

**"СОГЛАСОВАНО"**

ПОДРЯДЧИК \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2016 г.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2016 г.

Наименование стройки (объекта):

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01  
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

Наименование работ и затрат: Ремонт парового котла ДКВр4-13 в котельной

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 4381,502 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 2930,63 чел.час.  
Средства на оплату труда 37,931 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на: 2кв.2016 года

Наименование региона: Дальневосточный федеральный округ

Наименование редакции СНБ: ГЭСН, ФЕР - 2001 (редакция 2014 г. с изменениями от 12.11.14 )

Наименование сборника индексов пересчета: Письмо Минстроя России №17269-ХМ/09 от 03.06.2016г., Приложения №1

Наименование сборника текущих цен:

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Демонтаж оборудования котла ДКВр 4/13.</b>										
1	<b>ФЕР45-08-001-01</b>	Разборка кладки нормальной из глиняного обыкновенного кирпича (1 м3 кладки) <i>(МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	25	747,41 106,87	640,54 48,38	18685	2672	16013 1210	13,3245	333,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ФЕР45-08-001-02</b>	Разборка кладки из огнеупорных изделий: неошлаковавшейся (1 м3 кладки) <i>(МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	15	126,91 116,94	9,97 1,5	1904	1754	150 23	14,58	218,7
3	<b>ФЕР45-08-001-03</b>	Разборка кладки из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся (1 м3 кладки) <i>(МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	0,9	785,09 141,83	643,26 48,8	707	128	579 44	17,685	15,92
4	<b>ФЕРм06-01-012-01</b>	Горелка газомазутная, масса: 0,07 т (1 т) <i>(демонтаж ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	0,06	3906,41 1152,73	2753,68 262,44	234	69	165 16	111,375	6,68
5	<b>ФЕРм06-01-004-01</b>	Трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными деталями котлов, работающих на газомазутном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительностью 2,5-50 т/ч (1 т) <i>(Демонтаж ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	2,442	6814,68 1567,22	5247,46 562,4	16641	3827	12814 1373	166,725	407,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	<b>ФЕРм06-01-004-03</b>	<p>Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые: отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-6,5 т/ч, давлением 1,4 МПа (1 т) <i>(Демонтаж ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56</p>	0,5	8971,08 2612,32	6358,76 637,04	4486	1306	3180 319	228,15	114,08
<b>Раздел 2. Монтаж труб конвективного пучка и экранных труб котла ДКВр 4/13</b>										
7	<b>ФЕРм06-01-004-01</b>	<p>Трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными деталями котлов, работающих на газомазутном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительностью 2,5-50 т/ч (1 т) <i>(МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56</p>	2,442	14082,89 3134,43	10494,93 1124,81	34390	7654	25629 2747	333,45	814,28
8	<b>ФЕРм06-01-004-03</b>	<p>Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые: отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-6,5 т/ч, давлением 1,4 МПа (1 т) <i>(МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56</p>	0,5	19744,85 5224,64	12717,53 1274,08	9872	2612	6359 637	456,3	228,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	<b>ФЕР45-05-002-01</b>	Кладка элементов тепловых агрегатов из обыкновенного глиняного кирпича: стен прямых, массивов и выстилок (1 м3 кладки) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	25	1725,87 171,1	548,51 16,72	43147	4278	13713 418	20,0583	501,46
10	<b>ФЕР45-04-001-01</b>	Обмуровка изделиями шамотными прямыми: стен экранированных (1 м3 кладки) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	15	1245,94 368,28	751,75 58,15	18689	5524	11276 872	35,5833	533,75
11	<b>ФССЦ-115-0381</b>	Изделия огнеупорные шамотные общего назначения: № 5, 8, 1 подгруппы марки ША (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	28,5	1587,18		45235				
12	<b>ФЕР45-04-001-03</b>	Обмуровка изделиями шамотными прямыми: сводов и арок (1 м3 кладки) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	0,9	1524,25 684,99	740,32 58,22	1372	616	666 52	60,7804	54,7
13	<b>ФЕР45-04-010-02</b>	Уплотнительная обмазка поверхности котлов раствором: магниальным (100 м2 покрываемой поверхности) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	0,18	12336,01 1973,2	1369,95 143,78	2220	355	247 26	190,647	34,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	<b>ФЕР45-04-010-01</b>	Уплотнительная обмазка поверхности котлов раствором: огнеупорным (состав ОРГРЭС) (100 м2 покрываемой поверхности) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	1,1	10670,54 1986,05	1105,41 112,24	11738	2185	1216 123	191,889	211,08
15	<b>ФЕР45-04-009-01</b>	Торкретирование огнеупорным раствором: барабанов и коллекторов (1 м3 обмуровки) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	1	17965,78 509,62	7708,74 764,13	17966	510	7709 764	50,6581	50,66
16	<b>ФЕР45-05-011-01</b>	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: асбестовым картоном (100 кг асбестового картона) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	2,6	999,72 59,72	15,22 0,51	2599	155	40 1	7,0018	18,2
17	<b>ФЕР45-05-011-02</b>	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: асбестовым шнуром (100 кг асбестового шнура) (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	0,55	3637,74 252,02	15,22 0,51	2001	139	8	29,5441	16,25
18	<b>ФЕРм06-01-012-01</b>	Горелка газомазутная, масса: 0,07 т (1 т) (МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	0,06	8005,07 2305,46	5507,35 524,88	480	138	330 31	222,75	13,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	<b>ФЕРм06-01-014-01</b>	Гидравлическое испытание котлов П-образной компоновки, работающих на: газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5-6,5 т/ч, давление 1,4 МПа (1 компл.) (МДС81-35.2004, Прил.1,м2,стр.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минспроя России №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Прил.№1СМР СМР=12,56	1	2190,61 799,5	1108,44 76,76	2191	800	1108 77	80,595	80,6
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						234557	34722	101202 8733		3652,45
Накладные расходы						38304				
Сметная прибыль						22771				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						2551350				1988,15
Итого Монтажные работы						1161787				1664,3
Итого						3713137				3652,45
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы						98633				
Машины и механизмы						101202				
ФОТ						43455				
Накладные расходы						38304				
Сметная прибыль						22771				
НДС 18%						668364,66				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>4381501,66</b>				<b>3652,45</b>