

جداول طرح آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرحهای عمرانی استان تهران - نیمه دوم و 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 دوم 1402       |
| جدول شماره 2  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین های سنگین: نیمه دوم 1402            |
| جدول شماره 3  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان: نیمه دوم 1402          |
| جدول شماره 4  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی نیمه دوم 1402                        |
| جدول شماره 5  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: نیمه دوم 1402                       |
| جدول شماره 6  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرمانور بند: نیمه دوم 1402                         |
| جدول شماره 7  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بتنی: نیمه دوم 1402                         |
| جدول شماره 8  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان: نیمه دوم 1402                   |
| جدول شماره 9  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان: نیمه دوم 1402        |
| جدول شماره 10 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه ساختمان: نیمه دوم 1402 |
| جدول شماره 11 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: نیمه دوم 1402                           |
| جدول شماره 12 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: نیمه دوم 1402                             |
| جدول شماره 13 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کار: نیمه دوم 1402                            |
| جدول شماره 14 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچ کار: نیمه دوم 1402                              |
| جدول شماره 15 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه راه : نیمه دوم 1402           |
| جدول شماره 16 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار راه و محوطه: نیمه دوم 1402              |
| جدول شماره 17 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کش تأسیسات ابنیه نیمه اول 1402                |

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



| مشخصات اساسی طرح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>هدف:</b> 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.                                                                                                                                             |
| <b>جامعه هدف:</b> 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.                                                                                                                                                                                         |
| <b>واحد آماری:</b> 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.                                                                                                                                                                   |
| <b>چارچوب نمونه گیری:</b> 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.                                                                                                     |
| <b>واحد نمونه گیری:</b> 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.                                                                                                   |
| <b>روش آمارگیری:</b> روش آمارگیری در این طرح، نمونه گیری ابعثاین 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. |
| <b>زمان آمارگیری:</b> زمان آمارگیری این طرح، اسفند ماه سال ۱۴۰۰ بوده است.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>زمان آماری:</b> در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به نیمه دوم سال ۱۴۰۰ گردآوری شده است.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>اقلام آماری:</b> در نیمه اول سال ۱۴۰۰، اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری شامل دستمزد ۱۰۹ قلم منتخب از انواع نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی بوده است که در ۴۶ گروه به شرح زیر طبقه بندی می شوند:                                                                                                                                |



| عنوان گروه                                         | تعداد اقلام مورد<br>آمارگيري در گروه |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| رانندگان ماشين آلات حمل و نقل .....                | ۹                                    |
| رانندگان ماشين هاي سنگين .....                     | ۱۱                                   |
| كارهاي بنايي ابنیه ساختمان .....                   | ۵                                    |
| قالببند چوبي .....                                 | ۴                                    |
| قالببند فلزي .....                                 | ۴                                    |
| آرماتوربند .....                                   | ۴                                    |
| كارهاي بتني .....                                  | ۳                                    |
| اسكلت ساز ساختمان .....                            | ۶                                    |
| آهنگر در و پنجره ساز ساختمان .....                 | ۲                                    |
| عايق كار و آسفالت كار ابنیه ساختمان .....          | ۳                                    |
| سيمان كار .....                                    | ۴                                    |
| سنگ كار .....                                      | ۳                                    |
| كاشي كار .....                                     | ۲                                    |
| گچكار .....                                        | ۲                                    |
| بنا و سنگ تراش ابنیه راه .....                     | ۵                                    |
| آسفالت كار راه و محوطه .....                       | ۳                                    |
| لوله كش تاسيسات ابنیه .....                        | ۱۴                                   |
| عايق كار تاسيساتي .....                            | ۲                                    |
| كانال ساز .....                                    | ۲                                    |
| سيم كش ساختمان .....                               | ۳                                    |
| كابل كش و مفصل بند فشار ضعيف و حفاظت كاتوديك ..... | ۵                                    |
| كابل كش و مفصل بند فشار قوي .....                  | ۴                                    |
| كارگر .....                                        | ۲                                    |
| شيشه بر .....                                      | ۳                                    |
| نقاش ساختمان .....                                 | ۲                                    |
| آلومينيوم كار .....                                | ۲                                    |

