

جداول متوسط قیمت دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی - زمستان سال 1404

شماره جدول	جداول طرح آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرحهای عمرانی استان تهران - زمستان سال 1404
s01	مشخصات اساسی طرح
جدول شماره 1	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه: زمستان 1404
جدول شماره 2	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کشی ساختمان: زمستان 1404
جدول شماره 3	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصاب تأسیسات نفت و گاز: زمستان 1404
جدول شماره 4	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنایی ابنیه ساختمان: زمستان 1404
جدول شماره 5	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کشی تأسیسات ابنیه: زمستان 1404
جدول شماره 6	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز: زمستان 1404
جدول شماره 7	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: زمستان 1404
جدول شماره 8	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بتنی: زمستان 1404
جدول شماره 9	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سازندگان کارهای چوبی: زمستان 1404
جدول شماره 10	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شبکه برق (تا ۲۰ کیلو وات): زمستان 1404
جدول شماره 11	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری و عملیات خاکی: زمستان 1404
جدول شماره 12	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار و استیل کار ساختمان: زمستان 1404
جدول شماره 13	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه متصدی دستگاه ها: زمستان 1404
جدول شماره 14	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری و شمع کوبی: زمستان 1404
جدول شماره 15	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی: زمستان 1404
جدول شماره 16	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت تأسیسات: زمستان 1404
جدول شماره 17	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیستم های اعلام و اطفای حریق: زمستان 1404

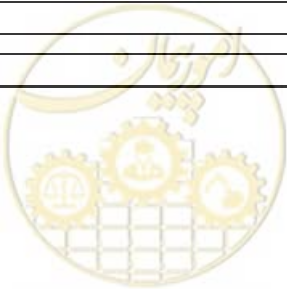
جدول شماره 18	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: زمستان 1404
جدول شماره 19	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصب مولدهای برق: زمستان 1404
جدول شماره 20	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگری: زمستان 1404
جدول شماره 21	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای ژئوتکنیک: زمستان 1404
جدول شماره 22	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شیشه بر: زمستان 1404
جدول شماره 23	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کشی و مفصل بندی فشار قوی: زمستان 1404
جدول شماره 24	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کشی و مفصل بندی فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک: زمستان 1404
جدول شماره 25	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه فضای سبز: زمستان 1404
جدول شماره 26	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه تابلو ساز فشار ضعیف: زمستان 1404
جدول شماره 27	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصب تجهیزات و دستگاه های تأسیساتی: زمستان 1404
جدول شماره 28	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه ساخت منابع فلزی: زمستان 1404
جدول شماره 29	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار تأسیساتی: زمستان 1404
جدول شماره 30	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان: زمستان 1404
جدول شماره 31	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه تعمیرگاه: زمستان 1404
جدول شماره 32	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت تأسیسات نفت و گاز: زمستان 1404
جدول شماره 33	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچکار و نصاب دیوار گچی: زمستان 1404
جدول شماره 34	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کشی: زمستان 1404
جدول شماره 35	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت خط لوله آب و سازه های فولادی: زمستان 1404
جدول شماره 36	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار راه و محوطه: زمستان 1404
جدول شماره 37	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاشی: زمستان 1404
جدول شماره 38	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آزمایش های کنترل کیفیت و عملیات تکمیلی: زمستان 1404
جدول شماره 39	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند: زمستان 1404

جدول شماره 40	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیستم های صوتی: زمستان 1404
جدول شماره 41	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه راه: زمستان 1404
جدول شماره 42	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصب لوازم و شیرآلات بهداشتی: زمستان 1404
جدول شماره 43	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سرپرستی کارگاه: زمستان 1404
جدول شماره 44	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه خدمات کارگاه (نگهبان): زمستان 1404
جدول شماره 45	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان: زمستان 1404
جدول شماره 46	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقشه برداری: زمستان 1404
جدول شماره 47	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل: زمستان 1404
جدول شماره 48	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: زمستان 1404
جدول شماره 49	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کار: زمستان 1404
جدول شماره 50	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری چاه های آب و فاضلاب: زمستان 1404
جدول شماره 51	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله گذار شبکه های توزیع و خطوط انتقال آب: زمستان 1404



