

جداول طرح آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرحهای عمرانی استان تهران - نیمه دوم و سال 1401

شماره جدول	عنوان جدول
s01	مشخصات اساسی طرح
جدول شماره 1	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل: نیمه دوم 1401
جدول شماره 2	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین های سنگین: نیمه دوم 1401
جدول شماره 3	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان: نیمه دوم 1401
جدول شماره 4	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی نیمه دوم 1401
جدول شماره 5	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: نیمه دوم 1401
جدول شماره 6	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتور بند: نیمه دوم 1401
جدول شماره 7	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بتنی: نیمه دوم 1401
جدول شماره 8	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان: نیمه دوم 1401
جدول شماره 9	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان: نیمه دوم 1401
جدول شماره 10	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه ساختمان: نیمه دوم 1401
جدول شماره 11	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: نیمه دوم 1401
جدول شماره 12	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: نیمه دوم 1401
جدول شماره 13	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کار: نیمه دوم 1401
جدول شماره 14	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچ کار: نیمه دوم 1401
جدول شماره 15	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه راه: نیمه دوم 1401
جدول شماره 16	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار راه و محوطه: نیمه دوم 1401
جدول شماره 17	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کش تاسیسات ابنیه نیمه اول 1401
جدول شماره 18	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار تاسیسات: نیمه دوم 1401

جدول شماره 19	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز، نیمه دوم 1401
جدول شماره 20	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کش ساختمان: نیمه دوم 1401
جدول شماره 21	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک: نیمه دوم 1401
جدول شماره 22	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشار قوی، نیمه دوم 1401
جدول شماره 23	حداقل، حداکثر، متوسط ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگر: نیمه دوم 1401
جدول شماره 24	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شیشه بر: نیمه دوم 1401
جدول شماره 25	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاش ساختمان: نیمه دوم 1401
جدول شماره 26	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار: نیمه دوم 1401



مشخصات اساسي طرح
هدف: هدف از اجراي طرح، گردآوری آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه متوسط دستمزد نیروي انساني شاغل در طرح هاي عمراني ملي و استاني در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر است.
جامعه هدف: هدف در این طرح، نیروي انساني منتخب شاغل در طرح هاي عمراني ملي و استاني در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر مي باشد.
واحد آماری: يك از نیرو هاي انساني منتخب شاغل در طرح هاي عمراني ملي و استاني در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر، واحد آماری این طرح را تشکیل مي دهد.
چارچوب نمونه گیری: فهرست شرکت هاي پيمانكاري ساختماني، تاسيساتي و تجهيزاتي در حال اجراي طرح هاي عمراني ملي و استاني در زمان آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتي دست آمده است، چارچوب نمونه گیری این طرح را تشکیل مي دهد.
واحد نمونه گیری: يك از شرکت هاي پيمانكاري ساختماني، تاسيساتي و تجهيزاتي در حال اجراي طرح هاي عمراني ملي و استاني در زمان آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتي دست آمده است، واحد نمونه گیری این طرح را تشکیل مي دهد.
روش آماری: روش آماری در این طرح، نمونه گیری اسبق این ترتیب که بر اساس طرح نمونه گیری، تعدادي از شرکت هاي موجود در چارچوب نمونه گیری به صورت نمونه انتخاب و پرسشنامه طرح از طریق رایانامه به رایانشاني این شرکت ها فرستاده مي شود پرسشنامه ها پس از تکمیل با استفاده از اینترنت یا نمابر به مرکز آمار ایران ارسال مي شوند.
زمان آماری: زمان آماری این طرح، اسفند ماه سال 1401 بوده است.
زمان آماری: در این مرحله از اجراي طرح، اطلاعات مربوط به نیمه دوم سال 1401 گردآوری شده است.
افلام آماری: در نیمه اول سال 1400، اطلاعات مورد نظر در این آماری شامل دستمزد 109 قلم منتخب از انواع نیروي انساني شاغل در طرح هاي عمراني بوده است که در 26 گروه به شرح زیر طبقه بندي مي شوند:



