

# جدول ضرایب تبدیل دستمزد عوامل نیروی انسانی بر

## حسب دستمزد کارگر ساده



ردیف	کدعامل	شرح عامل	واحد عامل	ضریب تبدیل
۱	۱۲۰۱۰۳۰۴	تکنیسین عمومی کارگاه باسابقه تا ۵ سال	نفر - ساعت	۲.۱۹
۲	۱۲۰۳۰۱۰۱	نقشه بردار باسابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۳.۱۹
۳	۱۲۰۳۰۱۰۳	کمک نقشه بردار (ترازیاب)	نفر - ساعت	۱.۶۲
۴	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگرنقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱.۱۹
۵	۱۳۰۲۰۵۰۱	راننده ماشین خط کشی آسفالت	نفر - ساعت	۱.۵۷
۶	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱.۳۸
۷	۱۳۰۴۰۲۰۲	متصدی برق کارخانه آسفالت و سنگ شکن	نفر - ساعت	۱.۷۶
۸	۱۳۰۴۰۳۰۱	متصدی سردوسنگ شکن	نفر - ساعت	۱.۹۰
۹	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابربرقی	نفر - ساعت	۱.۲۴
۱۰	۱۳۰۴۰۹۰۱	متصدی غلطکهای دستی	نفر - ساعت	۱.۲۹
۱۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱.۲۹
۱۲	۱۳۰۴۱۱۰۱	متصدی پمپ آب	نفر - ساعت	۱.۲۹
۱۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱.۱۰
۱۴	۱۳۰۴۱۵۰۱	کمک اپراتور ماشین آلات	نفر - ساعت	۱.۲۹
۱۵	۱۳۰۴۱۸۰۱	اپراتور دستگاه برش آسفالت (کاتر)	نفر - ساعت	۱.۶۷
۱۶	۱۳۰۴۱۸۰۳	متصدی ماشین آسفالت تراش	نفر - ساعت	۱.۶۷
۱۷	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱.۱۹
۱۸	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱.۰۰
۱۹	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱.۵۲
۲۰	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱.۲۴
۲۱	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱.۰۰
۲۲	۱۴۰۲۰۲۰۱	بنای نماچین درجه یک	نفر - ساعت	۱.۸۶
۲۳	۱۴۰۲۰۳۰۱	آجر تراش	نفر - ساعت	۱.۱۴
۲۴	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱.۷۶
۲۵	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱.۴۳
۲۶	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱.۱۰
۲۷	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱.۷۱
۲۸	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱.۳۸
۲۹	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱.۱۰
۳۰	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۱.۶۲
۳۱	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۱.۳۸
۳۲	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۱.۱۰
۳۳	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱.۹۵
۳۴	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱.۴۸

# جدول ضرایب تبدیل دستمزد عوامل نیروی انسانی بر

## حسب دستمزد کارگر ساده



ردیف	کدعامل	شرح عامل	واحد عامل	ضریب تبدیل
۳۵	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱.۲۴
۳۶	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱.۰۰
۳۷	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱.۸۱
۳۸	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱.۳۸
۳۹	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱.۱۰
۴۰	۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۲.۳۳
۴۱	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱.۸۱
۴۲	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱.۳۳
۴۳	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱.۸۱
۴۴	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱.۳۳
۴۵	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱.۶۲
۴۶	۱۴۰۸۰۱۰۱	اهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱.۷۱
۴۷	۱۴۰۸۰۱۰۲	اهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱.۴۳
۴۸	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک اهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱.۱۰
۴۹	۱۴۰۹۰۱۰۱	منبع ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱.۸۱
۵۰	۱۴۰۹۰۱۰۲	منبع ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱.۴۳
۵۱	۱۴۰۹۰۱۰۳	کمک منبع ساز	نفر - ساعت	۱.۱۴
۵۲	۱۴۰۹۰۲۰۱	جوشکار منبع	نفر - ساعت	۱.۵۲
۵۳	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱.۸۱
۵۴	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱.۵۲
۵۵	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱.۱۰
۵۶	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱.۷۶
۵۷	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱.۳۸
۵۸	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱.۱۰
۵۹	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱.۸۱
۶۰	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱.۵۲
۶۱	۱۴۱۲۰۲۰۱	نچار تزیناتی درجه یک	نفر - ساعت	۱.۸۶
۶۲	۱۴۱۲۰۲۰۲	نچار تزیناتی درجه دو	نفر - ساعت	۱.۵۷
۶۳	۱۴۱۲۰۳۰۱	خرپا ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱.۷۱
۶۴	۱۴۱۲۰۳۰۲	خرپا ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱.۴۳
۶۵	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱.۱۰
۶۶	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و اسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱.۴۸
۶۷	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و اسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱.۲۹
۶۸	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱.۱۰

