

ریاست جمهوری  
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی  
مرکز آمار ایران

# نتایج آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی - نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱

مرکز آمار ایران





### نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| آمار گردآوری نشده است.                      | -     |
| آمار در دسترس نیست.                         | 0 0 0 |
| ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.                  | ×     |
| جمع و محاسبه غیرممکن یا بی‌معنی است.        | × ×   |
| رقم کمتر از نصف واحد است.                   |       |
| رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است.   | //    |
| رقم غیرقطعی است.                            | *     |
| رقم جنبه‌ی تخمینی دارد.                     | **    |
| به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست. | ⊙     |

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سراسر کردن ارقام است. محاسبه‌ی نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سراسر کردن ارقام صورت گرفته است.

## مقدمه

جمع‌آوری اطلاعات مربوط به دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی با توجه به اهمیت نقش آن در برآورد هزینه‌های طرح‌های عمرانی دولت همواره مورد توجه بوده است. بنابه درخواست معاونت امور فنی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری از سال ۱۳۶۵ تا سال ۱۳۷۰ طرح آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی توسط مرکز آمار ایران تهیه و به صورت شش ماهه در تمامی استان‌های کشور اجرا و نتایج آن به صورت نشریات شش ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال ۱۳۷۴، طرح با انجام تغییراتی در سطح استان تهران و در دو مرحله از سال (شش ماهه) اجرا و نتایج آن منتشر شده است.

نشریه‌ی حاضر، نتایج مربوط به نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۱ به همراه درصد تغییرات متوسط دستمزد ساعتی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۱) و نیمه‌ی مشابه در سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۰) را ارائه می‌دهد.

ضمن سپاس از تمام عزیزانی که در گردآوری اطلاعات این طرح با مرکز آمار ایران همکاری داشته‌اند، امیدواریم که اطلاعات یادشده مسئولان و تصمیم‌گیران را در انجام وظایف یاری دهد.

مرکز آمار ایران

## فهرست مندرجات

| عنوان                                                                                                                                                                                                                                                                                    | صفحه |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ۹..... مشخصات اساسی طرح                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| ۱۱..... گزیده‌ی یافته‌ها                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| ۱۷..... جدول‌های آماری                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| ۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱.....                                                                                                                          | ۱۹   |
| ۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱.....                                                                                                                  | ۲۰   |
| ۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱.....                                                                                                                                  | ۲۱   |
| ۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱.....                                                                                | ۲۲   |
| ۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱.....                                                                                                   | ۲۳   |
| ۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱.....                                                                                                                                         | ۲۴   |
| ۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال‌ساز، گروه سیم‌کش ساختمان، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی، گروه کارگری، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱..... | ۲۵   |
| ۸- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: کل سال ۱۳۹۱.....                                                                                                                                            | ۲۶   |
| ۹- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: کل سال ۱۳۹۱.....                                                                                                                                    | ۲۷   |
| ۱۰- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: کل سال ۱۳۹۱.....                                                                                                                                                   | ۲۸   |
| ۱۱- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: کل سال ۱۳۹۱.....                                                                                                 | ۲۹   |
| ۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: کل سال ۱۳۹۱.....                                                                                                                      | ۳۰   |
| ۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: کل سال ۱۳۹۱.....                                                                                                                                                          | ۳۱   |
| ۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال‌ساز، گروه سیم‌کش ساختمان، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی، گروه کارگری، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: کل سال ۱۳۹۱.....                  | ۳۲   |

## مشخصات اساسی طرح

### هدف

هدف از اجرای طرح، گردآوری آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره‌ی مورد نظر است.

### جامعه‌ی هدف

جامعه‌ی هدف در این طرح، نیروی انسانی منتخب شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره‌ی مورد نظر می‌باشد.

### واحد آماری

هر یک از نیروهای انسانی منتخب شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره‌ی مورد نظر، واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهد.