عنوان گروه	تعداد اقلام مورد آمارگیری در گروه
رانندگان ماشین آلات حمل و نقل	۹
رانندگان ماشین های سنگین	۱۱
کارهای بنایی ابنیه ساختمان	۵
قالببند چوبی	۴
قالببند فلزی	۴
آرماتوربند	۴
کارهای بتنی	۳
اسکلت ساز ساختمان	۶
آهنگر در و پنجره ساز ساختمان	۲
عایق کار و آسفالت کار ابنیه ساختمان	۳
سیمان کار	۴
سنگ کار	۳
کاشی کار	۲
گچکار	۲
بنا و سنگ تراش ابنیه راه	۵
آسفالت کار راه و محوطه	۲
لوله کش تاسیسات ابنیه	۱۴
عایق کار تاسیساتی	۲
کانال ساز	۲
سیم کش ساختمان	۲
کابل کش و مفصل بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک	۵
کابل کش و مفصل بند فشارقوی	۴
کارگر	۲
شیشه بر	۳
نقاش ساختمان	۲
آلومینیوم کار	۲

تعریف دستمزد ساعتی منظور از دستمزد ساعتی، مبلغی است که شخص در مقابل انجام کار یا خدمتی مشخص در مدت یک ساعت، به طور ثابت و به صورت نقدی یا غیرنقدی دریافت می کند. در بن طرح، دستمزد نیروی انسانی شاغل در پروژه های عمرانی دولت مورد نظر است که عبارت است از پرداختی برای انجام کار مفید عامل انجام کار با احتساب تمامی مزایای قانونی آن.



جدول 1-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل: نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
606346	965657	431250	یک ساعت	راننده ماشین های سبک سواری
720577	986080	475000	یک ساعت	راننده مخزن متحرک بتن-تراک میکسر
712727	976980	125000	یک ساعت	راننده کامیون-کمپرسی باری و تانکر
883206	1293750	600000	یک ساعت	راننده تریلی
736528	1176187	490500	یک ساعت	راننده لیفت تراک
694016	1056925	500000	یک ساعت	راننده دامپر
643146	880935	375000	یک ساعت	راننده تراکتور
782502	1087500	575000	یک ساعت	راننده جرثقیل های کفی
601322	1000000	375000	یک ساعت	کمک راننده ماشین آلات حمل و نقل



جدول 2-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین های سنگین:نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
776387	875000	600000	یک ساعت	راننده ماشین های لوله گذار- ساید بوم
990801	1725000	687500	یک ساعت	راننده درجه یک جرثقیل
813011	1087500	576875	یک ساعت	راننده درجه دو جرثقیل
896151	1518750	625000	یک ساعت	راننده بیل مکانیکی و دراگ لاین
885988	1725000	175000	یک ساعت	راننده درجه یک بولدوزر
790385	1087500	562500	یک ساعت	راننده درجه دو بولدوزر
800271	1087500	562500	یک ساعت	راننده لودر
870150	1150000	625000	یک ساعت	راننده گریدر
694044	956987	100000	یک ساعت	راننده غلتک
846159	1087500	625000	یک ساعت	راننده ماشین های آسفالت پخش کنی - فینیشر
638147	956987	437500	یک ساعت	کمک راننده ماشین آلات سنگین



جدول 3-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه
ساختمان: نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
992697	1437500	625000	یک ساعت	بنای سفت کار درجه یک
788259	1080000	500000	یک ساعت	بنای سفت کار درجه دو
655158	945000	500000	یک ساعت	کمک بنای سفت کار
1161388	2156250	687500	یک ساعت	بنای نماچین درجه یک
886699	1150000	562500	یک ساعت	بنای نماچین درجه دو



جدول 4-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی : نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1145544	2156250	843750	یک ساعت	سرنجار
1032453	1437500	750000	یک ساعت	نجار قالب بند درجه یک
836385	1080000	600000	یک ساعت	نجار قالب بند درجه دو
633624	976987	437500	یک ساعت	کمک نجار قالب بند