**تعريف دستمزد ساعتی** فنطور از دستمزد ساعتی، مبلغی است كه شخص در مقابل انجام كار يا خدمتی مشخص در مدت يك ساعت، به طور ثابت و به صورت نقدي يا غيرنقدي دريافت می كند. در این طرح، دستمزد نیروی انسانی شاغل در پروژه های عمرانی دولت مورد نظر است كه عبارت است از پرداختی برای انجام كار مفید عامل انجام كار با احتساب تمامی مزایای قانونی آن.





جدول 1- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب  
گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل: نیمه دوم 1402

| نام قلم                           | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                                   |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| راننده ماشین های سیک سواری        | یک ساعت     | 630000              | 2018223 | 1012151 |
| راننده مخزن متحرک بتن-تراک میکسر  | یک ساعت     | 666670              | 2158529 | 1225142 |
| راننده کامیون-کمپرسی باری و تانکر | یک ساعت     | 666670              | 2127862 | 1258132 |
| راننده تریلی                      | یک ساعت     | 722222              | 2073617 | 1406078 |
| راننده لیفت تراک                  | یک ساعت     | 722222              | 3050000 | 1342914 |
| راننده دامپر                      | یک ساعت     | 696200              | 3050000 | 1291582 |
| راننده تراکتور                    | یک ساعت     | 555560              | 2450000 | 1123958 |
| راننده جرثقیل های کفی             | یک ساعت     | 666670              | 1967267 | 1163467 |
| کمک راننده ماشین آلات حمل و نقل   | یک ساعت     | 654300              | 1978917 | 1092732 |



جدول 2- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین های سنگین: نیمه دوم 1402

| نام قلم                                  | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                                          |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| راننده ماشین های لوله گذار- ساید بوم     | یک ساعت     | 900000              | 1800530 | 1244433 |
| راننده درجه یک جرثقیل                    | یک ساعت     | 1137500             | 2100000 | 1509695 |
| راننده درجه دو جرثقیل                    | یک ساعت     | 666670              | 2094845 | 1340164 |
| راننده بیل مکانیکی و دراگ لاین           | یک ساعت     | 666670              | 2127878 | 1306321 |
| راننده درجه یک بولدوزر                   | یک ساعت     | 666670              | 2073791 | 1311920 |
| راننده درجه دو بولدوزر                   | یک ساعت     | 878906              | 2106384 | 1282132 |
| راننده لودر                              | یک ساعت     | 611110              | 2052737 | 1154883 |
| راننده گریدر                             | یک ساعت     | 611110              | 2084890 | 1297744 |
| راننده غلتک                              | یک ساعت     | 833333              | 2031683 | 1220006 |
| راننده ماشین های آسفالت پخش کنی - فینیشر | یک ساعت     | 611110              | 2063397 | 1330149 |
| کمک راننده ماشین آلات سنگین              | یک ساعت     | 714286              | 2010630 | 1113027 |



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

| نام قلم              | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                      |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| بنای سفت کار درجه یک | یک ساعت     | 966750              | 2315833 | 1597001 |
| بنای سفت کار درجه دو | یک ساعت     | 807375              | 2094845 | 1266271 |
| کمک بنای سفت کار     | یک ساعت     | 689375              | 2040758 | 1025006 |
| بنای نماچین درجه یک  | یک ساعت     | 1151250             | 3040000 | 1966149 |
| بنای نماچین درجه دو  | یک ساعت     | 1116300             | 2106384 | 1488336 |



جدول 4- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی : نیمه دوم 1402

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم               |
|---------------------|---------|---------|-------------|-----------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                       |
| 1801327             | 3040000 | 1222625 | یک ساعت     | سرنجار                |
| 1683342             | 2689950 | 1060875 | یک ساعت     | نجار قالب بند درجه یک |
| 1302525             | 2000103 | 864125  | یک ساعت     | نجار قالب بند درجه دو |
| 981635              | 2031156 | 679375  | یک ساعت     | کمک نجار قالب بند     |



