

СОГЛАСОВАНО:

" ____ " 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " 200_ г.

г. Тейково

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на ремонт котла ДКВР 10/13 №4, пл. №6

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 4252,311 тыс.руб.

строительных работ _____ 2623,662 тыс.руб.

монтажных работ _____ 979,992 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 550,252 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 5106,05 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2009 г.

№ пп	Обосновани е	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.3/п	Эк.Маш		Осн.3/п	Эк.Маш	З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. подготовительные и демонтажные работы																	
1	ФЕРм03-06-001-02 <i>В ред.2008г.</i>	Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность: 5 т, с приводом электрическим <i>НР, (2007,79 руб.): 80%*0,94 от ФОТ (2669,93 руб.)</i> <i>СП, (1601,96 руб.): 60% от ФОТ (2669,93 руб.)</i>	шт.	1	5123,37	200,03	786,27	63,42	5123,37	200,03	786,27	63,42	22,3	22,3	4,67	4,67	
2	ФЕРм03-06-001-02 <i>В ред.2008г.</i>	Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность: 5 т, с приводом электрическим <i>НР, (2007,79 руб.): 80%*0,94 от ФОТ (2669,93 руб.)</i> <i>СП, (1601,96 руб.): 60% от ФОТ (2669,93 руб.)</i>	шт.	1	5123,37	200,03	786,27	63,42	5123,37	200,03	786,27	63,42	22,3	22,3	4,67	4,67	
5	ФЕР45-08-001-01 <i>В ред.2008г.</i>	Разборка кладки нормальной из глиняного обыкновенного кирпича <i>НР, (55253,96 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (55981,72 руб.)</i> <i>СП, (41986,29 руб.): 75% от ФОТ (55981,72 руб.)</i>	1 м3 кладки	40,7	553,54	79,06	474,48	35,84	22529,08	3217,74	19311,34	1458,69	9,87	401,71	3,1	126,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕР45-08-001-03 <i>В ред.2008г.</i>	Разборка кладки из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся <i>НР, (22397,52 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (22692,52 руб.)</i> <i>СП, (17019,39 руб.): 75% от ФОТ (22692,52 руб.)</i>	1 м3 кладки	13,5	581,42	104,93	476,49	36,15	7849,17	1416,56	6432,61	488,03	13,1	176,85	3,13	42,26
7	ФЕРм06-01-004-04 <i>В ред.2008г.</i>	Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые: отдельными деталями барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3</i> <i>НР, (11023,59 руб.): 80%*0,94 от ФОТ (14659,03 руб.)</i> <i>СП, (8795,42 руб.): 60% от ФОТ (14659,03 руб.)</i>	Т	1,462	2600,51	830,35	1770,17	158,99	3801,95	1213,97	2587,98	232,44	75,9	110,97	15,273	22,33
8	ФЕРм06-01-004-01 <i>В ред.2008г.</i>	Демонтаж Трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительностью 2,5-50 т/ч <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3</i> <i>НР, (33153,49 руб.): 80%*0,94 от ФОТ (44087,09 руб.)</i> <i>СП, (26452,25 руб.): 60% от ФОТ (44087,09 руб.)</i>	Т	4,596	3255,17	696,54	2558,63	249,96	14960,78	3201,3	11759,48	1148,8	74,1	340,56	24,315	111,75
9	ФЕРм06-01-012-33 <i>В ред.2008г.</i>	Демонтаж Гарнитура котлов паропроизводительностью: 320-1000 т/ч, на газомазутном топливе <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3</i> <i>НР, (1711,48 руб.): 80%*0,94 от ФОТ (2275,91 руб.)</i> <i>СП, (1365,55 руб.): 60% от ФОТ (2275,91 руб.)</i>	Т	0,68	792,29	298,21	494,08	32,02	538,76	202,78	335,98	21,78	32,1	21,83	2,469	1,68
10	ФЕР45-08-001-03 <i>В ред.2008г.</i>	Разборка кладки из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся <i>НР, (3815,92 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (3866,18 руб.)</i> <i>СП, (2899,64 руб.): 75% от ФОТ (3866,18 руб.)</i>	1 м3 кладки	2,3	581,42	104,93	476,49	36,15	1337,27	241,34	1095,93	83,15	13,1	30,13	3,13	7,2