جدول 5- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1145899	2156250	600000	یک ساعت	قالب ساز فلزی درجه یک
936699	1437500	500000	یک ساعت	قالب ساز فلزی درجه دو
985114	1437500	562500	یک ساعت	قالب بند فلزی درجه یک
834051	1150000	500000	یک ساعت	قالب بند فلزی درجه دو



جدول 6- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند نیمه دوم
1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1168355	3037500	687500	یک ساعت	سرآرماتور بند
1050893	2362500	600000	یک ساعت	آرماتور بند درجه یک
814767	2025000	112500	یک ساعت	آرماتور بند درجه دو
688287	1687500	349125	یک ساعت	کمک آرماتور بند



جدول 7- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بتنی نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1003272	1516987	625000	یک ساعت	استادکار کارهای بتنی
900124	1282500	562500	یک ساعت	بنای بتن کار
674041	1113750	375000	یک ساعت	کمک بنای بتن کار



جدول 8- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان :نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1279237	2362500	812500	یک ساعت	اسکلت ساز درجه یک
1024431	2025000	625000	یک ساعت	اسکلت ساز درجه دو
817226	1687500	562500	یک ساعت	کمک اسکلت ساز
1084356	2362500	562500	یک ساعت	جوش کار اسکلت
844597	2025000	500000	یک ساعت	کمک جوش کار اسکلت
839249	1437500	562500	یک ساعت	برش کار



جدول 9- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز
ساختمان نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1245272	2531250	675000	یک ساعت	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک
989817	2362500	600000	یک ساعت	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو



جدول 10- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت
کار ابنیه ساختمان نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
939381	1437500	500000	یک ساعت	عایق کار و آسفالت کار درجه یک
691124	1150000	112500	یک ساعت	عایق کار و آسفالت کار درجه دو
660903	1181250	375000	یک ساعت	کمک عایق کار آسفالت کار



جدول 11- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
965249	1437500	500000	یک ساعت	سیمان کار درجه یک
752566	1181250	100000	یک ساعت	سیمان کار درجه دو
768703	1150000	500000	یک ساعت	بندکش
594362	976987	375000	یک ساعت	کمک بندکش



جدول 12- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1100374	1725000	625000	یک ساعت	سنگ کار درجه یک
931374	1437500	500000	یک ساعت	سنگ کار درجه دو
939328	1350000	675000	یک ساعت	ابزار زن سنگ پلاک



جدول 13- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کاریمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1094226	1451250	625000	یک ساعت	کاشی کار درجه یک
839332	1282500	437500	یک ساعت	کاشی کار درجه دو



جدول 14- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچ کار: نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1149739	2156250	562500	یک ساعت	گچ کار درجه یک
893655	1437500	437500	یک ساعت	گچ کار درجه دو



جدول 15- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه راه نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1112567	2156250	625000	یک ساعت	سنگ تراش درجه یک
867351	1437500	437500	یک ساعت	سنگ تراش درجه دو
985862	1437500	562500	یک ساعت	بنای سنگ چین درجه یک
812806	1181250	437500	یک ساعت	بنای سنگ چین درجه دو
771086	1125000	437500	یک ساعت	بندکشی کارهای سنگی



جدول 16- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار راه و محوطه: نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1002348	1500000	437500	یک ساعت	مباشر آسفالت
803703	1437500	343750	یک ساعت	ماله کش آسفالت
616649	956987	293750	یک ساعت	کارگر آسفالت



جدول 17- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کش تاسیسات ابنیه :
نیمه دوم 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
استادکار تاسیسات	یک ساعت	175000	1676987	796964
لوله کش درجه یک - دنده ای	یک ساعت	623187	2156250	1086884
لوله کش درجه دو - دنده ای	یک ساعت	625000	1437500	927549
لوله کش درجه یک - شوفاژکار	یک ساعت	625000	2156250	1137786
جوش کار لوله های فولادی	یک ساعت	750000	2156250	1171949
چدن کار درجه یک	یک ساعت	750000	2156250	1270873
چدن کار درجه دو	یک ساعت	625000	1437500	952139
پی وی سی کار درجه یک	یک ساعت	750000	1437500	1033901
پی وی سی کار درجه دو	یک ساعت	600000	1150000	840449
آزبست کار درجه یک	یک ساعت	600000	1437500	999679
آزبست کار درجه دو	یک ساعت	500000	1150000	806040
لوله کش درجه یک لوله های مسی	یک ساعت	750000	2156250	1115082
جوش کار لوله های مسی	یک ساعت	750000	1500000	1066485
شاگرد جوش کار لوله های مسی	یک ساعت	562500	8000000	1613485



