

Спецификация обмуровочных материалов КВ-ГМ-4,65-150

Наименование	Материал		Масса ед. кг	Обмуровка и тепловая изоляция												Итого		Примечание		
	Марка, класс	ГОСТ, ТУ		Стена фронтальная		Стены боковые		Потолок		Стена задняя		Стена промежуточная		Под котла		Бункер золовой				
				Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса			
1. Кирпич шамотный Н8	ШБ-1	ГОСТ 8691-73	4					90	360	160	640	937	3748	440	1760			1627	6508	
2. Кирпич керамический	КОРПо ИНОФ/100/1,4/50	ГОСТ 530-2007	4						1300	5200			1950	7800				3250	13000	Допускается замена*
3. Клей			1610	0,002	0,013	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,0015	0,0015	0,021	11,4	
3.1. Глина огнеупорная	ПГОСБ	ТУ 14-8-90-74		1,1					7,2	1,1									0,9	
3.2. Стекло натриевое жидкое (уд.вес 1,47-1,82 г/см³)				1,8					13,1	1,8									1,5	20
4. Раствор для кирпичной кладки			1870					0,015	0,5	0,2			274	1,0	1370				1,72	
4.1. Мертель огнеупорный	МШ-28	ГОСТ 6137-97							20,6	685			100	500					2350	
4.2. Вода			500						7,5	250									858	
5. Проволока	1,6-0-Ч	ГОСТ 3282-74	0,016	73	1,2	380	6,1	85	1,36			5	0,08			8	0,13	551	8,82	
6. Проволока	5,0-0-Ч	ГОСТ 3282-74	0,222	48	10,7	215	48	3	0,7	48	10,7					2,3	0,5	317	70,4	
7. Сетка	20-2,0	ГОСТ 5336-80	2,66	12,4	33,0	48	128	10,5	28,0	6,5	17,3					3,8	10,1	77,4	206,0	
8. Сетка	45-3,0	ГОСТ 5336-80	2,7			5,2	14											5,2	14	
9. Маты минераловатные, прошивные	МА-125-1000/500/80	ГОСТ 21880-2011	125	0,4	50	1,5	188	0,5	62,5							0,25	31,3	2,7	337,5	
10. Ткань хлопчатобумажная миткалевой группы		ГОСТ 29298-2005	0,5	8	4	24	12	5,1	2,55	8,2	4,1					3,8	1,9	49,1	24,6	
11. Шнур кремнеземный наполненный	ШКН (Х)-120	ТУ 5952-1.66-057/86904-02	0,12			69	8,3			0,16			0,3					69	8,3	Допускается замена****
12. Шамотобетон			1900	0,3		3,1		0,3										4,2		
12.1. Заполнитель шамотный	ЗШБ кл.4	ГОСТ 23037-99		210		2170		210		112			210						2940	
12.2. Заполнитель шамотный	ЗШБ кл.2	ГОСТ 23037-99		225		2325		225		120			225						3150	
12.3. Цемент глиноземистый	40	ГОСТ 969-91		120		1240		120		64			120						1680	
13. Теплоизоляционное покрытие «Пеномакс»		СТО 1086672005144-088-2010	700	0,02	14,0	0,2	140	0,045	31,5	0,02	14,0					0,04	28	0,33	231	Допускается замена**
14. Вата минеральная	ВМ-70	ГОСТ 4640-2011	100	0,02	2	0,04	4	0,008	0,8							0,05	5	0,10	10	
15. Фанера	Фанера сорта ФК I/III/EI Ш1	ГОСТ 3916.2-96 ТУ 1523-005-50924710-2008	1,2		2,2	2,6												2,2	2,6	
16. Огнеупорная смесь Алак-0,8-1000			800	0,35	280	1,35	1080		0,16	128								1,9	1520	Допускается замена***
17. Бумага оберточная «Б»		ГОСТ 8273-75				3													3	
18. Мультикремнеземистый картон глянкий S=5мм		ТУ 14-8-537-93				23													23	Допускается замена****
19. Масса хромитовая	ПХМ-6		2850	0,02														0,02		
19.1. Смесь хромитовая	СХГ-3	ТУ 14-8-84-73		66															66	
19.2. Стекло натриевое жидкое (уд.вес 1,4-1,5 г/см³)				4,6															4,6	
* Клей эпоксидный			1670	0,002	3,35	0,013	21,7	0,002	3,35	0,002	3,35					0,0015	2,51	0,021	95,1	составляющие см. инструкции А-2291(И)
** Обмазка магнезальная			1700	0,02	34	0,2	340	0,045	76,5	0,02	34					0,04	68	0,33	553	составляющие см. инструкции А-2291(И)
*** Бетон асбестодиагеновый			800	0,2	160	1,35	1080		0,16	128								1,71	1368	составляющие см. инструкции А-2291(И)
**** Картон асбестовый	КАОН-1-5	ГОСТ 2850-95				23													23	
***** Шнур асбестовый	ШАОН-20	ГОСТ 1779-83	0,25			69	17,3												69	17,3

Примечание: Раму заполнить шлаком (керамзитом) в объеме 0,25м³.

