

جداول طرح آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرحهای عمرانی استان تهران - نیمه اول سال 1402

شماره جدول	عنوان جدول
s01	مشخصات اساسی طرح
جدول شماره 1	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل: نیمه اول 1402
جدول شماره 2	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین های سنگین: نیمه اول 1402
جدول شماره 3	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان: نیمه اول 1402
جدول شماره 4	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی: نیمه اول 1402
جدول شماره 5	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: نیمه اول 1402
جدول شماره 6	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتور بند: نیمه اول 1402
جدول شماره 7	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بتنی: نیمه اول 1402
جدول شماره 8	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان: نیمه اول 1402
جدول شماره 9	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان: نیمه اول 1402
جدول شماره 10	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه ساختمان: نیمه اول 1402
جدول شماره 11	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: نیمه اول 1402
جدول شماره 12	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: نیمه اول 1402
جدول شماره 13	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کار: نیمه اول 1402
جدول شماره 14	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچ کار: نیمه اول 1402
جدول شماره 15	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه راه: نیمه اول 1402
جدول شماره 16	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار راه و محوطه: نیمه اول 1402
جدول شماره 17	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کش تاسیسات ابنیه: نیمه اول 1402

جدول شماره 18	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار تاسیساتی: نیمه اول 1402
جدول شماره 19	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز، : نیمه اول 1402
جدول شماره 20	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کش ساختمان: نیمه اول 1402
جدول شماره 21	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گروه کابل کش و مفصل بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک: نیمه اول 1402
جدول شماره 22	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشار قوی، نیمه اول 1402
جدول شماره 23	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگر: نیمه اول 1402
جدول شماره 24	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شیشه بر: نیمه اول 1402
جدول شماره 25	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاش ساختمان : نیمه اول 1402
جدول شماره 26	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار: نیمه اول 1402

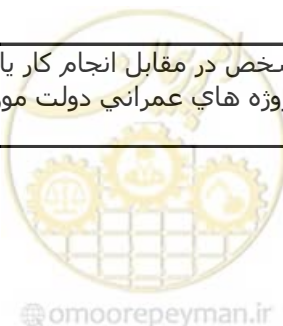


مشخصات اساسي طرح
هدف: هدف از اجراي طرح، گردآوری آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه متوسط دستمزد نیروي انساني شاغل در طرح هاي عمراني ملي و استاني در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر است.
جامعه هدف: هدف در این طرح، نیروي انساني منتخب شاغل در طرح هاي عمراني ملي و استاني در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر مي باشد.
واحد آمارگيري: از نیرو هاي انساني منتخب شاغل در طرح هاي عمراني ملي و استاني در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر، واحد آماري این طرح را تشکیل مي دهد.
چارچوب نمونه گيري: فهرست شرکت هاي پيمانكاري ساختماني، تاسيساتي و تجهيزاتي در حال اجراي طرح هاي عمراني ملي و استاني در زمان آماري در سطح تان تهران که از منابع ثبتي به دست آمده است، چارچوب نمونه گيري این طرح را تشکیل مي دهد.
واحد نمونه گيري: يك از شرکت هاي پيمانكاري ساختماني، تاسيساتي و تجهيزاتي در حال اجراي طرح هاي عمراني ملي و استاني در زمان آماري در سطح استان ران که از منابع ثبتي به دست آمده است، واحد نمونه گيري این طرح را تشکیل مي دهد.
روش آمارگيري: روش آمارگيري در این طرح، نمونه گيري اسفاین ترتیب که بر اساس طرح نمونه گيري، تعدادي از شرکت هاي موجود در چارچوب نمونه گيري به صورت مونه 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 آمارگيري: زمان آمارگيري این طرح، شهریورماه سال 1402 بوده است.
زمان آماری: در این مرحله از اجراي طرح، اطلاعات مربوط به نیمه اول سال 1402 گردآوری شده است.
اقلام آماری: اطلاعات مورد نظر در این آمارگيري شامل دستمزد 109 قلم منتخب از انواع نیروي انساني شاغل در طرح هاي عمراني بوده است که در 26 گروه به شرح زیر لبقه 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	۳
لوله کش تاسیسات ابنیه	۱۴
عایق کار تاسیساتی	۲
کانال ساز	۲
سیم کش ساختمان	۳
کابل کش و مفصل بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک	۵
کابل کش و مفصل بند فشار قوی	۴
کارگر	۲
شیشه بر	۲
نقاش ساختمان	۲
آلومینیوم کار	۳