جدول 18- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار تاسیساتی :نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1056836	1576987	625000	یک ساعت	عایق کار درجه یک تاسیساتی
829111	1150000	500000	یک ساعت	عایق کار درجه دو تاسیساتی



جدول 19- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1159736	1676987	750000	یک ساعت	کانال ساز درجه یک
832328	1250000	150000	یک ساعت	کانال ساز درجه دو



جدول 20- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کش ساختمان: نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1175374	1576987	750000	یک ساعت	استادکار سیم کش ساختمان
939468	1518750	175000	یک ساعت	سیم کش درجه یک ساختمان
816645	1181250	375000	یک ساعت	سیم کش درجه دو ساختمان



جدول 21- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک : نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1144578	1560750	712500	یک ساعت	استادکار کابل کش فشار ضعیف
1086522	1576987	625000	یک ساعت	کابل کش درجه یک فشار ضعیف
873578	1181250	562500	یک ساعت	کابل کش درجه دو فشار ضعیف
1301695	2156250	687500	یک ساعت	استادکار سیستم های حفاظت کاتودیک
957133	1437500	562500	یک ساعت	کارگر فنی سیستم های حفاظت کاتودیک



جدول 22- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشار قوی :
نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1302021	2156250	750000	یک ساعت	استادکار کابل کش فشار قوی
1263040	2156250	750000	یک ساعت	کابل کش درجه یک فشار قوی
1011054	1437500	625000	یک ساعت	کابل کش درجه دو فشارقوی
811332	1156987	543750	یک ساعت	کمک کابل کش فشار قوی



جدول 23- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگر نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
752712	1150000	312500	یک ساعت	سرکارگر
541073	956987	237500	یک ساعت	کارگر ساده



جدول 24- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شیشه برنیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1092272	1687500	750000	یک ساعت	شیشه بر درجه یک
889851	1518750	600000	یک ساعت	شیشه بر درجه دو
647957	1350000	75000	یک ساعت	کمک شیشه بر



جدول 25- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاش ساختمان: نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1139340	2156250	675000	یک ساعت	نقاش درجه یک ساختمان
925908	1437500	600000	یک ساعت	نقاش درجه دو ساختمان



جدول 26- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار: نیمه دوم 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1085036	1500000	750000	یک ساعت	آلومینیوم کار درجه یک
836112	1250000	125000	یک ساعت	آلومینیوم کار درجه دو



جدول 27- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل: سال 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل	
527377	965657	250000	راننده ماشین های سبک سواری
653384	986080	375000	راننده مخزن متحرک بتن-تراک میکسر
658868	976980	125000	راننده کامیون-کمپرسی باری و تانکر
786168	1293750	437500	راننده تریلی
633631	1176187	312500	راننده لیفت تراک
603689	1056925	250000	راننده دامپر
568331	880935	250000	راننده تراکتور
696384	1087500	312500	راننده جرثقیل های کفی
522497	1000000	250000	کمک راننده ماشین آلات حمل و نقل



جدول 28- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین های سنگین: سال 1401

نام قلم	دستمزد ساعتی (ریال)		
	متوسط	حداکثر	حداقل
راننده ماشین های لوله گذار- سایه بوم	680124	875000	375000
راننده درجه یک جرثقیل	882696	1725000	333333
راننده درجه دو جرثقیل	696973	1087500	312500
راننده بیل مکانیکی و دراگ لاین	817650	1518750	437500
راننده درجه یک بولدوزر	829424	1725000	175000
راننده درجه دو بولدوزر	703884	1087500	437500
راننده لودر	730919	1087500	437500
راننده گریدر	785858	1150000	375000
راننده غلتک	621343	956987	100000
راننده ماشین های آسفالت پخش کنی - فینیشر	752130	1087500	375000
کمک راننده ماشین آلات سنگین	560555	956987	250000