فرا داده محصولات آماری

محصول آماری	متوسط قیمت دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی
تعاریف و مفاهیم	دستمزد ساعدي انواع نیروی انسانی شاغل در فعالیتهای ساختمانی عیلمی که در پروژه های ساختمانی به یک فرد به ارای انجام یک ساعت کار یا خدمت مشخص به طور ثابت و به صورت نقدی یا غیرنقدی پرداخت می شود.
ضرورت و سابقه اجرای طرح	سابقه طرح: طرح آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی ملی و استانی از سال 1365 تا سال 1370 تهیه و به صورت 6ماهه در تمام استان های کشور اجرا و نتایج آن به صورت نشریات 6ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال 1374، این طرح با انجام تغییراتی در سطح استان تهران و در 2 مرحله 6 ماهه در هر سال اجرا و نتایج آن منتشر شده است و از نیمه دوم سال 1399 اجرای این طرح از دفتر صنعت به دفتر شاخص قیمت ها منتقل شد. از نیمه دوم سال 1403 به صورت فصلی اجرا و منتشر می شود. از نیمه دوم سال 1404 (پاییز 1404) فهرست اقلام طرح مذکور مطابق با فهرست نرخ تعدیل سازمان برنامه و بودجه کشور تغییر یافته است. فهرست شرکت های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی در حال اجرای طرح های عمرانی ملی و استانی در زمان آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتی به دست آمده است، چارچوب نمونه گیری این طرح را تشکیل می دهد.
هدف کلی طرح	ضرورت اجرای طرح: با توجه به اهمیت پروژه های عمرانی و مهم آن در بودجه کشور، طرح دستمزد نیروی انسانی شاغل در پروژه های عمرانی در سطوح استان تهران اجرا ی شود که نتایج آن جهت برآورد هزینه اجرای پروژه های عمرانی، شرکت در مناقصات، تمدید قرارداد ها و..مورد استفاده بخش خصوصی و دولتی می باشد.
هدف کلی طرح	هدف از اجرای طرح، گردآوری آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه متوسط دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر است.
جامعه ی هدف	جامعه هدف در این طرح، نیروی انسانی منتخب شاغل در طرح های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر می باشد.
واحد آماری	هر یک از نیرو های انسانی منتخب شاغل در طرح های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر، واحد آماری این طرح را تشکیل می دهد.
زمان آماری	در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به زمستان سال 1404 گردآوری شده است.
زمان آمارگیری	زمان آمارگیری این طرح، اسفند ماه سال 1404 بوده است.
روش آمارگیری	روش آمارگیری در این طرح، نمونه گیری اسه این ترتیب که بر اساس طرح نمونه گیری، تعدادی از شرکت های موجود در چارچوب نمونه گیری به صورت نمونه انتخاب و پرسشنامه طرح از طریق رایانامه به رایانشانی این شرکت ها فرستاده می شودپرسشنامه ها پس از تکمیل با استفاده از اینترنت یا نمابر به مرکز آمار ایران ارسال می شوند.
چارچوب نمونه گیری	رست شرکت های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی در حال اجرای طرح های عمرانی ملی و استانی در زمان آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتی به دست ده است، چارچوب نمونه گیری این طرح را تشکیل می دهد.
روش نمونه گیری	روش آمارگیری در این طرح، نمونه گیری اسه این ترتیب که بر اساس طرح نمونه گیری، تعدادی از شرکت های موجود در چارچوب نمونه گیری به صورت نمونه انتخاب و پرسشنامه طرح از طریق رایانامه به رایانشانی این شرکت ها فرستاده می شودپرسشنامه ها پس از تکمیل با استفاده از اینترنت یا نمابر به مرکز آمار ایران ارسال می شوند.
تعداد نمونه	43
روش جمع آوری داده ها	جمع آوری اطلاعات به صورت پرسشنامه در قابل فایل اکسل
طبقه بندی استاندارد آماری	با نظر کارشناسی انجام شده است.
تغییرات انجام شده در روش شناسی تولید آمار نسبت به دوره قبل (مانند روش نمونه گیری، روش جمع آوری داده ها، منبع اطلاعاتی و ...)	تغییراتی نداشته است.
عنوان و شماره ویرایش طبقه بندی به کار رفته	با نظر کارشناسی انجام شده است.
فرمول های مورد استفاده برای محاسبه معیار	$\bar{p}^t = \sum_{i=1}^n p^t_i / n$ دستمزد p^t زمان جاری t تعداد نمونه ها n مطمئن $i=1, \dots, n$
نام و روش تولید معیار(های) مورد استفاده در فرمول محاسبه شاخص	متوسط دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی، نمونه گیری
واحد اندازه گیری	ریال
وضعیت شاخص	تولید می شود
سطح جغرافیایی ارائه شاخص	استان تهران
منبع جداول آماری	مرکز آمار ایران، دفتر شاخص قیمت ها
نواثر تولید آمار	سالانه و فصلی
زمان مرجع (سری زمانی)	ندارد
روش جمع آوری داده ها	جمع آوری اطلاعات به صورت پرسشنامه در قابل فایل اکسل



