

**Спецификация обмуровочных материалов
для котла КВ-ГМ-58,2-150**

Наименование	Материал		Масса ед. кг	Обмуровка и изоляция топочной камеры						Обмуровка и изоляция газохода конвективного						Изоляция трубопроводов перепускных		Изоляция бункера золы		Итого	Примечание	
	Марка, класс	ГОСТ, ТУ		Стена фронтальная	Стены боковые		Потолок	Под	Стены боковые	Стена задняя	Изоляция		Изоляция		Кол.	Масса	Кол.	Масса				
					Кол.	Масса					Кол.	Масса	Кол.	Масса					Кол.			Масса
1. Огнеупорная смесь Алаксс-0,8-1000		ТУ1523-005-50924710-2008	800	1,5														3	2400			
2. Вата минеральная	100	ГОСТ4640-93	100	0,2	0,3	30	0,2	20	0,1	10	0,2	20	2,0	200	0,1	10	3,3	330				
3. Маты минераловатные прошивные	M1-125 - 1000.1000.50	ГОСТ 21880-94	125	6,2	8,5	1062,5	3,9	487,5										29,5	3688		590 шт.	
4. Маты минераловатные прошивные	M1-125 - 1000.500.80	ГОСТ 21880-94	125						2,1	262,5								3,4	425		138 шт.	
5. Проволока	1,6-0-Ч	ГОСТ 3282-74	0,06	308,0	18,5	424,0	25,4	189,0	11,3	66,3	4	188,0	11,3	303,0	18,2	28,0	1,68	106,0	6,4	1613	98,8	
6. Проволока	5,0-0-Ч	ГОСТ 3282-74	0,19	504,0	95,8			120	22,8	84,0	16	36,0	6,8	252,0	49,9					996	189,3	
7. Сетка	20-2,0	ГОСТ 5336-80	2,66	68,0	180,9	94,8	252,2	47,8	127,1	29,5	78,5	41,4	110,1	67,0	178,2	30,5	81,1	48,4	112,8	421,4	1121	
8. Шамотобетон	-		1900	2,1	0,3		0,7			0,5		0,2								4,4		
8.1 Заполнитель шамотный	ЗШБ кл.2	ГОСТ 23037-99				225		525		375		150		450							3300	
8.2 Заполнитель шамотный	ЗШБ кл.4	ГОСТ 23037-99				210		490		350		140		420							3080	
8.3 Цемент глиноземистый	40	ГОСТ 969-91				120		280		200		80		240							1760	
9. Теплоизоляционное покрытие «Пеномакс»		СТО 1086672005144-088-2010	700	0,8	1,1	770	0,6	420	0,4	280	0,5	350	0,8	560	0,7	490	0,5	350	5,4	3780		
10. Масса хромитовая	ПХМ-6		2850	0,02																0,02		
10.1. Смесь хромитовая	СХГ-3	ТУ14-8-84-73				66															66	
10.2. Стекло жидкое, натриевое (уд.вес1,4-1,5г/см³)		ГОСТ13078-81				4,6															4,6	
11. Ткань хлопчатобумажная мыткальной группы		ГОСТ 29298-92	0,5	68,0	34	94,8	47,4	23,9			41,4	20,7	67,0	33,5	32,5	16,25	43,0	21,5	394,5	197,3	197,3	Миткаль, равенгук, парусина, стеклоглянь

Допускается замена теплоизоляционных материалов на другие теплоизоляционные материалы с аналогичными характеристиками по согласованию с АО «Дорогобужкотломаш»