جدول 5- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: نیمه دوم 1402

| نام قلم               | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-----------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                       |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| قالب ساز فلزی درجه یک | یک ساعت     | 1300000             | 3040000 | 1942283 |
| قالب ساز فلزی درجه دو | یک ساعت     | 1137500             | 2074143 | 1547080 |
| قالب بند فلزی درجه یک | یک ساعت     | 1032125             | 2865957 | 1662680 |
| قالب بند فلزی درجه دو | یک ساعت     | 1050000             | 2052650 | 1339700 |



جدول 6- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند نیمه دوم 1402

| نام قلم             | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|---------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                     |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| سرآرماتور بند       | یک ساعت     | 1031746             | 2546000 | 1694604 |
| آرماتور بند درجه یک | یک ساعت     | 388900              | 3070656 | 1595427 |
| آرماتور بند درجه دو | یک ساعت     | 333350              | 2020409 | 1218047 |
| کمک آرماتور بند     | یک ساعت     | 300000              | 1579029 | 848408  |



جدول 7- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی  
منتخب گروه کارهای بتنی نیمه دوم 1402

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم              |
|---------------------|---------|--------|-------------|----------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                      |
| 1809222             | 3253937 | 952381 | یک ساعت     | استادکار کارهای بتنی |
| 1505002             | 2084890 | 842375 | یک ساعت     | بنای بتن کار         |
| 1057128             | 2031683 | 634921 | یک ساعت     | کمک بنای بتن کار     |



جدول 8- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان: نیمه دوم 1402

| نام قلم           | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |           |
|-------------------|-------------|---------------------|---------|-----------|
|                   |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط     |
| اسکلت ساز درجه یک | یک ساعت     | 1612900             | 3449562 | 2,224,214 |
| اسکلت ساز درجه دو | یک ساعت     | 1137500             | 2691000 | 1,646,004 |
| کمک اسکلت ساز     | یک ساعت     | 937500              | 2156000 | 1,312,427 |
| جوش کار اسکلت     | یک ساعت     | 1190476             | 2600000 | 1,893,703 |
| کمک جوش کار اسکلت | یک ساعت     | 937500              | 2087000 | 1,395,890 |
| برش کار           | یک ساعت     | 975000              | 2300000 | 1,572,216 |



جدول 9- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان نیمه دوم 1402

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



جدول 10- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه ساختمان بیمه دوم 1402

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم                       |
|---------------------|---------|--------|-------------|-------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                               |
| 1518313             | 2356328 | 793651 | یک ساعت     | عایق کار و آسفالت کار درجه یک |
| 1152246             | 1905361 | 674603 | یک ساعت     | عایق کار و آسفالت کار درجه دو |
| 941746              | 1934434 | 300000 | یک ساعت     | کمک عایق کار آسفالت کار       |



جدول 11- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: نیمه دوم 1402

| نام قلم           | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                   |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| سیمان کار درجه یک | یک ساعت     | 793651              | 2469010 | 1481378 |
| سیمان کار درجه دو | یک ساعت     | 634921              | 2074143 | 1162574 |
| بندکش             | یک ساعت     | 743625              | 2021157 | 1251331 |
| کمک بندکش         | یک ساعت     | 634921              | 2052650 | 969075  |



جدول 12- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: نیمه دوم 1402

| نام قلم           | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                   |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| سنگ کار درجه یک   | یک ساعت     | 1031746             | 2696237 | 1778439 |
| سنگ کار درجه دو   | یک ساعت     | 793656              | 2084890 | 1413165 |
| ابزار زن سنگ پلاک | یک ساعت     | 997625              | 2031683 | 1473511 |



جدول 13- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی  
منتخب گروه کاشی کاربیمه دوم 1402

| نام قلم          | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                  |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| کاشی کار درجه یک | یک ساعت     | 873016              | 2817315 | 1765309 |
| کاشی کار درجه دو | یک ساعت     | 753968              | 2000000 | 1354026 |