جدول 1-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه:
زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3029003	5000000	1700000	یک ساعت	عایق کار و آسفالت کار درجه یک
2701570	4000000	1500000	یک ساعت	عایق کار و آسفالت کار درجه دو
2466839	3500000	1761653	یک ساعت	تمک عایقکار و آسفالت کار



جدول 2- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کشی ساختمان: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3865482	6000000	2015663	یک ساعت	استادکار سیم کشی ساختمان
3472747	5000000	2508990	یک ساعت	سیم کش درجه یک ساختمان
2855821	4000000	2169090	یک ساعت	سیم کش درجه دو ساختمان



جدول 3- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصاب تأسیسات
زمستان 1404

دستمزد ساعتی (		واحد مبادله	نام قلم
حداکثر	حداقل		
7000000	2800000	یک ساعت	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی
6000000	2200000	یک ساعت	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی
4110523	1380147	یک ساعت	برش کار



ت نفت و گاز:

ریال)
متوسط
3828458
3212218
2394103



جدول 4-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنایی ابنیه ساختمان: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3324520	5000000	1317853	یک ساعت	بنای سفت کار درجه یک
2817944	4000000	1500000	یک ساعت	بنای سفت کار درجه دو
2295610	3000000	1411986	یک ساعت	هک بنای سفت کار



جدول 5- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کشی تأسیسات ابنیه:
زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3681340	6000000	1771904	یک ساعت	استادکار تأسیسات
3306546	5000000	1902962	یک ساعت	لوله کش درجه یک (دنده ای)
2953066	4500000	2205900	یک ساعت	لوله کش درجه دو (دنده ای)
3306635	5500000	1902962	یک ساعت	لوله کش درجه یک (شوفاژکار)
3461944	5000000	1572012	یک ساعت	توش کار لوله های فولادی
3277909	5000000	2300000	یک ساعت	چدن کار درجه دو
3214196	3914784	1907565	یک ساعت	توش کار لوله های مسی
2282957	2348870	2200000	یک ساعت	بمک لوله کش



جدول 6- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3481587	6000000	1578102	یک ساعت	کانال ساز درجه یک
2753645	5000000	1640395	یک ساعت	کانال ساز درجه دو
2616326	4000000	2200000	یک ساعت	کمک کانال ساز



جدول 7- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3129132	5000000	1335849	یک ساعت	سیمان کار درجه یک
2787584	4500000	1716532	یک ساعت	سیمان کار درجه دو
2544898	3500000	2200000	یک ساعت	تمک سیمان کار
2704913	4500000	1500000	یک ساعت	بندکش



جدول 8- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بتنی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3540593	6000000	2130322	یک ساعت	استادکار کارهای بتنی
3178249	5000000	1500000	یک ساعت	بنای بتن کار
2494495	4000000	1370457	یک ساعت	کمک بنای بتن کار



جدول 9- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سازندگان کارهای
چوبی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3426841	4110523	2800000	یک ساعت	نجار در و پنجره ساز درجه یک
2884435	3523305	2200000	یک ساعت	نجار در و پنجره ساز درجه دو
2616649	4000000	2000000	یک ساعت	کمک نجار



