

محل مصرف														مصالح	ردیف
بتن اسفالتی	قشر تقویتی توونان، اساس و زیراساس	در ناز و بلوکاز با سنگ لاشه یا قلوه	سقف تیرچه بلوک با بلوک سفالی	سقف تیرچه بلوک با بلوک بتنی	بتن سبک با پوکه	فرش کف، سنگ کاری باسنگ پلاک کاشی کاری، سرامیک کاری	اندود سیمانی	بلوک چینی با بلوک بتنی پیش ساخته از بتن سبک(گازی)	بنایی با بلوک سیمانی تو خالی	بنایی با سنگ لاشه یا قلوه و ملاط ماسه سیمان	بنایی با بلوک سفالی و ملاط ماسه سیمان	بنایی با انواع آجر و ملاط ماسه سیمان	بتن و قطعات پیش ساخته بتنی		
-	-	-	$\frac{V_4 \times 0.5 \times W}{1000} \times 1.06$	$\frac{V_4 \times 0.77 \times W}{1000} \times 1.06$	$\frac{V_1 \times W}{1000} \times 1.06$	$\frac{A_2 \times 0.03 \times W}{1000} \times 1.06$	$\frac{A_1 \times t}{100} \times \frac{W}{1000} \times 1.06$	$\frac{V_3 \times 25}{1000} \times 1.06$	$\frac{V_3 \times 175}{1000} \times 1.06$	$\frac{V_2 \times 0.3 \times W}{1000} \times 1.06$	$\frac{V_2 \times 0.15 \times W}{1000} \times 1.06$	$\frac{V_2 \times 0.3 \times W}{1000} \times 1.06$	$\frac{V_1 \times W}{1000} \times 1.06$	سیمان	۱
-	-	-	$V_4 \times 0.5 \times 2.2$	$V_4 \times 0.77 \times 2.2$	$V_1 \times 2.15$	$A_2 \times 0.05$	$\frac{A_1 \times t}{100} \times 1.85$	$V_3 \times 0.16$	$V_3 \times 1.3$	$V_2 \times 0.6$	$V_3 \times 0.6$	$V_2 \times 0.6$	$V_1 \times 2.2$	ماسه (برای بتن و محصولات بتنی حاصل ردیف مجموع شن و ماسه مصرفی است)	۲
-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{1}{8} \times 2$	-	-	-	سنگ لاشه (قلوه)	۳
-	$V_5 \times 2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اساس، زیراساس، توونان، مخلوط رودخانه ای	۴
$V_6 \times 2.2$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	آسفالت	۵
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$V_2 \times 1.25$	-	آجر	۶
-	-	-	$V_4 \times 0.4$	-	-	-	-	$V_3 \times 0.7$	-	-	$V_3 \times 0.7$	-	-	بلوک سفالی و بلوک بتنی پیش ساخته	۷
<u>وزن فولاد مصرفی مربوط به فصل های هفتم و نهم بر اساس مشخصات فنی و نقشه های اجرایی</u>														فولاد مصرفی (آهن آلات میلگرد)	۸
1000														$\times 1/0.5$	

**اگر سیمان و فولاد مستقیماً از کارخانه های داخلی خریداری شود با تایید مهندس مشاور (و تصویب کارفرما) مبدا حمل، کارخانه مربوط است در غیر این صورت مبدا نزدیکترین کارخانه سیمان یا فولاد داخلی (که سیمان یا فولاد مورد نظر را در زمان خرید تولید می کند) و برای سایر مصالح، محل تحویل، محل خرید آنها با تایید مهندس مشاور و تصویب کارفرما خواهد بود.

V_1	حجم بتن (m^3)
V_2	حجم کار بنایی (m^3)
V_3	حجم بلوک چینی
V_4	حجم سقف
V_5	حجم قشر تقویتی زیرسازی (توونان، زیراساس و اساس کوبیده شده)
V_6	حجم آسفالت
A_1	مساحت اندود (m^2)
A_2	مساحت فرش کف (m^2)
W	عیار سیمان (کیلوگرم بر متر مکعب بتن)
t	ضخامت اندود (cm)