

**Спецификация обмуровочных материалов
для котла КВ-ГМ-116,3-150**

Наименование	Материал		Масса ед. кг	Обмуровка и изоляция топочной камеры						Обмуровка и изоляция газохода конвективного						Изоляция бункера золы		Итого	Примечание			
	Марка, класс	ГОСТ, ТУ		Стена фронтная		Стены боковые		Потолок		Под		Стены боковые		Стена задняя		трубопрово- водов перепускных				Масса	Кол.	
				Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса					
1. Бетон асбестодиазомовый			800	1,5														3				
1.1. Асбест хризотилитовый	К-6-30	ГОСТ 12871-93		150										150						300		
1.2. Крошка диатомитовая обоженная	500	ТУ 36-888-83		652,5										625,5						1305		
1.3. Цемент глиноземистый	40	ГОСТ 969-91		315										315						630		
2. Вата минеральная	100	ГОСТ 4640-93	100	0,2	20	0,5	50	0,3	30	0,1	10	0,3	30	0,2	20	2,4	240	0,1	10	4,1	410	
3. Маты минераловатные прошивные	М1-125 - 1000.1000.50	ГОСТ 21880-94	125	6,2	762,5	12,7	1587,5	6,3	787,5			7,5	937,5	6,1	762,5					38,7	4837,5	
4. Маты минераловатные прошивные	М1-125 - 1000.500.80	ГОСТ 21880-94	125							3,2	400									5,1	637,5	
5. Проволока	1,6-0-Ч	ГОСТ 3282-74	0,06	303,0	18,2	636,0	38,2	315,0	18,9	99,3	6,0	373,5	22,4	303,0	18,2	33,0	2,0	160,0	9,6	2223,3	133,5	
6. Проволока	5,0-0-Ч	ГОСТ 3282-74	0,19	504,0	95,8			200,0	38	126,0	23,9	74,0	14,1	252,0	47,9						1156	220
7. Сетка	20-2,0	ГОСТ 5336-80	2,66	67,0	178,2	137,2	365,0	73,0	194,2	42,7	113,6	79,5	211,5	67,0	178,2	35,9	95,5	64,2	170,8	566,5	1507	
8. Шамотобетон			1900	2,4		0,3		1,2		0,8		0,4		0,6							5,7	
8.1 Заполнитель шамотный	ЗШБ кл.2	ГОСТ 23037-99		1800			225		900		600		300		450						4275	
8.2 Заполнитель шамотный	ЗШБ кл.4	ГОСТ 23037-99		1680			210		840		560		280		420						3990	
8.3 Цемент глиноземистый	40	ГОСТ 969-91		960			120		480		320		160		240						2280	
9. Обмазка магнезальная			1700	0,8		1,6		0,9		0,5		1,0		0,8							8,8	
9.1. Асбест хризотилитовый	К-6-30	ГОСТ 12871-93		640			1280		720		400		800		640						5760	
9.2. Магний хлористый технический (раствор уд.вес 1,2-1,25 г/см ³)		ГОСТ 7759-73		0,36	450	0,72	900	0,41	506	0,23	281	0,45	2563	0,36	450	0,36	450	0,36	450	3,24	4050	1944 кг в сухом виде
9.3. Порошок магнезитовый, каустический	ПМК-75	ГОСТ 1216-87		240			480		270		150		300		240						2160	
10. Масса хромитовая	ПХМ-6		2850	0,03																	0,03	
10.1. Смесь хромитовая	СХГ-3	ТУ 14-8-84-73		99																	99	
10.2. Стекло жидкое, натриевое (уд.вес 4-1,5 г/см ³)		ГОСТ 13078-81		6,9																	6,9	
11. Ткань хлопчатобумажная миткалевой группы		ГОСТ 29298-92	0,5	67,0	33,5	137,2	68,6	73,0	36,5			79,5	39,8	67,0	33,5	37,9	19,0	38,2	19,1	499,6	250	миткаль, разветух, парусина, стеклоткань, синтетические пленки