جدول 10- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شبکه برق (تا ۲۰ کیلو وات): زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
4394038	7410000	3000000	یک ساعت	پارشناس فنی تکه داری شبکه های انتقال برق



جدول 11- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری و عملیات خاکی:
زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
4280288	8000000	2400000	یک ساعت	مباشر عملیات خاکی با سابقه بیش از 10 سال
2172718	2564718	1500000	یک ساعت	کمک آتش بار
2385856	2684554	2000000	یک ساعت	جکش گیر (مینور)
2290913	2564781	2000000	یک ساعت	کارگر دیلم دار



جدول 12- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار و استیل کار ساختمان: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3347256	5000000	1241062	یک ساعت	آلومینیوم کار درجه یک
2950398	4110533	2007235	یک ساعت	آلومینیوم کار درجه دو



جدول 13- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه متصدی دستگاه ها: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2887218	5000000	1700000	یک ساعت	متصدی ماشین های بتن ساز (بتونیچی)
3460661	6000000	2100000	یک ساعت	متصدی ایستگاه های بتن ساز (بچینگ پلانت)
3539718	5000000	2300000	یک ساعت	متصدی سرند و سنگ شکن
2583774	4000000	1500000	یک ساعت	متصدی بالابر برقی
2882218	4000000	1800000	یک ساعت	متصدی غلطک های دستی
2805774	5000000	1500000	یک ساعت	متصدی کمپرسور
3132218	5000000	1800000	یک ساعت	متصدی پمپ آب
2805774	5000000	1500000	یک ساعت	متصدی موتور برق
2369774	4000000	1500000	یک ساعت	ویراتورچی
2480695	4500000	1500000	یک ساعت	کمک اپراتور ماشین آلات



جدول 14- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری و شمع کوبی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3983467	6000000	2500000	یک ساعت	تکنیسین عملیات حفاری و شمع کوبی
3904373	5120000	2936088	یک ساعت	فورمن عملیات حفاری و تحکیم
3785129	6000000	2936088	یک ساعت	حفار درجه یک شمع های درجا
2524718	4000000	1500000	یک ساعت	کارگر حفاری



جدول 15- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3176423	6000000	1259000	یک ساعت	نجار قالب بند درجه یک
2981057	5000000	1985310	یک ساعت	نجار قالب بند درجه دو
2600261	4000000	2000000	یک ساعت	مک نجار قالب بند



جدول 16- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت تأسیسات: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2711096	5000000	2000000	یک ساعت	مک عایق کار
3653210	6000000	2936088	یک ساعت	عایق کار پلی یورتان



جدول 17- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیستم های اعلام و اطفای حریق:
زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3421812	5000000	2500000	یک ساعت	برق کار درجه دو سیستم های اعلام و اطفای حریق



جدول 18- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2772942	4000000	1700000	یک ساعت	قالب بند فلزی درجه دو
2133333	2200000	2000000	یک ساعت	کمک قالب بند



جدول 19- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصب مولدهای برق:
زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
5872631	11080000	2300000	یک ساعت	مهندس برق



جدول 20- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگری: زمستان 1404

	دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
	متوسط	حداکثر	حداقل		
2533672	2401016	4000000	1200000	یک ساعت	سرکارگر
1945359	1836078	3000000	1000000	یک ساعت	کارگر ساده
2446597	2339790	3500000	1500000	یک ساعت	کارگر فنی ماهر
1864838	1809404	2500000	1285110	یک ساعت	پاکبان
2352702	2458106	3000000	1600000	یک ساعت	سرباکبان



جدول 21- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای ژئوتکنیک: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3175246	4659438	1625600	یک ساعت	کارشناس عملیات صحرایی ژئوتکنیک
3018986	4864517	1684037	یک ساعت	حفار کارهای ژئوتکنیک
2979754	3650000	1976913	یک ساعت	کمک حفار کارهای ژئوتکنیک
2319245	4171039	1500000	یک ساعت	اسنادکار حفاری گمانه های اکتشافی