تعریف دستمزد ساعتی منظور از دستمزد ساعتی، مبلغی است که شخص در مقابل انجام کار یا خدمتی مشخص در مدت يك ساعت، به طور ثابت و به صورت نقدی یا غیرنقدی دریافت می کند در این 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 اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
938666	2634783	329348	یک ساعت	راننده ماشین های سبک سواری
1016143	1962299	456522	یک ساعت	راننده مخزن متحرک بتن-تراک میکسر
1012430	1934420	456522	یک ساعت	راننده کامیون-کمپرسی باری و تانکر
1166570	1885107	600421	یک ساعت	راننده تریلی
1212660	2634783	675000	یک ساعت	راننده لیفت تراک
1164126	2634783	625000	یک ساعت	راننده دامپر
1007585	2634783	329348	یک ساعت	راننده تراکتور
1006933	1788425	456522	یک ساعت	راننده جرثقیل های کفی
992925	2634783	329348	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 اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1070526	1636845	555560	یک ساعت	راننده ماشین های لوله گذار- ساید بوم
1280923	2100000	722222	یک ساعت	راننده درجه یک جرثقیل
1139097	1904404	666670	یک ساعت	راننده درجه دو جرثقیل
1123488	1934434	600421	یک ساعت	راننده بیل مکانیکی و دراگ لاین
1088141	1885264	548825	یک ساعت	راننده درجه یک بولدوزر
1061358	1914895	611110	یک ساعت	راننده درجه دو بولدوزر
926228	1866125	516880	یک ساعت	راننده لودر
1114926	1895355	611110	یک ساعت	راننده گریدر
1054012	1846985	611110	یک ساعت	راننده غلتک
1062757	1875815	600421	یک ساعت	راننده ماشین های آسفالت پخش کنی - فینیشر
840485	1827845	444450	یک ساعت	کمک راننده ماشین آلات سنگین



جدول 3- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان:
نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1393389	2105303	833333	یک ساعت	بنای سفت کار درجه یک
1108807	1904404	674603	یک ساعت	بنای سفت کار درجه دو
920165	1855234	687500	یک ساعت	کمک بنای سفت کار
1739939	2738438	1151250	یک ساعت	بنای نماچین درجه یک
1351206	1914895	945000	یک ساعت	بنای نماچین درجه دو



جدول 4- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی : نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1683060	2738438	1041250	یک ساعت	سرنجار
1575037	2439045	1050000	یک ساعت	نجار قالب بند درجه یک
1203464	1818275	864125	یک ساعت	نجار قالب بند درجه دو
896641	1846505	679375	یک ساعت	کمک نجار قالب بند



جدول 5- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1805035	2738438	1290000	یک ساعت	قالب ساز فلزی درجه یک
1422387	1885585	1111250	یک ساعت	قالب ساز فلزی درجه دو
1613086	3168750	714286	یک ساعت	قالب بند فلزی درجه یک
1265943	2640625	330078	یک ساعت	قالب بند فلزی درجه دو



جدول 6- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1706498	3168750	912698	یک ساعت	سرآرماتور بند
1588371	2791505	833333	یک ساعت	آرماتور بند درجه یک
1198795	2376563	297070	یک ساعت	آرماتور بند درجه دو
757903	2112500	264063	یک ساعت	کمک آرماتور بند



جدول 7- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بتنی بیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1607903	2958125	793651	یک ساعت	استادکار کارهای بتنی
1314052	1895355	714286	یک ساعت	بنای بتن کار
944693	1846985	476190	یک ساعت	کمک بنای بتن کار



جدول 8- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان :نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1898621	3135966	1200000	یک ساعت	اسکلت ساز درجه یک
1475017	2070000	1050000	یک ساعت	اسکلت ساز درجه دو
1173462	1817196	900000	یک ساعت	کمک اسکلت ساز
1592250	2140426	912698	یک ساعت	جوش کار اسکلت
1163494	1797656	674603	یک ساعت	کمک جوش کار اسکلت
1443020	2000000	962500	یک ساعت	برش کار



جدول 9- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان
بیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1725231	3286895	1033250	یک ساعت	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک
1251556	1866125	859125	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 اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1506735	2526760	674603	یک ساعت	عایق کار و آسفالت کار درجه یک
1110932	1732146	595238	یک ساعت	عایق کار و آسفالت کار درجه دو
828265	1768163	300000	یک ساعت	کمک عایق کار آسفالت کار



جدول 11- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1344641	2244555	674603	یک ساعت	سیمان کار درجه یک
1090753	1885585	476190	یک ساعت	سیمان کار درجه دو
1173264	1837415	674603	یک ساعت	بندکش
872811	1866045	476190	یک ساعت	کمک بندکش



جدول 12- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1559202	2451125	873016	یک ساعت	سنگ کار درجه یک
1245396	1895355	674603	یک ساعت	سنگ کار درجه دو
1337012	1875000	997625	یک ساعت	ابزار زن سنگ پلاک



جدول 13- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کارنیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1529816	2561196	753968	یک ساعت	کاشی کار درجه یک
1118731	1770426	500000	یک ساعت	کاشی کار درجه دو



جدول 14- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچ کار: نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1654981	2806275	753968	یک ساعت	گچ کار درجه یک
1220294	1825625	595238	یک ساعت	گچ کار درجه دو



جدول 15- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه راه :
نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1685947	3027815	873016	یک ساعت	سنگ تراش درجه یک
1035677	1827845	500000	یک ساعت	سنگ تراش درجه دو
1403429	2426275	666670	یک ساعت	بنای سنگ چین درجه یک
1128689	1904404	555560	یک ساعت	بنای سنگ چین درجه دو
1187244	2132434	747500	یک ساعت	بندکش کارهای سنگی



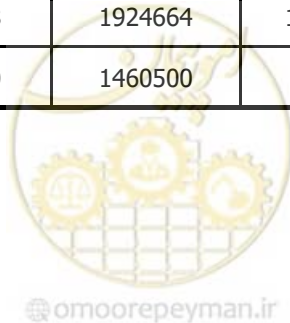
جدول 16- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار راه و محوطه:
نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1826604	3000000	714286	یک ساعت	مباشر آسفالت
1362998	2368163	555556	یک ساعت	ماله کش آسفالت
898587	1148384	476190	یک ساعت	کارگر آسفالت



جدول 17- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کش و تاسیسات
 انبیه: نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2031726	3750000	666670	یک ساعت	استادکار تاسیسات
1858314	3000000	1171875	یک ساعت	لوله کش درجه یک - دنده ای
1415449	1924664	1045500	یک ساعت	لوله کش درجه دو - دنده ای
1865237	3000000	1111250	یک ساعت	لوله کش درجه یک - شوفاژکار
1797160	3000000	1074250	یک ساعت	جوش کار لوله های فولادی
1832124	2738438	1050000	یک ساعت	چدن کار درجه یک
1381702	1885585	952500	یک ساعت	چدن کار درجه دو
1666116	3000000	1021375	یک ساعت	پی وی سی کار درجه یک
1193367	1866045	500000	یک ساعت	پی وی سی کار درجه دو
1523986	2578275	1050000	یک ساعت	آزبست کار درجه یک
1138135	1944204	500000	یک ساعت	آزبست کار درجه دو
1843284	3000000	1111250	یک ساعت	لوله کش درجه یک لوله های مسی
1562798	1924664	1125000	یک ساعت	جوش کار لوله های مسی
1098600	1460500	906250	یک ساعت	شاگرد جوش کار لوله های مسی



جدول 18- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار تاسیساتی: نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1832007	3122434	1021375	یک ساعت	عایق کار درجه یک تاسیساتی
1292210	1885264	847000	یک ساعت	عایق کار درجه دو تاسیساتی



جدول 19- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز بیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1912835	3102426	1090625	یک ساعت	کانال ساز درجه یک
1387316	1904404	923625	یک ساعت	کانال ساز درجه دو



جدول 20- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کش ساختمان: نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1823651	2964736	1050000	یک ساعت	استادکار سیم کش ساختمان
1508435	2724566	714286	یک ساعت	سیم کش درجه یک ساختمان
1150526	1817196	476190	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 اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1885800	3750000	1050000	یک ساعت	استادکار کابل کش فشار ضعیف
1829200	3153974	937500	یک ساعت	کابل کش درجه یک فشار ضعیف
1294369	1722577	825000	یک ساعت	کابل کش درجه دو فشار ضعیف
2308006	3750000	1243125	یک ساعت	استادکار سیستم های حفاظت کاتودیک
1298814	1923946	300000	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 اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2147023	3750000	1180000	یک ساعت	استادکار کابل کش فشار قوی
2087886	3000000	1085000	یک ساعت	کابل کش درجه یک فشار قوی
1583396	2698895	975000	یک ساعت	کابل کش درجه دو فشارقوی
1290098	2256125	900000	یک ساعت	کمک کابل کش فشار قوی



جدول 23- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگر بیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1073625	1875815	555556	یک ساعت	سرکارگر
668564	825000	396825	یک ساعت	کارگر ساده



جدول 24- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شیشه بریمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1482449	2318664	1035000	یک ساعت	شیشه بر درجه یک
1167022	1875695	805000	یک ساعت	شیشه بر درجه دو
915667	1905125	575000	یک ساعت	کمک شیشه بر



جدول 25- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاش ساختمان: نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1638491	2738438	1018000	یک ساعت	نقاش درجه یک ساختمان
1257635	1826966	793750	یک ساعت	نقاش درجه دو ساختمان



جدول 26- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار: نیمه اول 1402

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1615228	2244555	900000	یک ساعت	آلومینیوم کار درجه یک
1303426	1885585	737500	یک ساعت	آلومینیوم کار درجه دو

