

Набивна вогнетривка маса для футерівки головного жолоба доменної печі містить 32,8 - 72,3 мас. % коксу, 6,6 - 8,0 мас. % кам'яновугільного пеку, 18,4 - 32,2 мас. % вогнетривкої глини, решту мас. % становить маса відпрацьованого матеріалу головного жолоба доменної печі. Зазначена маса відпрацьованого матеріалу містить 22,55 - 24,42 мас.% SiO_2 , 5,88 - 7,77 мас. % Al_2O_3 , 0,15 - 1,50 мас.% CaO , 0,50 - 0,89 мас.% MgO , 2,49 - 3,82 мас.% Fe_2O_3 , 0,92 - 1,00 мас.% S, 60,68 - 67,43 мас.% C.