29Ф–19.00.00.00

Наименование	Единица измерения	Марка	ГОСТ, ТУ	Масса ед. кг.	Обмуровка и тепловая изоляция топочной камеры: Стена фронтовая Кол.	Масса	Стены боковые Кол.	Масса	Под Кол.	Масса	Стена задняя Кол.	Масса	Обмуровка и тепловая изоляция части конвективной: Стены боковые Кол.	Масса	Стена задняя Кол.	Масса	Обмуровка предтопка Кол.	Масса	Обмуровка пространства над топкой ЦКС Кол.	Масса	Обмуровка бункера золового Кол.	Масса	Тепловая изоляция трубопроводов перепускных Кол.	Масса	Тепловая изоляция короба газового Кол.	Масса	Тепловая изоляция воздухо-подогревателя Кол.	Масса	Тепловая изоляция бункеров золовых под топкой ЦКС Кол.	Масса	Итого Кол.	Масса	Примечание
1. Огнеупорная смесь																																	
Алакс–0,8–1000	м³		ТУ1523-005-50924710-2008	1800	–	–	0,12	96	–	–	–	–	–	–	0,18	144	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	240	
2. Вата минеральная	м³	ВМ–70	ГОСТ 4640–2011	100	0,06	6	0,23	23	0,02	2	0,02	2	0,07	7	0,06	6	–	–	–	–	0,006	0,6	2,3	230	0,04	4	0,82	82	0,06	6	3,7	370	
3. Ёдёа+ ёдїёґёїё N8	м³	ёА–1	ГОСТ 8691–73	2000	–	–	3,9	7800	–	–	–	–	–	–	–	–	2,95	5900	2,2	4400	2,3	4600	–	–	–	–	–	–	–	–	11,4	22800	
4. Кирпич диатомовый	м³	КД; Д–500	ГОСТ 2694–78	500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,1	4050	–	–	–	–	–	–	–	–	8,1	4050	
5. Клей	м³	–		1610	0,03		0,07		0,04		0,007		0,04		0,02		–		–		0,02		0,11		0,01		0,005		0,02		0,4		**Допускается замена
5.1. Глина огнеупорная	кг	ПГОСБ	ТУ 14–8–90–74			18,4		42,8		24,5		4,3		24,5		12,2		–		–		12,2		67,3		6,1		3,1		12,2		228	
5.2. Стекло натриевое жидкое (уд.вес 1,47–1,52 г/см³)	кг		ГОСТ 13078–81			30,1		70,2		40,1		7,02		40,1		20,1		–		–		20,1		110,3		10,05		5,0		20,1		373,2	
6. Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные	м³	МП-125-1000.500.80	ГОСТ 21880–2011	125	2,4	300	9,3	1163	0,71	88,8	0,5	62,5	2,8	350	2,0	250	–	–	–	–	0,23	28,8	–	–	1,6	200	–	–	2,5	312,5	22,04	2756	*Допускается замена (– 550шт
7. Теплоизоляционное покрытие																																	
"Пеномакс"	м³		СТО 10866720051 44-008-2010	700	0,6	420	1,7	1190	0,4	280	0,05	35	1,2	840	0,6	420	–	–	–	–	0,5	350	0,42	294	0,24	168	0,21	147	0,4	280	6,32	4424	
8. Проволока	м	1,6–О–Ч	ГОСТ 3282–74	0,06	169	10,1	625	37,5	65	3,9	22	1,3	220	13,2	159	9,5	–	–	–	–	19	1,14	88	5,3	50	3	–	–	80	4,8	1497	89,8	
9. Проволока	м	5,0–О–Ч	ГОСТ 3282–74	0,19	123	23,4	111	21,1	36	6,8	55	10,5	200	38	50	9,5	–	–	–	–	38	7,2	482	91,6	15	2,9	–	–	–	–	1110	211	
10. Раствор	м³			1850	–		0,39		–		–		–		–		0,3		0,22		10,4		–		–		–		–		11,31		
10.1 Мертель огнеупорный	кг	ІФ–28	ХИЛО 6137–97			–		409,5		–		–		–		–		315		231		10920		–		–		–		11875,5	
10.2 Цемент глиноземистый	кг	40	ГОСТ 969–91			–		136,5		–		–		–		–		105		77		3640		–		–		–		3958,5	
11. Сетка	м²	20–2,0	ГОСТ 5336–80	2,66	78	207,5	252	670,3	44,8	119,2	15,1	40,2	188,5	502	66,4	177	–	–	–	–	12	32	35	93,1	20	53,2	8,2	21,8	32	85,1	752	2001,4	
12. Сетка	м²	45–3,0	ГОСТ 5336–80	2,7	–	–	–	–	–	–	–	–	29	78,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29	78,3	
13. Ткань хлопчатобумажная миткалевой группы	м²	–	ГОСТ 29298–2005	0,5	43,7	21,9	136	68	40	20	10	5	191	95,5	37	18,5	–	–	–	–	7,6	3,8	35	17,5	20	10	10,2	5,1	32	16	562,5	281,3	
14. Фанера	м²	Фанера ФК кат/сорт 2(Ф)Ш	ГОСТ 3916.2–96	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	4	4,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	4,8	
15. Шамотобетон	м³	–		1900	1,9		5,6		2,53		0,8		2,2		2,9		–		–		0,5				–		–		–		16,43		
15.1 Заполнитель шамотный	кг	ЗШБ кл.2	ГОСТ 23037–99			1425		4200		1898		600		1650		2175		–		–		375		–		–		–		–		12323	
15.2 Заполнитель шамотный	кг	ЗШБ кл.4	ГОСТ 23037–99			1330		3920		1771		560		1540		2030		–		–		350		–		–		–		–		11501	
15.3 Цемент глиноземистый	кг	40	ГОСТ 969–91			760		2240		1012		320		880		1160		–		–		200		–		–		–		–		6572	
16. Шнур кремнеземный наполненный	м	ШКН (Х)–I–10	ТУ 5952–186–05788004–02	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	150	120	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	150	120	
*Материал мулитокремнеземистый ружный (толщ.40мм–2слоя) Коэф. упл.1,5	м³	МКРР–130	ГОСТ 23619–79	195	2,4	468	9,3	1814	0,71	138,5	0,5	97,5	2,8	546	2,0	390	–	–	–	–	0,23	45			1,6	312	–	–	2,5	488	22,04	4298	
**Клей эпоксидный	м³	—	—	1670	0,03	50,1	0,07	117	0,04	66,8	0,007	11,7	0,04	66,8	0,02	33,4	–	–	–	–	0,02	33,4	0,11	183,7	0,01	16,7	0,005	8,4	0,02	33,4	0,4	668	

Допускается замена теплоизоляционных материалов на другие теплоизоляционные материалы с аналогичными характеристиками по согласованию с ОАО "Дороговбужкотломаш"

Т. контр.	Изм.	КО–5307			29Ф–19.00.00.0	
Нач. отд.	Лист.	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Бузанова			Обмуровка и тепловая изоляция котла	Лит. / Масса / Масштаб
Пров.		Обчинников				– / –
Н. контр.		Ковалева				Лист 1 / Листов 1
Утв.		Скворцов				ОАО ДКМ ОГК

Перв. примен. КО–Ф–29–150

Справ. N°

Инв.N подл. | 37100 | Подп. и дата | Взам. инв.N | Инв.N дубл. | Подп. и дата | 17.08.2001