

" _____ " _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Ген.директор
Богдановичского ОАО "Огнупоры"
А.В. Юрков
" _____ " _____ 2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 006/18
(локальная смета)

на ЦИЧО. Кап.ремонт периодической печи №1. Футеровочные работы. (без материалов)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 1016,352 тыс. руб.
в том числе материалы _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2219,58 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на III квартал 2018 г

№ 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/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.																
1	ТЕР45-08-001-03	Разборка кладки из огнеупорных изделий ошлаковавшейся	1 м3 кладки	42	1340,38	204,1	1136,28	76,29	56296	8572	47724	3204	18,078	759,28	4,695	197,19
2	ТССЦпг-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	50,4	51,74		51,74		2608		2608					
3	ТССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза	1 т груза	50,4	4,72		4,72		238		238					
4	ТЕР45-05-003-02	Кладка из шамотных изделий стен печи, категория кладки II <i>713,16 = 802,65 - 0,08 x 1 116,80 - 0,03 x 4,88</i>	1 м3 кладки	10	1033,04	422,02	611,02	43,46	10330	4220	6110	435	28,9248	289,25	2,745	27,45
5	ТЕР45-05-003-02	Кладка из шамотных изделий выстилок, категория кладки II <i>713,16 = 802,65 - 0,08 x 1 116,80 - 0,03 x 4,88</i>	1 м3 кладки	1	1033,04	422,02	611,02	43,46	1033	422	611	43	28,9248	28,92	2,745	2,75
6	ТЕР45-05-005-01	Кладка стен печи из теплоизоляционных шамотных изделий прямых <i>573,05 = 763,25 - 0,17 x 1 116,80 - 0,07 x 4,88</i>	1 м3 кладки	10	837,69	251,67	586,02	28,83	8377	2517	5860	288	18,7818	187,82	1,935	19,35

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР45-05-005-01	Кладка выстилок из теплоизоляционных шамотных изделий прямых <i>573,05 = 763,25 - 0,17 x 1 116,80 - 0,07 x 4,88</i>	1 м3 кладки	2	837,69	251,67	586,02	28,83	1675	503	1172	58	18,7818	37,56	1,935	3,87
8	ТЕР45-05-008-01	Кладка из кирпича марки МКТ-75 II категории стен печи <i>848,27 = 1 055,26 - 0,17 x 1 200,00 - 0,01 x 281,44 - 0,036 x 4,88</i>	1 м3 кладки	15	1225,19	542,95	682,24	56,33	18378	8144	10234	845	37,7568	566,35	3,54	53,1
9	ТЕР45-05-008-01	Кладка из кирпича марки МКТ-75 II категории выстилок <i>848,27 = 1 055,26 - 0,17 x 1 200,00 - 0,01 x 281,44 - 0,036 x 4,88</i>	1 м3 кладки	2	1225,19	542,95	682,24	56,33	2450	1086	1364	113	37,7568	75,51	3,54	7,08
10	ТЕР45-05-008-03	Кладка из кирпича марки МКТ-75 II категории сводов каналов для отбора дымовых газов <i>1 430,72 = 1 553,64 - 0,1 x 1 200,00 - 0,01 x 281,44 - 0,022 x 4,88</i>	1 м3 кладки	0,5	2043,93	1174,78	869,15	167,82	1022	587	435	84	75,21	37,61	9,465	4,73
11	ТЕР45-05-008-03	Кладка из кирпича марки МКТ-75 II категории арки камер горения <i>1 430,72 = 1 553,64 - 0,1 x 1 200,00 - 0,01 x 281,44 - 0,022 x 4,88</i>	1 м3 кладки	0,5	2043,93	1174,78	869,15	167,82	1022	587	435	84	75,21	37,61	9,465	4,73
12	ТЕР45-05-004-02	Кладка из шамотных фасонных изделий стен прямых, массивов, подов и выстилок, категория кладки II <i>655,51 = 745,00 - 0,08 x 1 116,80 - 0,03 x 4,88</i>	1 м3 кладки	0,5	952,4	354,92	597,48	34,14	476	177	299	17	25,047	12,52	2,34	1,17
13	ТЕР45-05-004-02	Кладка из шамотных фасонных изделий стен прямых, массивов, подов и выстилок, категория кладки II <i>655,51 = 745,00 - 0,08 x 1 116,80 - 0,03 x 4,88</i>	1 м3 кладки	0,5	952,4	354,92	597,48	34,14	476	177	299	17	25,047	12,52	2,34	1,17
14	ТЕР45-05-008-03	Кладка из особосложных камней марки МКТ-75 II категории контрольные и горелочные отверстия в стенах печи <i>1 430,72 = 1 553,64 - 0,1 x 1 200,00 - 0,01 x 281,44 - 0,022 x 4,88</i>	1 м3 кладки	0,5	2043,93	1174,78	869,15	167,82	1022	587	435	84	75,21	37,61	9,465	4,73
15	ТЕР45-05-009-05	Закладка полостей ломом из шамотного кирпича <i>408,14 = 2 557,34 - 0,25 x 1 116,80 - 1,7 x 1 100,00</i>	1 м3 кладки	2,5	600,44	135,34	465,1	29,7	1501	338	1163	74	8,1282	20,32	2,1	5,25
16	ТЕР26-01-005-04	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей теплоизоляцией Cerachem <i>335,15 = 7 286,64 - 0,0029 x 12 780,60 - 0,00193 x 8 300,25 - 0,0079 x 15 866,27 - 0,11 x 709,52 - 1,03 x 6 500,00 - 0,004 x 4,88</i>	1 м3	0,9 <i>18*0,05</i>	471,55	358,55	113		424	323	101		30,36	27,32		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
17	ТЕР45-10-001-01	Изготовление кружал и опалубки при кладке арок и сводов <i>2 661,93 = 9 135,61 - 0,05 x 9 389,10 - 0,99 x 317,73 - 2,39 x 1 642,21 - 1,98 x 891,31</i>	100 м2 опалубки	0,16	3750,08	2792,4	957,68	120,51	600	447	153	19	197,064	31,53	8,505	1,36	
18	ТЕР45-05-003-02	Кладка из шамотных изделий стен прямых, массивов, подов и выстилок, категория кладки II <i>713,16 = 802,65 - 0,08 x 1 116,80 - 0,03 x 4,88</i>	1 м3 кладки	2	1033,04	422,02	611,02	43,46	2066	844	1222	87	28,9248	57,85	2,745	5,49	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									109994	29531	80463	5452		2219,58		339,42	
Накладные расходы									29385								
В том числе, справочно:																	
84% ФОТ (от 34983) (Поз. 1, 4-15, 17-18, 16)									29385								
Итого по смете:																	
Промышленные печи и трубы									135838					2192,26		339,42	
Погрузо-разгрузочные работы									2608								
Перевозка грузов автотранспортом									238								
Теплоизоляционные работы									695					27,32			
Итого									139379					2219,58		339,42	
Всего с учетом " СМР=7,292"									1016352					2219,58		339,42	
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Машины и механизмы									80463								
ФОТ									34983								
Накладные расходы									29385								
ВСЕГО по смете									1016352					2219,58		339,42	

Согласовал: Гл.инженер _____ Д.В. Пономарёв

Проверил: Директор по ЭиФ _____ И.Я. Вовний

Начальник отдела: Гл.механик _____ С.В. Кучирин

Составила: Инженер ОГМ по КР _____ Е.А. Черных