (существующих металлоконструкций)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,015	929,92	355,34	29,4	0,6	14	5			10,62	0,16	0,02	

ЗАО «ПИЦ УралтЭП»
Технический архив

																	Лист
																	10
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата												

SG244R.M5.KM0001.SM01

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№
184		

Гранд-СМЕТА, дата счета 27.08.2013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТЕР13-03-004-26 Пр. Рег. службы по тарифам ХМАО от 19.06.12 №46-НП	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (существующих и новых металлоконструкций)	100 м2 окрасив асмой поверхно сти	0,715	1051,3	218,38	19,78	0,6	752	156	14		7,66	5,48	0,02	0,01

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.				35520	2295	2325	292		75,06							6,78
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам				38388	3564	3924	493		116,53							11,44
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-20)				1618	803	814	102		26,271							2,373
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-20)				1250	465	785	98		15,1995							2,2875
Накладные расходы				3854												
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 4057) (Поз. 1-20)				3854												
Сметная прибыль				3400												
В том числе, справочно:																
70% ФОТ (от 319) (Поз. 15-20)				223												
85% ФОТ (от 3738) (Поз. 1-14)				3177												
Итого				45642										116,53		11,44
В том числе:																
Материалы				30900												
Машины и механизмы				3924												

ЗАО «ПИЦ Уралтэл»
Технический архив

SG244R.M5.KM0001.SM01				Лист	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				11	

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№
184		

Гранд-СМЕТА, дата счёта 27.08.2013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																
									4057							
									3854							
									3400							
									45642					116,53		11,44

Составил: Вострова
(должность, подпись, расшифровка)

ЗАО «ПИЦУРАЛТЭП»
Технический архив

[illegible]

[illegible]

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив