

جدول طرح آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرحهای عمرانی استان تهران - نیمه اول سال 1403

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 1403
جدول شماره 2	حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین های سنگین: نیمه اول 1403
جدول شماره 3	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان: نیمه اول 1403
جدول شماره 4	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی: نیمه اول 1403
جدول شماره 5	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: نیمه اول 1403
جدول شماره 6	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتور بند: نیمه اول 1403
جدول شماره 7	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بتنی: نیمه اول 1403
جدول شماره 8	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان: نیمه اول 1403
جدول شماره 9	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان: نیمه اول 1403
جدول شماره 10	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه ساختمان: نیمه اول 1403
جدول شماره 11	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: نیمه اول 1403
جدول شماره 12	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: نیمه اول 1403
جدول شماره 13	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کار: نیمه اول 1403
جدول شماره 14	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچ کار: نیمه اول 1403
جدول شماره 15	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه راه: نیمه اول 1403
جدول شماره 16	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار راه و محوطه: نیمه اول 1403
جدول شماره 17	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کش تاسیسات ابنیه: نیمه اول 1403

جدول شماره 18	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار تاسیساتی: نیمه اول 1403
جدول شماره 19	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز، نیمه اول 1403
جدول شماره 20	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کش ساختمان: نیمه اول 1403
جدول شماره 21	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک: نیمه اول 1403
جدول شماره 22	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشار قوی، نیمه اول 1403
جدول شماره 23	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگر: نیمه اول 1403
جدول شماره 24	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شیشه بر: نیمه اول 1403
جدول شماره 25	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاش ساختمان: نیمه اول 1403
جدول شماره 26	حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار: نیمه اول 1403



مشخصات اساسی طرح
هدف: 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 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 آمارگیری: 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.
چارچوب نمونه گیری: 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.
واحد نمونه گیری: هر یک از 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، واحد نمونه گیری این طرح را تشکیل می دهد.
روش آمارگیری: روش آمارگیری در این طرح، نمونه گیری اسبق، 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 شود. پرسشنامه ها پس از تکمیل با استفاده از اینترنت یا نمابر به مرکز آمار ایران ارسال می شوند.
زمان آمارگیری: زمان آمارگیری این طرح، شهریورماه سال ۱۴۰۳ بوده است.
زمان آماری: در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به نیمه اول سال ۱۴۰۳ گردآوری شده است.
اقدام آماری: اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری شامل دستمزد ۱۰۹ قلم منتخب از انواع نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی بوده است که در ۲۶ گروه به شرح زیر طبقه بندی می شوند:



عنوان گروه	تعداد افلام 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	۳
عایق کار و آسفالت کار ابنیه ساختمان	۳
سیمان کار	۴
سنگ کار	۳
کاشی کار	۳
گچکار	۳
بنا و سنگ تراش ابنیه راه	۵
آسفالت کار راه و محوطه	۳
لوله کش تاسیسات ابنیه	۱۴
عایق کار تاسیساتی	۳
کانال ساز	۲
سیم کش ساختمان	۳
کابل کش و مفصل بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک	۵
کابل کش و مفصل بند فشارقوی	۴
کارگر	۳
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 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.

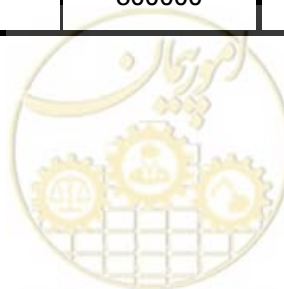
جدول 1- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل: نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1164238	2320957	666667	یک ساعت	راننده ماشین های سبک سواری
1594261	2482308	960000	یک ساعت	راننده مخزن متحرک بتن-تراک میکسر
1602098	2500000	960000	یک ساعت	راننده کامیون-کمپرسی باری و تانکر
1709183	2500000	960000	یک ساعت	راننده تریلی
1652846	3112500	951750	یک ساعت	راننده لیفت تراک
1569394	3362500	1000000	یک ساعت	راننده دامپر
1318198	2537500	666667	یک ساعت	راننده تراکتور
1594986	2400000	1008600	یک ساعت	راننده جرثقیل های کفی
1209952	2275754	800000	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 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1712408	2500000	1083333	یک ساعت	راننده ماشین های لوله گذار- ساید بوم
2064114	3437500	1111111	یک ساعت	راننده درجه یک جرثقیل
1635578	2409071	1119125	یک ساعت	راننده درجه دو جرثقیل
1680124	3025000	913100	یک ساعت	راننده بیل مکانیکی و دراگ لاین
1787400	3350000	943500	یک ساعت	راننده درجه یک بولدوزر
1508890	2422342	1111111	یک ساعت	راننده درجه دو بولدوزر
1623145	2500000	836100	یک ساعت	راننده لودر
1790082	2500000	1041667	یک ساعت	راننده گریدر
1474765	2500000	777600	یک ساعت	راننده غلتک
1715258	2500000	1000000	یک ساعت	راننده ماشین های آسفالت پخش کنی - فینیشر
1261325	2312224	800000	یک ساعت	کمک راننده ماشین آلات سنگین



جدول 3-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان:
نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1668795	2663208	1100000	یک ساعت	بنای سفت کار درجه یک
1392880	2409071	895440	یک ساعت	بنای سفت کار درجه دو
1144287	2346871	500000	یک ساعت	کمک بنای سفت کار
2076271	3125000	1208333	یک ساعت	بنای نماچین درجه یک
1679144	2422342	1083333	یک ساعت	بنای نماچین درجه دو



جدول 4-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی : نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1846080	3125000	1200000	یک ساعت	سرنجار
1735720	3085392	1000000	یک ساعت	نجار قالب بند درجه یک
1386109	2300118	1000000	یک ساعت	نجار قالب بند درجه دو
1182848	2335829	800000	یک ساعت	کمک نجار قالب بند



جدول 5-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی:نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1790723	2839362	1200000	یک ساعت	قالب ساز فلزی درجه یک
1439758	2385265	1000000	یک ساعت	قالب ساز فلزی درجه دو
1783683	3295850	1000000	یک ساعت	قالب بند فلزی درجه یک
1392453	2500000	777778	یک ساعت	قالب بند فلزی درجه دو



جدول 6- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند بیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1924368	3125000	1100000	یک ساعت	سرآرماتور بند
1855403	3531254	1000000	یک ساعت	آرماتور بند درجه یک
1463445	2323470	800000	یک ساعت	آرماتور بند درجه دو
1126582	1815883	600000	یک ساعت	کمک آرماتور بند



جدول 7- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بتنی نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1902556	3742028	1000000	یک ساعت	استادکار کارهای بتنی
1756111	2675057	900000	یک ساعت	بنای بتن کار
1153860	2336436	500000	یک ساعت	کمک بنای بتن کار



جدول 8- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان : نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2396975	3412050	1740000	یک ساعت	اسکلت ساز درجه یک
1663814	3013920	1125000	یک ساعت	اسکلت ساز درجه دو
1336616	2393438	800000	یک ساعت	کمک اسکلت ساز
2105700	3500000	1200000	یک ساعت	جوش کار اسکلت
1409462	2316848	800000	یک ساعت	کمک جوش کار اسکلت
1674385	2750000	1000000	یک ساعت	برش کار



جدول 9- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان
پیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1864518	4157922	1200000	یک ساعت	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک
1445659	2360648	1000000	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 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1752695	2750000	1041667	یک ساعت	عایق کار و آسفالت کار درجه یک
1384173	2191165	875000	یک ساعت	عایق کار و آسفالت کار درجه دو
1077924	2224599	700000	یک ساعت	کمک عایق کار آسفالت کار



جدول 11- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1670821	2839362	958333	یک ساعت	سیمان کار درجه یک
1306226	2385265	850000	یک ساعت	سیمان کار درجه دو
1508038	2500000	1000000	یک ساعت	بندکش
1053047	1800000	750000	یک ساعت	کمک بندکش



جدول 12- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1853687	2750000	1083333	یک ساعت	سنگ کار درجه یک
1513897	2397624	1000000	یک ساعت	سنگ کار درجه دو
1544431	2336436	1000000	یک ساعت	ابزار زن سنگ پلاک



جدول 13- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کاریمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1911875	3239913	1125000	یک ساعت	کاشی کار درجه یک
1528272	2239589	1000000	یک ساعت	کاشی کار درجه دو



جدول 14- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچ کار: نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1933618	3549938	1020833	یک ساعت	گچ کار درجه یک
1492113	2288012	937500	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 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1816672	3830186	900000	یک ساعت	سنگ تراش درجه یک
1440398	2312224	750000	یک ساعت	سنگ تراش درجه دو
1781658	3069238	1200000	یک ساعت	بنای سنگ چین درجه یک
1454624	2409071	1000000	یک ساعت	بنای سنگ چین درجه دو
1497828	2839362	900000	یک ساعت	بندکش کارهای سنگی



جدول 16- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار راه و محوطه: نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1794318	2750000	1111111	یک ساعت	مباشر آسفالت
1341744	1875000	875000	یک ساعت	ماله کش آسفالت
1109923	1875000	659776	یک ساعت	کارگر آسفالت



جدول 17- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کش و تاسیسات
 ابنیه :نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2145998	5000000	1046448	یک ساعت	استادکار تاسیسات
2009780	4000000	1020833	یک ساعت	لوله کش درجه یک - دنده ای
1550427	2434700	937500	یک ساعت	لوله کش درجه دو - دنده ای
2035373	4000000	1083333	یک ساعت	لوله کش درجه یک - شوفاژکار
2137739	4000000	1200000	یک ساعت	جوش کار لوله های فولادی
2001126	3330182	1200000	یک ساعت	چدن کار درجه یک
1626450	2500000	1000000	یک ساعت	چدن کار درجه دو
1992257	5000000	1166667	یک ساعت	پی وی سی کار درجه یک
1596321	3000000	1000000	یک ساعت	پی وی سی کار درجه دو
1678470	3261518	1083333	یک ساعت	آزبست کار درجه یک
1340498	2459418	869500	یک ساعت	آزبست کار درجه دو
1995570	4000000	1125000	یک ساعت	لوله کش درجه یک لوله های مسی
1866946	2500000	1125000	یک ساعت	جوش کار لوله های مسی
1319206	2620694	800000	یک ساعت	شاگرد جوش کار لوله های مسی

جدول 18- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار تاسیساتی: نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1859544	3949879	1100000	یک ساعت	عایق کار درجه یک تاسیساتی
1393758	2800000	808469	یک ساعت	عایق کار درجه دو تاسیساتی



جدول 19- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1942401	3924569	1000000	یک ساعت	کانال ساز درجه یک
1461023	2409071	900000	یک ساعت	کانال ساز درجه دو



جدول 20- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کش ساختمان: نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2052937	4250000	1125000	یک ساعت	استادکار سیم کش ساختمان
1844757	3100673	1000000	یک ساعت	سیم کش درجه یک ساختمان
1434971	2397624	875000	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 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2121265	5000000	1166667	یک ساعت	استادکار کابل کش فشار ضعیف
1924191	3989777	1083333	یک ساعت	کابل کش درجه یک فشار ضعیف
1551610	2179059	900000	یک ساعت	کابل کش درجه دو فشار ضعیف
2077521	5000000	1125000	یک ساعت	استادکار سیستم های حفاظت کاتودیک
1335366	2433792	900000	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 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
2277964	5000000	1333333	یک ساعت	استادکار کابل کش فشار قوی
2105618	4250000	1100000	یک ساعت	کابل کش درجه یک فشار قوی
1819727	4250000	1000000	یک ساعت	کابل کش درجه دو فشار قوی
1224065	2853998	800000	یک ساعت	کمک کابل کش فشار قوی



جدول 23- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگر بیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1301378	2500000	777778	یک ساعت	سرکارگر
908338	2312224	538300	یک ساعت	کارگر ساده



جدول 25- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاش ساختمان: نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1786982	3125000	1083333	یک ساعت	نقاش درجه یک ساختمان
1408110	2311112	800000	یک ساعت	نقاش درجه دو ساختمان



جدول 24- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شیشه بریمة اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1752017	2933110	1200000	یک ساعت	شیشه بر درجه یک
1242694	1600000	875000	یک ساعت	شیشه بر درجه دو
969381	1500000	750000	یک ساعت	کمک شیشه بر



جدول 26- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار: نیمه اول 1403

دستمزد ساعتی (ریال)			واحد مبادله	نام قلم
متوسط	حداکثر	حداقل		
1973229	2839362	1208333	یک ساعت	آلومینیوم کار درجه یک
1625485	2385265	1000000	یک ساعت	آلومینیوم کار درجه دو

