

**معدلات الأداء القياسية للاعمال المدنية**

المعدل اليومي	المعدات والعملاء المنفذة للنشاط	النشاط	التصنيف
5 m3	عامل حفر : 2 + عامل عادى	حفر يدوى	ترابة رملية
3 m3	عامل حفر : 2 + عامل عادى	حفر يدوى	ترابة طينية
4 m3	عامل حفر : 2 + عامل عادى	حفر يدوى	ترابة طفالية
2 m3	عامل حفر : 2 + عامل عادى	حفر يدوى	ترابة مشبعة بالزيت
400 m3	عدد : 1 حفار + 2/1 مساح	حفر ميكانيكي للخطوط	ترابة رملية
300 m3	عدد : 1 حفار + 2/1 مساح	حفر ميكانيكي للخطوط	ترابة طفلية متمسكة
150 m3	عدد : 1 روک بريكر + 2/1 مساح	حفر ميكانيكي للخطوط	ترابة صخرية
300 m3	عدد : 1 حفار + 2 قلاب 2/1+ مساح	حفر+نقل مخلفات	ترابة رملية
150 m3	عدد : 1 حفار + 2 قلاب 2/1+ مساح	حفر ميكانيكي للقواعد حفر+نقل مخلفات	ترابة طفلية متمسكة
120 m3	عدد : 1 حفار + 2 قلاب 2/1+ مساح	حفر ميكانيكي للقواعد حفر+نقل مخلفات	ترابة طينية
15 m3	عدد : 1 روک بريكر + 1 حفار + 2/1 مساح + 2 قلاب	حفر+نقل مخلفات	ترابة صخرية
6.5 m3	عدد 2 عامل + عدد 1 فنى دكاك	ردم يدوى	ردم يدوى
400 m3	عدد 1 بلدوزر + مشرف مدنى	ردم ميكانيكي للخطوط	ردم ميكانيكي للخطوط
200 m3	عدد 1 لودر + عدد 1 قلاب + مشرف مدنى	ردم ميكانيكي للمبانى	ردم ميكانيكي للمبانى
450 m2	عدد 1 لودر + عدد 5 عامل + مشرف مدنى	أعمال الدك و التسوية	أعمال الدك و التسوية
0.25 m3	عدد 1 نحات	تسخير يدوى	خرسانات
2 m3	عدد 1 نحات	تسخير يدوى	مبانى
4 piles	عدد 2 نحات	تسخير يدوى	رؤوس خوازيق
10 m3	شاکوش تسخير + عدد 2 عامل + 2/1 مشرف	تسخير ميكانيكي	خرسانات
15 m3	روک بريكر	تسخير ميكانيكي	صخور
4 m3	عدد 1 نجار + 1 مساعد	أعمال النجارة	أعمال الخرسانة العادية للأساسات
100 m2	عدد 1 نجار + 2 مساعد 2/1+ مساح	أعمال النجارة	أعمال الخرسانة العادية للبلطات
40 m3	عدد 1 خلاطة ثابتة 4/3 م + 20 عامل	أعمال صب يدوى	خرسانات عادية أو مسلحة
100 m3	عدد 1 محطة خلط + 2 صاروخ 1+ مضخة 19 عامل	أعمال صب ميكانيكي	خرسانات عادية أو مسلحة
3 m3	عدد 1 نجار + 1 مساعد	أعمال النجارة	أعمال الخرسانة المسلحة للقواعد و السملات
3 m3	عدد 1 حداد + 2 مساعد	أعمال الحداده	أعمال الخرسانة المسلحة للقواعد و السملات
2.5 m3	عدد 1 نجار + 1 مساعد 2/1+ لحام + 2/1 مساح	أعمال النجارة	أعمال القواعد و تركيب الجوايط: 4 في القاعدة