### چارچوب نمونه‌گیری

فهرست شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی در حال اجرای طرح‌های عمرانی ملی و استانی در زمان آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتی به‌دست آمده است، چارچوب نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

### واحد نمونه‌گیری

هر یک از شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی در حال اجرای طرح‌های عمرانی ملی و استانی در زمان آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتی به دست آمده است، واحد نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

### روش آمارگیری

روش آمارگیری در این طرح، نمونه‌گیری است. به این ترتیب که بر اساس طرح نمونه‌گیری، تعدادی از شرکت‌های موجود در چارچوب نمونه‌گیری به‌صورت نمونه انتخاب و پرسشنامه‌ی طرح از طریق رایانامه به رایانشانی این شرکت‌ها فرستاده می‌شود. پرسشنامه‌ها پس از تکمیل با استفاده از اینترنت یا نمابر به مرکز آمار ایران ارسال می‌شوند.

### زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح، بهمن ماه سال ۱۳۹۱ بوده است.

### زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش ماهه‌ی دوم سال ۱۳۹۱ گردآوری شده است.

## اقلام آماری

در نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۱، اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری شامل دستمزد ۱۰۹ قلم منتخب از انواع نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی بوده است که در ۲۶ گروه به شرح زیر طبقه‌بندی می‌شوند:

| عنوان گروه                                         | تعداد اقلام مورد آمارگیری در گروه |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل .....                | ۹                                 |
| رانندگان ماشین‌های سنگین .....                     | ۱۱                                |
| کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان .....                 | ۵                                 |
| قالب‌بند چوبی .....                                | ۴                                 |
| قالب‌بند فلزی .....                                | ۴                                 |
| آرماتوربند .....                                   | ۴                                 |
| کارهای بتنی .....                                  | ۳                                 |
| اسکلت‌ساز ساختمان .....                            | ۶                                 |
| آهن‌گر در و پنجره‌ساز ساختمان .....                | ۲                                 |
| عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان .....        | ۳                                 |
| سیمان‌کار .....                                    | ۴                                 |
| سنگ‌کار .....                                      | ۳                                 |
| کاشی‌کار .....                                     | ۲                                 |
| گچ‌کار .....                                       | ۲                                 |
| بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه .....                   | ۵                                 |
| آسفالت‌کار راه و محوطه .....                       | ۳                                 |
| لوله‌کش تاسیسات ابنیه .....                        | ۱۴                                |
| عایق‌کار تاسیساتی .....                            | ۲                                 |
| کانال‌ساز .....                                    | ۲                                 |
| سیم‌کش ساختمان .....                               | ۳                                 |
| کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک ..... | ۵                                 |
| کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی .....                  | ۴                                 |
| کارگر .....                                        | ۲                                 |
| شیشه‌بر .....                                      | ۳                                 |
| نقاش ساختمان .....                                 | ۲                                 |
| آلومینیوم‌کار .....                                | ۲                                 |

## تعریف دستمزد ساعتی

منظور از دستمزد ساعتی، مبلغی است که شخص در مقابل انجام کار یا خدمتی مشخص در مدت یک ساعت، به‌طور ثابت و به‌صورت نقدی یا غیرنقدی دریافت می‌کند.

در این طرح، دستمزد نیروی انسانی شاغل در پروژه‌های عمرانی دولت موردنظر است که عبارت است از پرداختی برای انجام کار مفید عامل انجام کار با احتساب تمامی مزایای قانونی آن.

## گزیده‌ی یافته‌ها

کمترین و بیش‌ترین درصد تغییرات متوسط دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در سطح استان تهران در نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۱ به تفکیک هرگروه، نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۱) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۰) در زیر ارائه می‌شود.

### گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل

این گروه شامل ۹ قلم از دستمزد انواع رانندگان و کمک‌رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده لیفت تراک» با ۲۴/۶ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «کمک راننده‌ی ماشین‌آلات حمل و نقل» با ۲۲/۸ درصد می‌باشد. همچنین در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل، تمامی دستمزدها دارای افزایش دستمزد هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده‌ی لیفت ترک» با ۴۸/۹ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «راننده‌ی کامیون - کمپرسی باری و تانکر» با ۴۱/۱ درصد می‌باشد.

