

ПРИКАЗ от 23.10.2017 СК «ГОРИЗОНТ»

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМ СПИСАНИЯ материалов при проведении СМР.

С целью контроля расхода сыпучих материалов приказываю:

- Установить нормы списания согласно таблице ниже.
- Бригадам каменщиков, мешки пустые не выкидывать, а аккуратно складировать и передавать мастеру. Мастеру количество пустых мешков фиксировать и фотографировать, а по окончании кладочных работ количество пустых мешков передавать в Отдел Технического Контроля.
- Недостача цемента – материальная ответственность бригады (цемент укрывать и хранить аккуратно).

Норма расхода на 1 куб. м. кладочного раствора М150 (из цемента М 400) соотношение ц/п 1:3 (кирпич 1НФ)
Цемент 455 кг.
Песок 1160 кг (возможна поправка на влажность +15%)
Вода 190 л.

Расход материала при оштукатуривании 1 кв.м.									
	1мм.	1,5мм.	2мм.	2,5мм.	3 мм.	3,5 мм.	4 мм.	5 мм.	6мм.
Гипс, м3	0,008	0,012	0,016	0,020	0,024	0,028	0,032	0,04	0,048
Гипс, л,кг	2,2	6,4	8,5	10,6	12,1	13	13,4	15	17
Вода, л.	2,5	7	9	11	13	14	14	15	17
Цпс, м3	0,012	0,017	0,022	0,028	0,033	0,044	0,044	0,055	0,066

Расход кирпича и раствора кладки сплошной стены							
		Толщина стенки в мм.					
		120	250	380	510	640	
Кирпич 1НФ 65x120x250	Шт. на м3 (с учетом растворных швов)	420	400	395	400	392	
Раствор М150	М3 раствора на м3 кладки	0,189	0,221	0,234	0,24	0,245	
Кирпич 1НФ 65x120x250	Шт. на м2 (с учетом растворных швов)	51	103	153	204	255	

Расход материалов в кладке на кв.м.			
Наименование работ и материала	Объем работ	Расход цемента	Расход песка
Облицовочная кладка пустотелого кирпича (1НФ 65x120x250 мм)	0,5 кирпича (12 см.)	15 кг на 1 кв. м. кладки	33 кг на 1 куб. м. кладки
Забутовочная кладка полнотелого кирпича (1НФ 65x120x250 мм)	0,5 кирпича (12 см.)	14 кг на 1 кв. м. кладки	29 кг на 1 куб. м. кладки
Забутовочная кладка полнотелого кирпича (1НФ 65x120x250 мм)	1 кирпич (25 см.)	25,5 кг на 1 кв. м. кладки	59 кг на 1 куб. м. кладки
Газоблок (400x600x200)	400 см.	18 кг. на 1 кв.м.	45 кг. 1 кв.м.
Газоблок (300x600x200)	300 см.	13,5 кг. на 1 кв.м.	32 кг. 1 кв.м.
Газоблок (200x600x200)	200 см.	9 кг. на 1 кв.м.	21 кг. на 1 кв.м.
Расход материалов в кладке на куб.м.			

Забутовочная кладка кладка полнотелого кирпича (1НФ 65x120x250 мм)	0,5 кирпич (12 см.)	86 кг. на 1 куб. м. кладки	201 кг. на 1 куб. м. кладки
Забутовочная кладка кладка полнотелого кирпича (1НФ 65x120x250 мм)	1 кирпич (25 см.)	102 кг. на 1 куб. м. кладки	235 кг. на 1 куб. м. кладки
Забутовочная кладка кладка полнотелого кирпича (1НФ 65x120x250 мм)	1,5 кирпич (38 см.)	107 кг. на 1 куб. м. кладки	248 кг. на 1 куб. м. кладки
Забутовочная кладка кладка полнотелого кирпича (1НФ 65x120x250 мм)	2 кирпич (51 см.)	110 кг. на 1 куб. м. кладки	254 кг. на 1 куб. м. кладки
Забутовочная кладка кладка полнотелого кирпича (1НФ 65x120x250 мм)	2,5 кирпич (63 см.)	112 кг. на 1 куб. м. кладки	260 кг. на 1 куб. м. кладки
Газоблок (400,300,200 x600x200)	35 кг. на 1 куб. м. кладки		99 на 1 куб. м. кладки

Расход песка (с тромбованием)

Песок	Толщ. 300мм	Толщ. 600мм	Толщ. 1000мм
Тромбование - расход	1,25	1,3	1,42

Директор

А.С. Микишев

М.П.