2.50 m3	عدد 1 حداد + 2 عامل	أعمال الحداده	أعمال القواعد و تركيب الجوايط: 4 في القاعدة
1.20 m3	عدد 1 نجار + 1 مساعد + 1 عامل	أعمال النجارة	أعمال الاعمدة متوسط 40*25 سم وأرتفاع 3 م
1.20 m3	نصف حداد + 1 عامل	أعمال الحداده	أعمال الاعمدة متوسط 40*25 سم وأرتفاع 3 م
1 m3	عدد 1 نجار + 1 مساعد	أعمال النجارة	أعمال الكمرات المسلحة
2 m3	نصف حداد + 1 عامل	أعمال الحداده	أعمال الكمرات المسلحة
7.50 m2	عدد 1 نجار + 1 مساعد 2/1+ عامل	أعمال النجارة	أعمال الاسقف متوسط سماكة 12 سم
3 m2	عدد 1 حداد + 2 عامل	أعمال الحداده	أعمال الاسقف متوسط سماكة 12 سم

<b>2.25 m3</b>	<b>عدد 1 نجار + 1 مساعد+1عامل</b>	<b>أعمال النجارة</b>	<b>أعمال الحوائط المسلحه متوسط سماك 25 سم وارتفاع 3 م</b>
<b>2.25 m3</b>	<b>عدد 1 حداد + 2 عامل</b>	<b>أعمال الحداده</b>	<b>أعمال الحوائط المسلحه متوسط سماك 25 سم وارتفاع 3 م</b>
<b>100 m2</b>	<b>عدد 1 نجار+5 عامل بيتومين+1/2 مشرف</b>	<b>عزل الرطوبه</b>	<b>ماستيك المستودعات</b>
<b>75 m2</b>	<b>عدد 2 عامل بيتومين(دهان وجهين)</b>	<b>عزل الرطوبه</b>	<b>دهان أساسات</b>
<b>200 m2</b>	<b>عدد 5 عامل (2خيش + 3 بيتومين)</b>	<b>عزل الرطوبه</b>	<b>عزل أسقف</b>
<b>150 m2</b>	<b>عدد 2 عامل دهان + عامل فوم</b>	<b>عزل الحرارة</b>	<b>عزل فوم</b>
<b>100 m2</b>	<b>مشرف+عامل ميكانيكي+2عامل عادي+5 قراونجي</b>	<b>عزل الحرارة</b>	<b>عزل سيليتون (من 5:7 سم)</b>
<b>2.5 m3</b>	<b>عدد 1 بناء+1مساعد+1موان</b>	<b>أعمال المباني</b>	<b>مباني بالطوب المصمت</b>
<b>25 m2</b>	<b>عدد 1 بناء+2مساعد+1موان</b>	<b>أعمال المباني</b>	<b>مباني بالطوب المفرغ</b>
<b>3 m3</b>	<b>عدد 2 بناء+2مساعد+1موان</b>	<b>أعمال المباني</b>	<b>مباني بالطوب على السيخ</b>
<b>5 m3</b>	<b>عدد 1 بناء+2عامل+1موان</b>	<b>أعمال التدبيش</b>	<b>مباني ديش رأسى</b>
<b>6.5 m3</b>	<b>عدد 1 بناء+2عامل+1موان</b>	<b>أعمال التدبيش</b>	<b>مباني ديش على المائل (كميات)</b>
<b>2 m3</b>	<b>عدد 1 بناء+2عامل</b>	<b>أعمال التدبيش</b>	<b>مباني ديش مخصوص</b>
<b>140 m2</b>	<b>عدد 2 مبيض+2موان+1عامل</b>	<b>أعمال بياض داخلى</b>	<b>الطرешة و البوج و الاوتار</b>
<b>37 m2</b>	<b>عدد 1 مبيض+1موان+1عامل</b>	<b>أعمال بياض داخلى</b>	<b>بياض تخشين حوايط</b>