جدول 14- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچ کار: نیمه دوم 1402

| نام قلم        | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| گچ کار درجه یک | یک ساعت     | 873016              | 3086903 | 1859984 |
| گچ کار درجه دو | یک ساعت     | 753968              | 2010000 | 1382640 |



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

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم              |
|---------------------|---------|---------|-------------|----------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                      |
| 1863294             | 3330597 | 1031746 | یک ساعت     | سنگ تراش درجه یک     |
| 1231332             | 2010630 | 500000  | یک ساعت     | سنگ تراش درجه دو     |
| 1568314             | 2668903 | 666670  | یک ساعت     | بنای سنگ چین درجه یک |
| 1234981             | 2094845 | 555560  | یک ساعت     | بنای سنگ چین درجه دو |
| 1320535             | 2345678 | 934400  | یک ساعت     | بندکش کارهای سنگی    |



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

| نام قلم        | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| مباشراًسفالت   | یک ساعت     | 873016              | 3000000 | 1895567 |
| ماله کش آسفالت | یک ساعت     | 634921              | 2010000 | 1371845 |
| کارگر آسفالت   | یک ساعت     | 555556              | 1270000 | 1031260 |



جدول 17- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی  
منتخب گروه لوله کش تاسیسات ابنیه: نیمه دوم 1402

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                         |
|---------------------|---------|---------|-------------|---------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                 |
| 2170401             | 3750000 | 992063  | یک ساعت     | استادکار تاسیسات                |
| 2018736             | 3040000 | 1224500 | یک ساعت     | لوله کش درجه یک - دنده ای       |
| 1538342             | 2117131 | 1074250 | یک ساعت     | لوله کش درجه دو - دنده ای       |
| 2026230             | 3141264 | 1224500 | یک ساعت     | لوله کش درجه یک - شوفاژکار      |
| 2052126             | 3040000 | 1074250 | یک ساعت     | جوش کار لوله های فولادی         |
| 2130071             | 3040000 | 1300000 | یک ساعت     | چدن کار درجه یک                 |
| 1571474             | 2074143 | 1116300 | یک ساعت     | چدن کار درجه دو                 |
| 1841201             | 3000000 | 1021375 | یک ساعت     | پی وی سی کار درجه یک            |
| 1356656             | 2052650 | 828625  | یک ساعت     | پی وی سی کار درجه دو            |
| 1698221             | 2836103 | 1300000 | یک ساعت     | آزبست کار درجه یک               |
| 1212191             | 2138625 | 500000  | یک ساعت     | آزبست کار درجه دو               |
| 1846487             | 3040000 | 555560  | یک ساعت     | لوله کش درجه یک لوله های<br>مسی |
| 1503735             | 2117131 | 300000  | یک ساعت     | جوش کار لوله های مسی            |
| 1268624             | 2278864 | 444450  | یک ساعت     | شاگرد جوش کار لوله های مسی      |



جدول 18- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار تاسیساتی: نیمه دوم 1402

| نام قلم                   | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                           |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| عایق کار درجه یک تاسیساتی | یک ساعت     | 1021375             | 3434678 | 1950075 |
| عایق کار درجه دو تاسیساتی | یک ساعت     | 847000              | 2073791 | 1387630 |



جدول 19- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز نیمه دوم 1402

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم           |
|---------------------|---------|---------|-------------|-------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                   |
| 2061147             | 3412669 | 1090625 | یک ساعت     | کانال ساز درجه یک |
| 1472088             | 2094845 | 923625  | یک ساعت     | کانال ساز درجه دو |



جدول 20- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کش ساختمان: نیمه دوم 1402

| نام قلم                 | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                         |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| استادکار سیم کش ساختمان | یک ساعت     | 1300000             | 3261209 | 2071967 |
| سیم کش درجه یک ساختمان  | یک ساعت     | 833330              | 2997022 | 1733743 |
| سیم کش درجه دو ساختمان  | یک ساعت     | 630492              | 1998915 | 1311875 |