جدول 29- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای
بنایی ابنیه ساختمان: سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد		
		حداقل	حداکثر	متوسط
بنای سفت کار درجه یک	یک ساعت	500000	1437500	887410
بنای سفت کار درجه دو	یک ساعت	437500	1080000	693740
کمک بنای سفت کار	یک ساعت	266666	945000	550955
بنای نماچین درجه یک	یک ساعت	333333	2156250	984755
بنای نماچین درجه دو	یک ساعت	333333	1150000	773283



جدول 30-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند
چوبی : سال 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
974172	2156250	437500	یک ساعت	سرنجار
880284	1437500	375000	یک ساعت	نجار قالب بند درجه یک
700034	1080000	312500	یک ساعت	نجار قالب بند درجه دو
523772	976987	250000	یک ساعت	کمک نجار قالب بند



جدول 31- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه
قالب بند فلزی: سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
قالب ساز فلزی درجه یک	یک ساعت	437500	2156250	964819
قالب ساز فلزی درجه دو	یک ساعت	375000	1437500	789061
قالب بند فلزی درجه یک	یک ساعت	333333	1437500	828300
قالب بند فلزی درجه دو	یک ساعت	333333	1150000	689703



جدول 32- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه
آرماتور بند: سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
سرآرماتور بند	یک ساعت	500000	3037500	989553
آرماتور بند درجه یک	یک ساعت	437500	2362500	884621
آرماتور بند درجه دو	یک ساعت	112500	2025000	701774
کمک آرماتور بند	یک ساعت	279250	1687500	562798



جدول 33- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه
کارهای بتنی : سال 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
882070	1516987	500000	یک ساعت	استادکار کارهای بتنی
791946	1282500	437500	یک ساعت	بنای بتن کار
580580	1113750	312500	یک ساعت	کمک بنای بتن کار



جدول 34- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب
گروه اسکلت ساز ساختمان: سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
اسکلت ساز درجه یک	یک ساعت	462500	2362500	1048633
اسکلت ساز درجه دو	یک ساعت	400000	2025000	832502
کمک اسکلت ساز	یک ساعت	333333	1687500	663303
جوش کار اسکلت	یک ساعت	500000	2362500	932156
کمک جوش کار اسکلت	یک ساعت	362500	2025000	714938
برش کار	یک ساعت	437500	1437500	728675



جدول 35- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه
آهنگر در و پنجره ساز ساختمان: سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	یک ساعت	437500	2531250	984758
آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	یک ساعت	375000	2362500	786351



جدول 36-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه ساختمان: سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
عایق کار و آسفالت کار درجه یک	یک ساعت	375000	1437500	812131
عایق کار و آسفالت کار درجه دو	یک ساعت	112500	1150000	618306
کمک عایق کار آسفالت کار	یک ساعت	312500	1181250	567235



جدول 37- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه
سیمان کار : سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
سیمان کار درجه یک	یک ساعت	437500	1437500	825555
سیمان کار درجه دو	یک ساعت	100000	1181250	671446
بندکش	یک ساعت	375000	1150000	689396
کمک بندکش	یک ساعت	312500	976987	528235



جدول 38- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه
سنگ کار: سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
سنگ کار درجه یک	یک ساعت	555555	1725000	967423
سنگ کار درجه دو	یک ساعت	444444	1437500	810174
ابزار زن سنگ پلاک	یک ساعت	500000	1350000	822439



جدول 39 حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کار:
سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
کاشی کار درجه یک	یک ساعت	555555	1451250	947356
کاشی کار درجه دو	یک ساعت	437500	1282500	739167



جدول 40-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچ کار: سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
گچ کار درجه یک	یک ساعت	562500	2156250	1023964
گچ کار درجه دو	یک ساعت	437500	1437500	804270