<b>30 m2</b>	<b>عدد 1 مبيض+1موان+2عامل</b>	<b>أعمال بياض داخلى</b>	<b>بياض تخشين أسقف</b>
<b>38 m2</b>	<b>عدد 1 مبيض+1موان+1عامل</b>	<b>أعمال بياض داخلى</b>	<b>بياض تخشين أسفال</b>
<b>20 m2</b>	<b>عدد 1 مبيض+1موان+2عامل+1نagar</b>	<b>أعمال بياض خارجي</b>	<b>البطانة</b>
<b>32 m2</b>	<b>عدد 1 مبيض+1موان+2عامل</b>	<b>أعمال بياض خارجي</b>	<b>الضهارة</b>
<b>15 m2</b>	<b>عدد 1 مرخصاتى 2+ عامل</b>	<b>أعمال رخام</b>	<b>أرضيات رخام</b>
<b>25 m.l</b>	<b>عدد 1 مرخصاتى 2+ عامل 2/1+ 2 نحات</b>	<b>أعمال رخام</b>	<b>درج رخام</b>
<b>5 m2</b>	<b>عدد 1 مرخصاتى 2+ عامل 2/1+ 2 نحات</b>	<b>أعمال رخام</b>	<b>كسوة حواطن رخام داخلية</b>
<b>7 m2</b>	<b>عدد 2 مرخصاتى 3+ عامل 2/1+ 2 نحات+2 نجار</b>	<b>أعمال رخام</b>	<b>كسوة حواطن رخام خارجية</b>
<b>40 m2</b>	<b>عدد 1 مبلط 2+ عامل</b>	<b>أعمال البلاط</b>	<b> بلاط أسمنتى</b>
<b>25 m2</b>	<b>عدد 1 مبلط 2+ عامل</b>	<b>أعمال البلاط</b>	<b> بلاط موزاييك</b>
<b>30 m2</b>	<b>عدد 1 مبلط 1+ مساعد+2 عامل</b>	<b>أعمال بلاط أرصفة</b>	<b> بلاط أرصفة</b>
<b>15 m2</b>	<b>عدد 1 مبلط 2+ عامل</b>	<b>أعمال سيراميك</b>	<b>أرضيات سيراميك</b>
<b>12 m2</b>	<b>عدد 1 مبلط 2+ عامل</b>	<b>أعمال سيراميك</b>	<b>حواطن سيراميك</b>
<b>20 m2</b>	<b>عدد 1 نجار + 1 مساعد</b>	<b>أعمال أرضيات خشب موسكي</b>	<b>العلفة</b>
<b>20 m2</b>	<b>عدد 1 عامل</b>	<b>أعمال أرضيات خشب موسكي</b>	<b>الردم</b>
<b>20 m2</b>	<b>عدد 1 نجار + 1 مساعد</b>	<b>أعمال أرضيات خشب موسكي</b>	<b>التطبيق</b>
<b>20 m2</b>	<b>عدد 2 نجار + 1 مساعد</b>	<b>أعمال أرضيات خشب موسكي</b>	<b>قسط و تركيب وزرة</b>
<b>20 m2</b>	<b>عدد 2/1 نقاش 2/1+ مساعد</b>	<b>أعمال أرضيات خشب موسكي</b>	<b>الدهان</b>
<b>100 m2</b>	<b>عدد 2 نقاش + 1 مساعد</b>	<b>أعمال الدهانات</b>	<b>معجون وجه أول</b>
<b>100 m2</b>	<b>عدد 2 عامل</b>	<b>أعمال الدهانات</b>	<b>صنفرا</b>
<b>100 m2</b>	<b>عدد 2 نقاش + 1 مساعد</b>	<b>أعمال الدهانات</b>	<b>معجون وجه ثانى</b>
<b>100 m2</b>	<b>عدد 2 عامل</b>	<b>أعمال الدهانات</b>	<b>صنفرا</b>
<b>100 m2</b>	<b>عدد 1 نقاش + 1 مساعد</b>	<b>أعمال الدهانات</b>	<b>بطانة</b>