جدول 21- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک : نیمه دوم 1402

| نام قلم                           | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                                   |             | حداکثر              | حداقل   | متوسط   |
| استادکار کابل کش فشار ضعیف        | یک ساعت     | 3750000             | 1218350 | 2075425 |
| کابل کش درجه یک فشار ضعیف         | یک ساعت     | 3469371             | 1080000 | 2020736 |
| کابل کش درجه دو فشار ضعیف         | یک ساعت     | 1894834             | 941119  | 1438275 |
| استادکار سیستم های حفاظت کاتودیک  | یک ساعت     | 3750000             | 1479425 | 2437399 |
| کارگر فنی سیستم های حفاظت کاتودیک | یک ساعت     | 2116341             | 1050000 | 1544536 |



جدول 22- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشار قوی: نیمه دوم 1402

| نام قلم                   | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                           |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| استادکار کابل کش فشار قوی | یک ساعت     | 1440000             | 3750000 | 2360783 |
| کابل کش درجه یک فشار قوی  | یک ساعت     | 1260000             | 3157291 | 2291740 |
| کابل کش درجه دو فشارقوی   | یک ساعت     | 1131325             | 2968784 | 1736264 |
| کمک کابل کش فشار قوی      | یک ساعت     | 870000              | 2481737 | 1352255 |



جدول 23- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد  
ساعاتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگر نیمه دوم 1402

| نام قلم    | واحد<br>مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|------------|----------------|---------------------|---------|---------|
|            |                | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| سرکارگر    | یک ساعت        | 674603              | 2063397 | 1177200 |
| کارگر ساده | یک ساعت        | 476190              | 2010630 | 884373  |



**جدول 24- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی  
نیروی انسانی منتخب گروه شیشه بریمه دوم 1402**

| نام قلم         | واحد<br>مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-----------------|----------------|---------------------|---------|---------|
|                 |                | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| شیشه بر درجه یک | یک ساعت        | 1112500             | 2550531 | 1683701 |
| شیشه بر درجه دو | یک ساعت        | 954125              | 2063264 | 1268277 |
| کمک شیشه بر     | یک ساعت        | 679375              | 2095637 | 999069  |



جدول 25- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاش ساختمان: نیمه دوم 1402

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد<br>مبادله | نام قلم              |
|---------------------|---------|---------|----------------|----------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |                |                      |
| 1855883             | 3040000 | 1018000 | یک ساعت        | نقاش درجه یک ساختمان |
| 1430623             | 2010000 | 842375  | یک ساعت        | نقاش درجه دو ساختمان |



جدول 26- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی  
نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار: نیمه دوم 1402

| نام قلم               | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-----------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                       |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| آلومینیوم کار درجه یک | یک ساعت     | 555560              | 2469010 | 1716022 |
| آلومینیوم کار درجه دو | یک ساعت     | 500000              | 2074143 | 1373952 |



جدول 27- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل: سال 1402

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | نام قلم                           |
|---------------------|---------|--------|-----------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |                                   |
| 972346              | 2634783 | 329348 | راننده ماشین های سیک سواری        |
| 1120642             | 2158529 | 456522 | راننده مخزن متحرک بتن-تراک میکسر  |
| 1135281             | 2127862 | 456522 | راننده کامیون-کمپرسی باری و تانکر |
| 1280621             | 2073617 | 600421 | راننده تریلی                      |
| 1277786             | 3050000 | 675000 | راننده لیفت تراک                  |
| 1227853             | 3050000 | 625000 | راننده دامپر                      |
| 1063241             | 2634783 | 329348 | راننده تراکتور                    |
| 1081472             | 1967267 | 456522 | راننده جرثقیل های کفی             |
| 1038291             | 2634783 | 329348 | کمک راننده ماشین آلات حمل و نقل   |



جدول 28- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین های سنگین: سال 1402