جدول 41- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه راه : سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
سنگ تراش درجه یک	یک ساعت	500000	2156250	977108
سنگ تراش درجه دو	یک ساعت	437500	1437500	768901
بنای سنگ چین درجه یک	یک ساعت	500000	1437500	886092
بنای سنگ چین درجه دو	یک ساعت	437500	1181250	714113
بندکشی کارهای سنگی	یک ساعت	375000	1125000	674848



جدول 42-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار
راه و محوطه: سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
مباشر آسفالت	یک ساعت	437500	1500000	986479
ماله کش آسفالت	یک ساعت	343750	1437500	748024
کارگر آسفالت	یک ساعت	293750	956987	566090



جدول 43- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه
لوله کش تاسیسات ابنیه : سال 1401

نام قلم	دستمزد ساعتی (ریال)		
	متوسط	حداکثر	حداقل
استادکار تاسیسات	787734	1676987	175000
لوله کش درجه یک - دنده ای	911090	2156250	375000
لوله کش درجه دو - دنده ای	758753	1437500	350000
لوله کش درجه یک - شوفاژکار	949719	2156250	375000
جوش کار لوله های فولادی	964121	2156250	444444
چدن کار درجه یک	1048716	2156250	333333
چدن کار درجه دو	810860	1437500	444444
پی وی سی کار درجه یک	887332	1437500	500000
پی وی سی کار درجه دو	710091	1150000	437500
آزبست کار درجه یک	853695	1437500	437500
آزبست کار درجه دو	672545	1150000	375000
لوله کش درجه یک لوله های مسی	950445	2156250	562500
جوش کار لوله های مسی	885662	1500000	444444
شاکرد جوش کار لوله های مسی	1147746	8000000	333333



جدول 44-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار
تاسیساتی: سال 1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
عایق کار درجه یک تاسیساتی	یک ساعت	500000	1576987	937962
عایق کار درجه دو تاسیساتی	یک ساعت	437500	1150000	742396



جدول 45-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز، : سال
1401

نام قلم	واحد مبادله	دستمزد ساعتی (ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
کانال ساز درجه یک	یک ساعت	437500	1676987	942419
کانال ساز درجه دو	یک ساعت	150000	1250000	708155



جدول 46- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کش ساختمان:
سال 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1000726	1576987	444444	یک ساعت	استادکار سیم کش ساختمان
861216	1518750	175000	یک ساعت	سیم کش درجه یک ساختمان
715309	1181250	312500	یک ساعت	سیم کش درجه دو ساختمان



جدول 47-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک: سال 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1040841	1560750	437500	یک ساعت	استادکار کابل کش فشار ضعیف
928160	1576987	375000	یک ساعت	کابل کش درجه یک فشار ضعیف
750470	1181250	312500	یک ساعت	کابل کش درجه دو فشار ضعیف
1093294	2156250	625000	یک ساعت	استادکار سیستم های حفاظت کاتودیک
803312	1437500	437500	یک ساعت	کارگر فنی سیستم های حفاظت کاتودیک



جدول 48 حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشارقوی، : سال 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1156915	2156250	687500	یک ساعت	استادکار کابل کش فشار قوی
1101293	2156250	625000	یک ساعت	کابل کش درجه یک فشار قوی
850962	1437500	444444	یک ساعت	کابل کش درجه دو فشارقوی
667921	1156987	333333	یک ساعت	کمک کابل کش فشار قوی



جدول 49- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگر: سال 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
653425	1150000	312500	یک ساعت	سرکارگر
476116	956987	237500	یک ساعت	کارگر ساده



جدول 50 - حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شیشه بر: سال 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
955609	1687500	562500	یک ساعت	شیشه بر درجه یک
743473	1518750	266666	یک ساعت	شیشه بر درجه دو
557078	1350000	75000	یک ساعت	کمک شیشه بر



جدول 51- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاش ساختمان : سال 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
958561	2156250	375000	یک ساعت	نقاش درجه یک ساختمان
792540	1437500	312500	یک ساعت	نقاش درجه دو ساختمان



جدول 52-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار: سال 1401

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
917589	1500000	333333	یک ساعت	آلومینیوم کار درجه یک
733413	1250000	125000	یک ساعت	آلومینیوم کار درجه دو