# جدول ضرایب تبدیل دستمزد عوامل نیروی انسانی بر

## حسب دستمزد کارگر ساده



ردیف	کدعامل	شرح عامل	واحد عامل	ضریب تبدیل
۶۹	۱۴۱۳۰۲۰۱	نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر - ساعت	۲.۱۴
۷۰	۱۴۱۳۰۲۰۲	کمک نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر - ساعت	۱.۵۲
۷۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱.۷۱
۷۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱.۲۹
۷۳	۱۴۱۳۰۴۰۱	نصاب در و پنجره UPVC درجه یک	نفر - ساعت	۲.۵۲
۷۴	۱۴۱۳۰۴۰۲	نصاب در و پنجره UPVC درجه دو	نفر - ساعت	۲.۰۰
۷۵	۱۴۱۳۰۴۰۳	شاگرد نصاب در و پنجره UPVC	نفر - ساعت	۱.۱۴
۷۶	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱.۵۲
۷۷	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱.۲۹
۷۸	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱.۱۰
۷۹	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱.۲۴
۸۰	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱.۰۰
۸۱	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱.۹۰
۸۲	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱.۵۲
۸۳	۱۴۱۶۰۱۰۳	کمک سنگ کار	نفر - ساعت	۱.۱۹
۸۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱.۱۹
۸۵	۱۴۱۶۰۲۰۱	ابزارزن سنگ پلاک	نفر - ساعت	۱.۶۷
۸۶	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۲.۰۵
۸۷	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱.۶۷
۸۸	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱.۳۳
۸۹	۱۴۱۸۰۱۰۱	گچکار درجه یک	نفر - ساعت	۲.۳۸
۹۰	۱۴۱۸۰۱۰۲	گچکار درجه دو	نفر - ساعت	۱.۸۶
۹۱	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	نفر - ساعت	۱.۲۴
۹۲	۱۴۱۸۰۳۰۱	نصاب ماهر دیوار گچی	نفر - ساعت	۲.۱۹
۹۳	۱۴۱۸۰۳۰۲	نصاب نیمه ماهر دیوار گچی	نفر - ساعت	۱.۷۶
۹۴	۱۴۱۸۰۳۰۳	شاگرد نصاب دیوار گچی	نفر - ساعت	۱.۲۴
۹۵	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱.۸۶
۹۶	۱۴۱۹۰۱۰۲	شیشه بر درجه دو	نفر - ساعت	۱.۵۷
۹۷	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱.۱۴
۹۸	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱.۷۱
۹۹	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱.۳۸
۱۰۰	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱.۱۰
۱۰۱	۱۴۲۰۰۲۰۱	پلیستر کار درجه یک	نفر - ساعت	۱.۸۱
۱۰۲	۱۴۲۰۰۲۰۲	پلیستر کار درجه دو	نفر - ساعت	۱.۳۸

جدول ضرایب تبدیل دستمزد عوامل نیروی انسانی بر  
حسب دستمزد کارگر ساده



ردیف	کدعامل	شرح عامل	واحد عامل	ضریب تبدیل
۱۰۳	۱۴۲۰۰۳۰۱	نقاش خط کشی	نفر - ساعت	۱.۷۱
۱۰۴	۱۴۲۰۰۳۰۲	مکانیسین خط کشی	نفر - ساعت	۱.۵۲
۱۰۵	۱۴۲۰۰۳۰۳	کارگر پیاده کننده مسیر خط کشی	نفر - ساعت	۱.۱۰
۱۰۶	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۲.۹۵
۱۰۷	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۲.۳۳
۱۰۸	۱۴۲۱۰۳۰۱	نصاب درجه یک پارکت	نفر - ساعت	۲.۲۹
۱۰۹	۱۴۲۱۰۳۰۲	نصاب درجه دو پارکت	نفر - ساعت	۱.۸۱
۱۱۰	۱۴۲۱۰۴۰۱	کمک نصاب کفپوشهای کف و دیوار	نفر - ساعت	۱.۳۸
۱۱۱	۱۴۲۲۰۲۰۲	سنگ تراش درجه دو	نفر - ساعت	۱.۴۸
۱۱۲	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱.۷۱
۱۱۳	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱.۳۸
۱۱۴	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱.۱۴
۱۱۵	۱۴۲۳۰۱۰۱	مباشر آسفالت	نفر - ساعت	۲.۹۰
۱۱۶	۱۴۲۳۰۲۰۱	ماله کش آسفالت	نفر - ساعت	۱.۴۸
۱۱۷	۱۴۲۳۰۲۰۲	کارگر آسفالت	نفر - ساعت	۱.۲۴
۱۱۸	۱۴۲۳۰۳۰۱	قیرگرم کن	نفر - ساعت	۱.۲۴
۱۱۹	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشر عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۲.۹۰
۱۲۰	۱۴۲۴۰۵۰۱	آتشبار	نفر - ساعت	۱.۷۶
۱۲۱	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱.۳۳
۱۲۲	۱۴۲۴۰۶۰۲	کارگرد بلم دار	نفر - ساعت	۱.۱۹
۱۲۳	۱۴۲۶۰۷۰۱	مقنی چاه فاضلاب	نفر - ساعت	۱.۷۶
۱۲۴	۱۵۰۱۰۸۰۱	کمک لوله کش	نفر - ساعت	۱.۱۹
۱۲۵	۱۵۰۵۰۱۰۱	کانال ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱.۷۶
۱۲۶	۱۵۰۵۰۱۰۳	کمک کانال ساز	نفر - ساعت	۱.۱۴
۱۲۷	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱.۱۴
۱۲۸	۱۷۰۲۰۳۰۱	استادکارزنگ زدایی	نفر - ساعت	۲.۳۳
۱۲۹	۱۷۰۲۰۳۰۲	تکنیسین سندبلاست	نفر - ساعت	۱.۸۶
۱۳۰	۱۷۰۲۰۳۰۴	کارگر سندبلاست	نفر - ساعت	۱.۱۴
۱۳۱	۱۷۰۲۰۶۰۱	رنگ کاردرجه یک	نفر - ساعت	۱.۷۱
۱۳۲	۱۷۰۲۰۶۰۲	رنگ کاردرجه دو	نفر - ساعت	۱.۳۸