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | نام قلم                                  |
|---------------------|---------|--------|------------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |                                          |
| 1164168             | 1800530 | 555560 | راننده ماشین های لوله گذار- ساید بوم     |
| 1378967             | 2100000 | 722222 | راننده درجه یک جرثقیل                    |
| 1244921             | 2094845 | 666670 | راننده درجه دو جرثقیل                    |
| 1210551             | 2127878 | 600421 | راننده بیل مکانیکی و دراگ لاین           |
| 1193449             | 2073791 | 548825 | راننده درجه یک بولدوزر                   |
| 1163253             | 2106384 | 611110 | راننده درجه دو بولدوزر                   |
| 1035584             | 2052737 | 516880 | راننده لودر                              |
| 1196178             | 2084890 | 611110 | راننده گریدر                             |
| 1137008             | 2031683 | 611110 | راننده غلتک                              |
| 1196452             | 2063397 | 600421 | راننده ماشین های آسفالت پخش کفی - فینیشر |
| 976756              | 2010630 | 444450 | کمک راننده ماشین آلات سنگین              |



جدول 29- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای  
نایب آیین ساختمان: سال 1402

| نام قلم              | واحد مبادله | دستمزد  |         |         |
|----------------------|-------------|---------|---------|---------|
|                      |             | حداقل   | حداکثر  | متوسط   |
| بنای سفت کار درجه یک | یک ساعت     | 833333  | 2315833 | 1500042 |
| بنای سفت کار درجه دو | یک ساعت     | 674603  | 2094845 | 1191288 |
| کمک بنای سفت کار     | یک ساعت     | 687500  | 2040758 | 975344  |
| بنای نماچین درجه یک  | یک ساعت     | 1151250 | 3040000 | 1858996 |
| بنای نماچین درجه دو  | یک ساعت     | 945000  | 2106384 | 1419770 |



جدول 30-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند  
چوبی : سال 1402

| نام قلم               | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-----------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                       |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| سرنجار                | یک ساعت     | 1041250             | 3040000 | 1745671 |
| نجار قالب بند درجه یک | یک ساعت     | 1050000             | 2689950 | 1632374 |
| نجار قالب بند درجه دو | یک ساعت     | 864125              | 2000103 | 1255908 |
| کمک نجار قالب بند     | یک ساعت     | 679375              | 2031156 | 941638  |



جدول 31-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: سال 1402

| نام قلم               | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-----------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                       |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| قالب ساز فلزی درجه یک | یک ساعت     | 1290000             | 3040000 | 1878233 |
| قالب ساز فلزی درجه دو | یک ساعت     | 1111250             | 2074143 | 1488890 |
| قالب بند فلزی درجه یک | یک ساعت     | 714286              | 3168750 | 1636702 |
| قالب بند فلزی درجه دو | یک ساعت     | 330078              | 2640625 | 1296998 |



جدول 32- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه  
آرمانور بند: سال 1402

| نام قلم             | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|---------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                     |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| سرآرمانور بند       | یک ساعت     | 912698              | 3168750 | 1700551 |
| آرمانور بند درجه یک | یک ساعت     | 388900              | 3070656 | 1592220 |
| آرمانور بند درجه دو | یک ساعت     | 297070              | 2376563 | 1208002 |
| کمک آرمانور بند     | یک ساعت     | 264063              | 2112500 | 801345  |



جدول 33- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه  
کارهای بتنی : سال 1402

| نام قلم              | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                      |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| استادکار کارهای بتنی | یک ساعت     | 793651              | 3253937 | 1713355 |
| بنای بتن کار         | یک ساعت     | 714286              | 2084890 | 1409526 |
| کمک بنای بتن کار     | یک ساعت     | 476190              | 2031683 | 1003587 |



جدول 34- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب  
گروه اسکلت ساز ساختمان: سال 1402

| نام قلم           | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                   |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| اسکلت ساز درجه یک | یک ساعت     | 1200000             | 3449562 | 2061417 |
| اسکلت ساز درجه دو | یک ساعت     | 1050000             | 2691000 | 1565539 |
| کمک اسکلت ساز     | یک ساعت     | 900000              | 2156000 | 1247031 |
| جوش کار اسکلت     | یک ساعت     | 912698              | 2600000 | 1750909 |
| کمک جوش کار اسکلت | یک ساعت     | 674603              | 2087000 | 1285807 |
| برش کار           | یک ساعت     | 962500              | 2300000 | 1511418 |