جدول 22- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شیشه بر: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3146182	5000000	1406537	یک ساعت	شیشه بر درجه یک
2652340	4000000	1572012	یک ساعت	شیشه بر درجه دو
2418816	3061883	1761653	یک ساعت	کمک شیشه بر



جدول 23-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کشی و مفصل بندی
فشار قوی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3845811	6000000	3000000	یک ساعت	کابل کش درجه یک فشار قوی
3042235	4500000	1792669	یک ساعت	کابل کش درجه دو فشار قوی



جدول 24- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کشی و مفصل بندی
فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3481581	5000000	2600000	یک ساعت	کابل کش درجه یک فشار ضعیف
2830384	4000000	1965706	یک ساعت	کابل کش درجه دو فشار ضعیف
2234048	2923884	1381531	یک ساعت	بمک کابل کش فشار ضعیف



جدول 25- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه فضای سبز: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2256028	3000000	1761653	یک ساعت	کارگر خدمات فضای سبز (حداقل گروه 3)
2418529	3500000	1761653		کارگر خدمات فضای سبز (حداقل گروه 4)
2243969	4000000	1257125	یک ساعت	باغبان فضای سبز (حداقل گروه 5)
2368106	4500000	1257125	یک ساعت	باغبان (باغبان مجرب) فضای سبز (حداقل گروه 6)
2469787	5000000	1257125	یک ساعت	باغبان (سرباغبان) فضای سبز (حداقل گروه 8)



جدول 26- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه تابلو ساز فشار ضعیف:
زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3113443	4403039	1381531	یک ساعت	برق کار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف



جدول 27- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصب تجهیزات و
دستگاه های تأسیساتی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3050090	6000000	1684578	یک ساعت	استادکار نصب رادیاتور



جدول 28- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه ساخت منابع فلزی:
زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
4269396	7000000	3000000	یک ساعت	منبع ساز درجه یک
3796481	5000000	2810000	یک ساعت	حوش کار منبع



جدول 29- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار تأسیساتی؛ زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3062422	5000000	1411986	یک ساعت	عایق کار درجه یک تأسیساتی
2547326	4000000	1716532	یک ساعت	عایق کار درجه دو تأسیساتی



جدول 30- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز
ساختمان: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2600690	3950000	1352550	یک ساعت	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک
2395171	3355529	1722800	یک ساعت	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو
2371694	2776442	2000000	یک ساعت	نمک آهنگر در و پنجره ساز



جدول 31- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه تعمیرگاه: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3272906	5000000	2200000	یک ساعت	مکانیک درجه دو ماشین آلات سنگین
2879022	4000000	2200000	یک ساعت	سرویس کار



جدول 32- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت تأسیسات
نفت و گاز: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3803027	6000000	3000000	یک ساعت	رنگ کار درجه یک
3254602	5000000	2500000	یک ساعت	رنگ کار درجه دو



جدول 33- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچکار و نصاب دیوار گچی:
زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3200258	5000000	1315085	یک ساعت	گچکار درجه یک
2791672	4000000	2015663	یک ساعت	گچکار درجه دو
2399718	2600000	2200000	یک ساعت	کمک گچکار



جدول 34- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کشی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3741009	6000000	2800000	یک ساعت	سنادکار لوله کشی



جدول 35- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت خط لوله آب و سازه های فولادی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3588926	5000000	2936088	یک ساعت	هاف پیچ درجه یک لوله های فولادی انتقال آب
2877767	4000000	2348870	یک ساعت	هاف پیچ درجه دو لوله های فولادی انتقال آب
3651311	6000000	2348870	یک ساعت	تکنیسین سندبلاست
2523194	4000000	1761653	یک ساعت	کارگر سندبلاست



جدول 36- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار راه و محوطه:
زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3141106	4800000	1500000	یک ساعت	مسئول فنی آسفالت (مباشر آسفالت)
2475790	3355529	1875000	یک ساعت	ماله کش آسفالت
2006190	2750000	1612500	یک ساعت	کارگر آسفالت