Раздел 2. монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ФЕР06-01-004-04 <i>В ред.2008г.</i>	Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые: отдельными деталями барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа <i>НР, (36745,12 руб.): 80%*0,94 от ФОТ (48863,19 руб.) СП, (29317,91 руб.): 60% от ФОТ (48863,19 руб.)</i>	т	1,462	10129,78	2767,82	5900,56	529,97	14809,74	4046,55	8626,62	774,82	253	369,89	50,91	74,43
12	тек. цена	трубы стальные	т	1,462	101694,92				148677,97							
13	ФЕР06-01-004-01 <i>В ред.2008г.</i>	Трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительностью 2,5-50 т/ч <i>НР, (110511,51 руб.): 80%*0,94 от ФОТ (146956,79 руб.) СП, (88174,07 руб.): 60% от ФОТ (146956,79 руб.)</i>	т	4,596	11304,11	2321,8	8528,78	833,19	51953,69	10670,99	39198,27	3829,34	247	1135,21	81,05	372,51
13	тек. цена	трубы стальные	т	4,596	101694,92				467389,85							
15	ФЕР45-05-011-01 <i>В ред.2008г.</i>	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: асбестовым картоном <i>НР, (357,16 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (361,86 руб.) СП, (271,4 руб.): 75% от ФОТ (361,86 руб.)</i>	100 кг асбестово го картона	0,8	972,26	38,47	9,02	0,3	777,81	30,78	7,22	0,24	4,51	3,61	0,03	0,02
16	ФЕР45-05-011-02 <i>В ред.2008г.</i>	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: асбестовым шнуром <i>НР, (1496,88 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (1516,6 руб.) СП, (1137,45 руб.): 75% от ФОТ (1516,6 руб.)</i>	100 кг асбестово го шнура	0,8	3541,85	162,33	9,02	0,3	2833,48	129,86	7,22	0,24	19,03	15,22	0,03	0,02
17	ФЕР45-02-001-01 <i>В ред.2008г.</i>	Кладка стен из изделий: шамотных плотных <i>НР, (63701,6 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (64540,63 руб.) СП, (48405,47 руб.): 75% от ФОТ (64540,63 руб.)</i>	1 м3 кладки	13,5	1345,42	273,76	979,55	125,52	18163,17	3695,76	13223,93	1694,52	26,45	357,08	10,23	138,11
17	тек. цена	кирпич шамотный огнеупорный	шт	5400	21,19				114404,4							
18	ФЕР45-10-001-01 <i>В ред.2008г.</i>	Изготовление кружал и опалубки: при кладке арок и сводов <i>НР, (689,51 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (698,59 руб.) СП, (523,94 руб.): 75% от ФОТ (698,59 руб.)</i>	100 м2 опалубки	0,04	8379,94	1436,57	683,13	57,04	335,2	57,46	27,33	2,28	142,8	5,71	5,67	0,23
19	ФЕР45-04-001-09 <i>В ред.2008г.</i>	Обмуровка изделиями шамотными фасонными: амбразур для горелок <i>НР, (6636,58 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (6723,99 руб.) СП, (5042,99 руб.): 75% от ФОТ (6723,99 руб.)</i>	1 м3 кладки	1,45	901,15	360,83	441,39	34,08	1306,67	523,2	640,02	49,42	27,95	40,53	3,2	4,64
19	тек. цена	кирпич шамотный огнеупорный	шт	609	21,19				12902,27							
20	ФЕР45-05-003-02 <i>В ред.2008г.</i>	Кладка из шамотных изделий стен прямых, массивов, подов и выстилок, категория кладки: II <i>НР, (6333,27 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (6416,69 руб.) СП, (4812,52 руб.): 75% от ФОТ (6416,69 руб.)</i>	1 м3 кладки	2,3	685,56	216,94	368,06	20,64	1576,79	498,96	846,54	47,47	20,96	48,21	1,83	4,21
20	тек. цена	кирпич шамотный огнеупорный	шт	966	21,19				20465,68							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФЕРм06-01-012-33 <i>В ред.2008г.</i>	Гарнитура котлов паропроизводительностью: 320-1000 т/ч, на газомазутном топливе <i>НР, (5536,98 руб.): 80%*0,94 от ФОТ (7363,01 руб.)</i> <i>СП, (4417,81 руб.): 60% от ФОТ (7363,01 руб.)</i>	т	0,66	2801,53	994,03	1646,93	106,74	1849,01	656,06	1086,97	70,45	107	70,62	8,23	5,43
22	ФЕР45-05-002-01 <i>В ред.2008г.</i>	Кладка элементов тепловых агрегатов из обыкновенного глиняного кирпича: стен прямых, массивов и выстилок <i>НР, (56728,92 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (57476,11 руб.)</i> <i>СП, (43107,08 руб.): 75% от ФОТ (57476,11 руб.)</i>	1 м3 кладки	40,7	1441,69	110,21	325,22	10,08	58676,78	4485,55	13236,45	410,26	12,92	525,84	0,98	39,89