Спецификация обмуровочных материалов КВ-ГМ-7,56-150

Наименование	Обмуровка и тепловая изоляция										Итого		Примечание						
	Материал		Масса ед. кг	Стена фронтная		Стены боковые		Потолок		Стена задняя		Стена промежуточная		Под котла		Бункер золовой			
	Марка, класс	ГОСТ, ТУ		Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса	Кол.		Масса	Кол.	Масса	Кол.	Масса	
1. Кирпич шамотный НВ	ШБ-1	ГОСТ 8691-73	4					135	540	160	640	937	3748	640	2560	1832	7488		
2. Кирпич керамический	КОРП/1 НФ/100/1,4/50	ГОСТ 530-2007	4							1300	5200			2860	11440	4160	16640		
3. Клей	м ³		1610	0,002		0,02		0,002		0,002					0,003	0,03		Допускается замена*	
3.1. Глина огнеупорная	кг	ПГОСБ	ТУ 14-8-90-74		1,1	11			1,1							1,8			
3.2. Стекло натриевое, жидкое (уд.вес 1,47-1,82 г/см ³)	кг		ГОСТ 13078-81		1,8	18			1,8й							2,7			
4. Раствор для кирпичной кладки	м ³			1870				0,023		0,5	0,2			0,7		1,42			
4.1. Мертель огнеупорный	кг	МШ-28	ГОСТ 6137-97						31,5	685	274			959		1949,5			
4.2. Вода	л			500					11,5	250	100			350		712			
5. Проволока	м	1,6-0-4	ГОСТ 3282-74	0,016	73	1,2	430	90	1,44		5	0,08			10	0,16	608	9,7	
6. Проволока	м	5,0-0-4	ГОСТ 3282-74	0,222	48	10,7	288	64	1,2	48	10,7					400	88,8		
7. Сетка	м ²	20-2,0	ГОСТ 5336-80	2,66	12,4	33,0	48	128	16,3	43,4	6,5	17,3			6,8	18,1	90	240	
8. Сетка	м ²	45-3,0	ГОСТ 5336-80	2,7			7,2	19,5								7,2	19,5		
9. Маты минераловатные, прошивные	м ²	МА-125- 1000.500.80	ГОСТ 21880-2011	125	0,4	50	2,3	287,5	0,7	87,5					0,6	75	4,0	500	
10. Ткань хлопчатобумажная миткалевой группы	м ²	ГОСТ 29298- 2005	ГОСТ 29298- 2005	0,5	8	4	40	20	13,2	6,6	8,2	4,1			8	4	77,4	38,7	
11. Шнур хремеземный наполненный	м	ШКН (Х)Н-20	ТУ 5952-1.86- 05.786304-02	0,12			92	11,1			0,16					92	11,1	Допускается замена****	
12. Шамотобетон	м ³			1900	0,3		3,1		0,3			0,3				4,2			
12.1. Заполнитель шамотный	кг	ЗШБ кл.4	ГОСТ 23037-99		210		2170		210		112		210				2940		
12.2. Заполнитель шамотный	кг	ЗШБ кл.2	ГОСТ 23037-99		225		2325		225		120		225				3150		
12.3. Цемент глиноземистый	кг	40	ГОСТ 969-91		120		1240		120		64		120				1680		
13. Теплоизоляционное покрытие «Пеномакс»	м ³	СТО	108667/2005144 -088-2010	700	0,02	14,0	0,3	210	0,1	70	0,02	14,0			0,15	105	0,6	420	Допускается замена**
14. Вата минеральная	м ³	ВМ-70	ГОСТ 4640-2011	100	0,02	2	0,08	8	0,02	2					0,1	10	0,22	22	
15. Фанера	м ²	Фанера сосна ФК/ИМ/Ек/Ш/Ш	ГОСТ 3916.2-96 ТУ 1523-005- 50924710-2008	1,2			3,5	4,2								3,5	4,2		
16. Огнеупорная смесь Алак-0,8-1000	м ²		ГОСТ 8273-75	800	0,35	280	1,8	1440		0,16	128				2,31	1848		Допускается замена***	
17. Бумага оберточная «Б»	кг							4								4			
18. Мультикремнеземистый картон глубий S=5мм	кг		ТУ 14-8-537-93				23									23		Допускается замена***	
19. Масса хромитовая	м ³	ПХМ-6		2850	0,02											0,02			
19.1. Смесь хромитовая	кг	СХГ-3	ТУ 14-8-84-73		66												66		
19.2. Стекло натриевое жидкое (уд.вес 1,4-1,5 г/см ³)	кг		ГОСТ 13078-81		4,6												4,6		
* Клей эпоксидный	м ²			1670	0,002	3,35	0,02	33,4	0,002	3,35	0,002	3,35			0,003	5,01	0,03	50,1	составляющие (см. инструкцию А-22910И)
** Обмазка магниевая	м ³			1700	0,02	34	0,3	510	0,1	170	0,02	34			0,15	255	0,6	1020	составляющие (см. инструкцию А-22910И)
*** Бетон асбестодиагеновый	м ³			800	0,2	160	0,9	720		0,16	128					1,3	1040	составляющие (см. инструкцию А-22910И)	
**** Картон асбестовый	кг	КАОН-1-5	ГОСТ 2850-95					23									23		
***** Шнур асбестовый	м	ШАОН-20	ГОСТ 1779-83	0,25			92	23								92	23		

Примечание: Раму заполнить шлаком (керамзитом) в объеме 0,25м³.