<b>100 m2</b>	عدد 2/1 نقاش	أعمال الدهانات	التلقيط و المعالجة
<b>100 m2</b>	عدد 1 نقاش + 1 مساعد	أعمال الدهانات	دهان وجه أول
<b>100 m2</b>	عدد 1 نقاش + 1 مساعد	أعمال الدهانات	دهان وجه ثانى
<b>5 m2</b>	عدد 1 حداد+عامل+2 نحات+2/1 خشب	أعمال الشبك الممدد	حدادة
<b>10 m2</b>	عدد 1 مبيض + 2 عامل	أعمال الشبك الممدد	بياض
<b>7 m2</b>	عدد 2 فني+2 مساعد	أعمال الاسقف المعلقة	بلاطات 60*60 سم
<b>900 m.l</b>	عدد 10 عامل فني+9 مساعد	أعمال الالومينيوم	التشغيل و التجميع
<b>900 m.l</b>	عدد 4 عامل فني+4 مساعد	أعمال الالومينيوم	تركيب و تسكين
<b>نصف حمام</b>	عدد 1 سباك + 2 عامل	السباكة الداخلية	تركيب مواسير الزهر
<b>ثلث حمام</b>	عدد 1 سباك + 2 عامل	السباكة الداخلية	تركيب مواسير حديد و رصاص
<b>نصف حمام</b>	عدد 1 سباك + 2 عامل	السباكة الداخلية	تركيب الاجهزه الصحية
<b>15 m.l</b>	عدد 1 سباك + 5 عامل + نصف مساح	السباكة الخارجية	مد وتركيب خطوط
<b>عدد 3 غرف</b>	عدد 1 بناء + 1 مبيض + 5 عامل + 2/1 مشرف	السباكة الخارجية	غرف تفتيش
<b>عدد 4 خازوق</b>	عدد 13 عامل مشغل+5 فرقه صب	أعمال الخوازيق	خوازيق دق نظام فيبرو (ماكينات البخار)
<b>عدد 4 خازوق</b>	عدد 5 عامل مشغل+9 فرقه صب	أعمال الخوازيق	خوازيق دق (ماكينات ضغط الهواء)
<b>عدد 8 خازوق</b>	عدد 5 عامل مشغل+9 فرقه صب	أعمال الخوازيق	خوازيق دق الماكينة الجديدة لبتروجييت
<b>عدد 5 خوازيق</b>	عدد 8 عامل مشغل + 9 فرقه صب	أعمال الخوازيق	خوازيق حفر دوار
<b>عدد 1 خوازيق</b>	عدد 8 عامل مشغل + 5 فرقه صب	أعمال الخوازيق	خوازيق ستراوس
<b>70 m3</b>	عدد 1 حفار+2 قلاب+1 مساح+1 مساعد	أعمال الطرق	حفر وتسوية
<b>115 m3</b>	عدد 1 لودر+3قلاب+1هراس+1مساح+2مساعد	أعمال الطرق	أعمال الردم
<b>550 m2</b>	عدد 1 لودر+4قلاب+1هراس+1مساح+1مساح+1مساعد+1تريلة مياه	أعمال الطرق	طبقة الأساس
<b>500 m2</b>	عدد 1 جريدر+1هراس+4قلاب+1مساح+1مساح+1مساعد	أعمال الطرق	طبقة مكرام
<b>1000 m2</b>	عدد 1 غلاية+2 عامل+1 مساعد	أعمال الطرق	طبقة M25
<b>1500:3000</b>	عدد 1 فشر+1هراس+4قلاب+1مساح+1مساح+1مساعد	أعمال الطرق	طبقة رابطة
<b>1000 m2</b>	غلاية + 2 عامل + مساعد	أعمال الطرق	طبقة RC2
<b>700 m3</b>	فشر+1هراس+4قلاب+1مساح+2مساعد	أعمال الطرق	طبقة سطحية