

Многие люди задаются вопросом: «Стоит ли изготавливать керамзитоблоки самостоятельно и есть какая-нибудь в этом выгода?». Можно прояснить данную ситуацию. Рассчитать стоимость одного керамзитобетонного блока довольно легко.

Для начала необходимо определить, сколько всего керамзитобетонной смеси потребуется для блока. Исходя из установленных размеров формы для производства керамзитобетонного стандартного блока – это 190x390x190мм, соответственно 0.014 куба, что равняется четырнадцати литрам. Вычитаем из данного объема, объем используемых пустотообразователей, примерно 30%, получаем показатель 0.011 куба, или 11 литров.

С объемом керамзитобетонной смеси можно определиться, попробуем при этом рассчитать необходимые объемы компонентов для их приготовления.

Обогащенный песок. Расход на один блок – 0.005 куба, или пять литров. Керамзит фракции составляет от 5 до 10мм. Керамзита потребуется 0.005 куба. Цемент необходимо брать марки только 400, расход составит приблизительно 1,25 кг на один блок. Воду учитывать здесь не нужно. Моющее средство, для использования пластификатора, обойдется само по себе не очень дорого, на три тысячи блоков может уйти примерно пятьдесят бутылок объемом пол литра стоимостью восемь рублей каждая – итого получается 400 рублей.

В данный момент нужно определить, сколько будут стоить эти 0.005 песка, 1.25 кг цемента и 0.005 керамзита. Цены на обогащенный песок в основном разнятся в разных

регионах, продают его там тоннами, а не кубометрами. Стандартно, КАМАЗ 10 тонн равен примерно 7 кубам. Стоимость тонны песка составляет примерно 400 рублей, следовательно, один кубометр песка обходится уже в пятьсот семьдесят один рубль. Исходя из всего этого, можно определить стоимость песка, который тратится на один блок – три рубля сорок копеек. Керамзит фракции десять стоит около тысяча сто рублей за куб, стало быть, 0.005 куба стоит пять рублей 50 копеек.

Мешок цемента, примерно составляет двести двадцать рублей, следовательно, 1,25 кг стоить будет пять рублей 50 копеек. Общая себестоимость всех компонентов для одного блока составит четырнадцать рублей сорок копеек, плюс используемые затраты на электроэнергию, которые не столь существенные. Следует отметить, что керамзитобетонные блоки ([сайт](#) производителя, который всегда можно найти в сети), в данный момент стоит примерно 38 рублей. Есть также смысл задуматься о производстве всех блоков своими руками.

Источник: www.arbolit.net