جدول 35- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان: سال 1402

| نام قلم                      | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|------------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                              |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| آهنگر در و پنجره ساز درجه یک | یک ساعت     | 555560              | 3615584 | 1752409 |
| آهنگر در و پنجره ساز درجه دو | یک ساعت     | 500000              | 2052737 | 1277204 |



جدول 36-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه ساختمان: سال 1402

| نام قلم                       | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-------------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                               |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| عایق کار و آسفالت کار درجه یک | یک ساعت     | 674603              | 2526760 | 1512524 |
| عایق کار و آسفالت کار درجه دو | یک ساعت     | 595238              | 1905361 | 1131588 |
| کمک عایق کار آسفالت کار       | یک ساعت     | 300000              | 1934434 | 879847  |



جدول 37- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه  
سیمان کار : سال 1402

| نام قلم           | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                   |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| سیمان کار درجه یک | یک ساعت     | 674603              | 2469010 | 1416265 |
| سیمان کار درجه دو | یک ساعت     | 476190              | 2074143 | 1126663 |
| بندکش             | یک ساعت     | 674603              | 2021157 | 1212297 |
| کمک بندکش         | یک ساعت     | 476190              | 2052650 | 923234  |



جدول 38- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه  
سنگ کار: سال 1402

| نام قلم           | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                   |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| سنگ کار درجه یک   | یک ساعت     | 873016              | 2696237 | 1674040 |
| سنگ کار درجه دو   | یک ساعت     | 674603              | 2084890 | 1333274 |
| ابزار زن سنگ پلاک | یک ساعت     | 997625              | 2031683 | 1405261 |



جدول 39- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه  
تأشهی کار: سال 1402

| نام قلم          | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                  |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| کاشی کار درجه یک | یک ساعت     | 753968              | 2817315 | 1653169 |
| کاشی کار درجه دو | یک ساعت     | 500000              | 2000000 | 1230776 |



جدول 40-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچ کار:  
سال 1402

| نام قلم        | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| گچ کار درجه یک | یک ساعت     | 753968              | 3086903 | 1762363 |
| گچ کار درجه دو | یک ساعت     | 595238              | 2010000 | 1305332 |



جدول 41- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه راه : سال 1402

| نام قلم              | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                      |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| سنگ تراش درجه یک     | یک ساعت     | 873016              | 3330597 | 1779287 |
| سنگ تراش درجه دو     | یک ساعت     | 500000              | 2010630 | 1138162 |
| بنای سنگ چین درجه یک | یک ساعت     | 666670              | 2668903 | 1489797 |
| بنای سنگ چین درجه دو | یک ساعت     | 555560              | 2094845 | 1181834 |
| بندکش کارهای سنگی    | یک ساعت     | 747500              | 2345678 | 1257809 |



جدول 42- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه  
آسفالت کار راه و محوطه: سال 1402

| نام قلم        | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| مباشر آسفالت   | یک ساعت     | 714286              | 3000000 | 1861085 |
| ماله کش آسفالت | یک ساعت     | 555556              | 2368163 | 1367421 |
| کارگر آسفالت   | یک ساعت     | 476190              | 1270000 | 968825  |



جدول 43- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه  
لوله کش تاسیسات ابنیه : سال 1402

| نام قلم                      | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|------------------------------|---------------------|---------|---------|
|                              | متوسط               | حداکثر  | حداقل   |
| استادکار تاسیسات             | 2097414             | 3750000 | 666670  |
| لوله کش درجه یک - دنده ای    | 1938525             | 3040000 | 1171875 |
| لوله کش درجه دو - دنده ای    | 1480129             | 2117131 | 1045500 |
| لوله کش درجه یک - شوفرکار    | 1949970             | 3141264 | 1111250 |
| جوش کار لوله های فولادی      | 1931352             | 3040000 | 1074250 |
| چدن کار درجه یک              | 1992557             | 3040000 | 1050000 |
| چدن کار درجه دو              | 1483886             | 2074143 | 952500  |
| پی وی سی کار درجه یک         | 1758265             | 3000000 | 1021375 |
| پی وی سی کار درجه دو         | 1270714             | 2052650 | 500000  |
| آزبست کار درجه یک            | 1616911             | 2836103 | 1050000 |
| آزبست کار درجه دو            | 1175162             | 2138625 | 500000  |
| لوله کش درجه یک لوله های مسی | 1845063             | 3040000 | 555560  |
| جوش کار لوله های مسی         | 1527360             | 2117131 | 300000  |
| شاگرد جوش کار لوله های مسی   | 1203229             | 2278864 | 444450  |