جدول 37- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاشی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3023860	5000000	1343775	یک ساعت	نقاش درجه یک ساختمان
2782033	4500000	1965706	یک ساعت	نقاش درجه دو ساختمان
2699718	4000000	2200000	یک ساعت	کمک نقاش

جدول 38- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آزمایش های کنترل
کیفیت و عملیات تکمیلی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3437568	4500000	2864537	یک ساعت	کارشناس کنترل کیفی



جدول 39- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3505251	5000000	2500000	یک ساعت	سرآرماتوربند
3245227	4697740	1259000	یک ساعت	آرماتوربند درجه یک
2634926	4110533	1500000	یک ساعت	آرماتوربند درجه دو
2303556	3378078	1340002	یک ساعت	کمک آرماتوربند



جدول 40- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیستم های صوتی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3825986	5500000	2600000	یک ساعت	مهندس الکترونیک (سابقه 5 تا 10 سال)
3106522	4000000	2200000	یک ساعت	برق کار درجه دو سیستم های صوتی



جدول 41-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه
راه: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3376383	5284958	1868805	یک ساعت	سنگ تراش درجه یک
2640122	4000000	1751139	یک ساعت	سنگ تراش درجه دو
3071044	5000000	1571180	یک ساعت	بنای سنگ چین درجه یک
2635719	4000000	1800000	یک ساعت	بنای سنگ چین درجه دو
2384066	3000000	1500000	یک ساعت	تمک بنای سنگ چین



جدول 42- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصب لوازم و شیرآلات
بهداشتی: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3448649	5000000	2700000	یک ساعت	سرویس بند درجه یک
2959822	4500000	2026185	یک ساعت	سرویس بند درجه دو



جدول 43- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سرپرستی کارگاه: زمستان 1404

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
رئیس کارگاه (مهندس با سابقه بیش از 15 سال)	یک ساعت	3200000	10220000	5453119
مهندس کارگاه با سابقه 5 تا 10 سال	یک ساعت	2500000	8100000	4278814
مهندس کارگاه با سابقه 2 تا 5 سال	یک ساعت	2200000	5000000	3419869
تکنیسین عمومی کارگاه با سابقه تا 5 سال	یک ساعت	2200000	4110000	2916007



جدول 44- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه خدمات کارگاه
(نگهبان): زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1822034	3500000	1122000	یک ساعت	نگهبان



جدول 45- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان:
زمستان 1404

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
اسکلت ساز درجه یک	یک ساعت	2800000	4350000	3434724
مک اسکلت ساز	یک ساعت	1700000	3941091	2549800
جوش کار اسکلت	یک ساعت	1363535	6718875	3665743
مک جوش کار اسکلت	یک ساعت	1985310	3565749	2667007



جدول 46- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقشه برداری: زمستان 1404

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
نقشه بردار با سابقه بیش از 10 سال	یک ساعت	3000000	6000000	4512105
کمک نقشه بردار (ترازیاب)	یک ساعت	1700000	5000000	2909218
کارگر نقشه برداری (میرکش)	یک ساعت	1500000	3500000	2339218



جدول 47- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3511627	6000000	2500000	یک ساعت	راننده تریلی



جدول 48- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3308838	5000000	1578102	یک ساعت	سنگ کار درجه یک
2677968	4000000	1612530	یک ساعت	سنگ کار درجه دو
3091060	5284958	1231802	یک ساعت	ابزارزن سنگ پلاک



جدول 49- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کار: زمستان 1404

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
کاشی کار درجه یک	یک ساعت	1209398	5000000	3078506
کاشی کار درجه دو	یک ساعت	1902962	4000000	2700126



جدول 50- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری چاه های آب و فاضلاب:
زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3896595	7810000	2200000	یک ساعت	کارشناس زمین شناسی
3673303	6000000	2500000	یک ساعت	معنی چاه آب
3906169	8000000	2500000	یک ساعت	معنی چاه فاضلاب



جدول 51 حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله گذار شبکه های توزیع و خطوط انتقال آب: زمستان 1404

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
3889193	4410000	3500000	یک ساعت	سرپرست عملیات لوله گذاری خطوط انتقال آب
4513396	6000000	3500000	یک ساعت	جوش کار درجه یک خط لوله انتقال آب