22	ФССЦ-404-0007	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 150	1000 шт.	17,91	2027				36303,57							
22	тек. цена	кирпич керамический	шт	17910	5,93				106206,3							
23	ФЕР45-04-001-03 <i>В ред.2008г.</i>	Обмуровка изделиями шамотными прямыми: сводов и арок <i>НР, (15970,04 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (16180,39 руб.)</i> <i>СП, (12135,29 руб.): 75% от ФОТ (16180,39 руб.)</i>	1 м3 кладки	2,9	978,86	441,22	438,71	34,5	2838,69	1279,54	1272,26	100,05	39,15	113,54	3,23	9,37
23	тек. цена	кирпич шамотный огнеупорный	шт	1160	21,19				24575,76							
24	ФЕР45-10-003-01 <i>В ред.2008г.</i>	Резка огнеупорных изделий: шамотных <i>НР, (1587,16 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (1608,06 руб.)</i> <i>СП, (1206,05 руб.): 75% от ФОТ (1608,06 руб.)</i>	1 м2 поверхно- сти резки	9,1	41,88	7,76	34,12	6,81	381,11	70,62	310,49	61,97	0,7	6,37	0,51	4,64
25	ФЕР45-04-007-02 <i>В ред.2008г.</i>	Набивка массой хромитовой подов топок <i>НР, (15016,38 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (15214,16 руб.)</i> <i>СП, (11410,62 руб.): 75% от ФОТ (15214,16 руб.)</i>	1 м3 набивки	2,8	9457,71	380,73	1264,6	78,64	26481,59	1066,04	3540,88	220,19	36,26	101,53	6,85	19,18
26	ФЕР45-04-009-01 <i>В ред.2008г.</i>	Торкретирование огнеупорным раствором: барабанов и коллекторов <i>НР, (8494,17 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (8606,05 руб.)</i> <i>СП, (6454,54 руб.): 75% от ФОТ (8606,05 руб.)</i>	1 м3 обмуровки	0,9	14643,82	328,26	4568,14	452,82	13179,44	295,43	4111,33	407,54	32,63	29,37	39,07	35,16
27	ФЕР45-04-010-01 <i>В ред.2008г.</i>	Уплотнительная обмазка поверхности котлов раствором: огнеупорным (состав ОРГРЭС) <i>НР, (5441,7 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (5513,37 руб.)</i> <i>СП, (4135,03 руб.): 75% от ФОТ (5513,37 руб.)</i>	100 м2 покрывае- мой поверхно- сти	0,35	9513,39	1279,26	655,06	66,51	3329,69	447,74	229,27	23,28	123,6	43,26	5,05	1,77
28	ФЕР45-05-009-05 <i>В ред.2008г.</i>	Закладка полостей ломом: из шамотного кирпича <i>НР, (2737,94 руб.): 105%*0,94 от ФОТ (2774 руб.)</i> <i>СП, (2080,5 руб.): 75% от ФОТ (2774 руб.)</i>	1 м3 кладки	2,8	2381,57	69,62	297,92	14,15	6668,4	194,94	834,18	39,62	5,89	16,49	1,4	3,92
29	ФЕРр69-9-1 <i>В ред.2008г.</i>	Очистка помещений от строительного мусора <i>НР, (7725,23 руб.): 78%*0,94 от ФОТ (10536,32 руб.)</i> <i>СП, (5268,16 руб.): 50% от ФОТ (10536,32 руб.)</i>	100 т мусора	0,67	1551,68	1551,68			1039,63	1039,63				214,32	143,59	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1198390,44	39082,86	130294,84	11291,42		4152,72		1034,26
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									2756948,67	422927,85	780817,9	127324,07		5106,05		1314,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 5-6, 10, 15-20, 22, 22.2, 23-28)									18929,48	2647,73	16281,75	1271,74		287,3175		109,1975
4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием									28246,08	6259,59	21986,49	1884,47		666,006		171,519
ОЗП=10,88; ЭМ=4,37; ЗПМ=10,88; МАТ=4,95 (Поз. 5-6, 10, 15-20, 22, 22.2, 23-29, 1-2, 7-9, 12-13, 21)									1573043,06	474142,98	568057,58	142742,58				
ОЗП=0,81; ЭМ=1,06; ЗПМ=0,81; МАТ=0,99 (Поз. 5-6, 10, 15-20, 22, 22.2, 23-29, 1-2, 7-9, 12-13, 21)									-61660,39	-99205,3	44197,24	-29866,14				
Накладные расходы									477081,48							
Сметная прибыль									369623,14							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									2623661,5					2698,32		627,89
Итого Монтажные работы									979991,79					2407,73		687,09
Итого									3603653,29					5106,05		1314,98
В том числе:																
Материалы									1553202,92							
Машины и механизмы									780817,9							
ФОТ									550251,92							
Накладные расходы									477081,48							
Сметная прибыль									369623,14							
НДС 18%									648657,59							
ВСЕГО по смете									4252310,88					5106,05		1314,98

Составил
Проверил