جدول 44-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار  
تاسیساتی: سال 1402

| نام قلم                   | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                           |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| عایق کار درجه یک تاسیساتی | یک ساعت     | 1021375             | 3434678 | 1894513 |
| عایق کار درجه دو تاسیساتی | یک ساعت     | 847000              | 2073791 | 1339919 |



جدول 45- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه  
کانال سار : سال 1402

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم           |
|---------------------|---------|---------|-------------|-------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                   |
| 1991352             | 3412669 | 1090625 | یک ساعت     | کانال سار درجه یک |
| 1429701             | 2094845 | 923625  | یک ساعت     | کانال سار درجه دو |



جدول 46-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کش  
ساختمان: سال 1402

| نام قلم                 | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                         |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| استادکار سیم کش ساختمان | یک ساعت     | 1050000             | 3261209 | 1954343 |
| سیم کش درجه یک ساختمان  | یک ساعت     | 714286              | 2997022 | 1626453 |
| سیم کش درجه دو ساختمان  | یک ساعت     | 476190              | 1998915 | 1231200 |



جدول 47-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گروه کابل کش و  
مفصل بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک: سال 1402

| نام قلم                           | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                                   |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| استادکار کابل کش فشار ضعیف        | یک ساعت     | 1050000             | 3750000 | 1986189 |
| کابل کش درجه یک فشار ضعیف         | یک ساعت     | 937500              | 3469371 | 1930601 |
| کابل کش درجه دو فشار ضعیف         | یک ساعت     | 825000              | 1894834 | 1366322 |
| استادکار سیستم های حفاظت کاتودیک  | یک ساعت     | 1243125             | 3750000 | 2377679 |
| کارگر فنی سیستم های حفاظت کاتودیک | یک ساعت     | 300000              | 2116341 | 1421675 |



جدول 48 حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کش و مفصل بند فشارقوی، : سال 1402

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                   |
|---------------------|---------|---------|-------------|---------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                           |
| 2261028             | 3750000 | 1180000 | یک ساعت     | استادکار کابل کش فشار قوی |
| 2196607             | 3157291 | 1085000 | یک ساعت     | کابل کش درجه یک فشار قوی  |
| 1664925             | 2968784 | 975000  | یک ساعت     | کابل کش درجه دو فشارقوی   |
| 1323248             | 2481737 | 870000  | یک ساعت     | کمک کابل کش فشار قوی      |



جدول 49- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگر:  
سال 1402

| نام قلم    | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|            |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| سرکارگر    | یک ساعت     | 555556              | 2063397 | 1125412 |
| کارگر ساده | یک ساعت     | 396825              | 2010630 | 787258  |



جدول 50 - حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه  
شیشه بر: سال 1402

| نام قلم         | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-----------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                 |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| شیشه بر درجه یک | یک ساعت     | 1035000             | 2550531 | 1588370 |
| شیشه بر درجه دو | یک ساعت     | 805000              | 2063264 | 1217649 |
| کمک شیشه بر     | یک ساعت     | 575000              | 2095637 | 959562  |



جدول 51- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاش ساختمان  
: سال 1402

| نام قلم              | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                      |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| نقاش درجه یک ساختمان | یک ساعت     | 1018000             | 3040000 | 1752907 |
| نقاش درجه دو ساختمان | یک ساعت     | 793750              | 2010000 | 1348681 |



جدول 52-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار:  
سال 1402

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم               |
|---------------------|---------|--------|-------------|-----------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                       |
| 1670665             | 2469010 | 555560 | یک ساعت     | آلومینیوم کار درجه یک |
| 1340544             | 2074143 | 500000 | یک ساعت     | آلومینیوم کار درجه دو |

