

ИП «КОВТОНЮК С.И.»
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

ТАБЛИЦА КЛАССА И МАРКИ БЕТОНА

Класс бетона по прочности (СП 63.13330.2012)	Средняя прочность бетона R, кгс/см ³	Ближайшая марка бетона по прочности
B3.5	45.8	M50 Портланд цемент М400 - 380 кг. (1) Гравий - 608 кг. (1,59) Песок - 645 кг. (1,69) Вода - 210 л. (0,55)
B5	65.5	M75 Портланд цемент М300 - 175 кг. (1) Щебень - 1053 кг. (6,02) Песок - 945 кг. (5,4) Вода - 210 л. (1,2)
B7.5	98.2	M100 Портланд цемент М300 - 214 кг. (1) Щебень - 1080 кг. (5,05) Песок - 870 кг. (4,07) Вода - 210 л. (0,98)
B10 (C8/10)	131	M150 Портланд цемент М400 - 235 кг. (1) Щебень - 1080 кг. (4,6) Песок - 855 кг. (3,64) Вода - 210 л. (0,89)
B12.5	163.7	M150
B15 (C12/15)	196.5	M200 Портланд цемент М400 - 286 кг. (1) Щебень - 1080 кг. (3,78) Песок - 795 кг. (2,78) Вода - 210 л. (0,74)
B20 (C16/20)	261.9	M250 Портланд цемент М400 - 332 кг. (1) Щебень - 1080 кг. (3,25) Песок - 750 кг. (2,26) Вода - 215 л. (0,65)

ИП «КОВТОНЮК С.И.»
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

Класс бетона по прочности (СП 63.13330.2012)	Средняя прочность бетона R, кгс/см ³	Ближайшая марка бетона по прочности
B22.5	294.5	M300 Портланд цемент М400 - 382 кг. (1) Щебень - 1080 кг.(2,83) Песок - 705 кг. (1,85) Вода - 220 л.(0,58)
B25 (C20/25)	327.4	M350 Портланд цемент М400 - 428 кг. (1) Щебень - 1080 кг.(2,5) Песок - 660 кг. (1,54) Вода - 220 л.(0,51)
B26.5	359.9	M350
B30 (C25/30)	392.9	M400
B35 (C30/35)	458.4	M450
B40 (C32/40)	523.9	M550
B45 (C35/45)	589.4	M600
B50 (C40/50)	654.8	M700
B55 (C45/55)	720.3	M700
B60 (C50/60)	785.8	M800
B65	851.5	M900
B70	917	M900
B75	932.5	M1000
B80	1048	M1000