### گروه رانندگان ماشین‌های سنگین

این گروه شامل ۱۱ قلم از دستمزد انواع رانندگان و کمک‌رانندگان ماشین‌های سنگین می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک راننده‌ی ماشین‌آلات سنگین» با ۲۴/۱ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «راننده‌ی ماشین‌های لوله‌گذار - سایدبوم» با ۲۰/۳ درصد می‌باشد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده‌ی ماشین‌های آسفالت پخش کنی - فینیشیر» با ۴۲/۶ و کمترین افزایش مربوط به «راننده‌ی لودر» با ۳۷/۶ درصد می‌باشد.

### گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان

این گروه شامل ۵ قلم از دستمزد انواع نیروی انسانی شاغل در کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک بنای سفت‌کار» با ۲۴/۷ درصد و کمترین افزایش آن به «بنای سفت‌کار درجه دو» با ۲۳/۱ درصد تعلق دارد. همچنین، در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک بنای سفت‌کار» با ۴۲/۴ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بنای سفت‌کار درجه دو» با ۴۰/۰ درصد می‌باشد.

**گروه قالب‌بند چوبی**

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع قالب‌بند چوبی می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش تقریباً مشابهی می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «نجار قالب‌بند درجه دو» با ۲۴/۹ درصد و کمترین افزایش مربوط به «نجار قالب‌بند درجه یک» با ۲۲/۵ درصد است. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک نجار قالب‌بند» با ۴۲/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «نجار قالب‌بند درجه یک» با ۴۰/۰ درصد می‌باشد.

**گروه قالب‌بند فلزی**

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع قالب‌بندهای فلزی می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «قالب‌بند فلزی درجه دو» با ۲۶/۵ درصد و کمترین افزایش به «قالب‌بند فلزی درجه یک» با ۲۲/۴ درصد تعلق دارد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «قالب‌بند فلزی درجه دو» با ۴۴/۰ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «قالب‌بند فلزی درجه یک» با ۳۸/۳ درصد می‌باشد.

**گروه آرماتوربند**

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع آرماتوربندها می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک آرماتوربند» با ۲۵/۷ درصد و کمترین افزایش به «سرآرماتوربند» با ۲۳/۱ درصد تعلق دارد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام افزایش دستمزد مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک آرماتوربند» با ۴۳/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به «آرماتوربند درجه یک» با ۴۰/۴ درصد می‌باشد.

**گروه کارهای بتنی**

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع بتن‌کاران می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک بنای بتن‌کار» با ۲۵/۲ درصد و کمترین افزایش به «استادکار کارهای بتنی» با ۲۳/۰ درصد تعلق دارد. هم‌چنین، در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک بنای بتن‌کار» با ۴۶/۰ درصد و کمترین افزایش مربوط به «استادکار کارهای بتنی» با ۴۰/۳ درصد می‌باشد.

**گروه اسکلت‌ساز ساختمان**

این گروه شامل ۶ قلم از دستمزد انواع اسکلت‌سازان ساختمان می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل، مانند سایر گروه‌ها نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک جوش کار اسکلت» با ۲۵/۸ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «اسکلت‌ساز درجه یک» با ۲۴/۴ درصد تعلق دارد. هم‌چنین، در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «اسکلت‌ساز درجه دو» با ۴۴/۸ درصد و کمترین افزایش مربوط به «اسکلت‌ساز درجه یک» با ۴۲/۶ درصد می‌باشد.



### گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع آهنگران در و پنجره‌ساز ساختمان می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم این گروه دارای افزایشی بسیار نزدیک به هم می‌باشند که متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «آهنگر در و پنجره‌ساز درجه دو» با ۲۴/۷ درصد، افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر داشته است. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل، «آهنگر در و پنجره‌ساز درجه دو» و «آهنگر در و پنجره‌ساز درجه یک» به ترتیب از افزایش دستمزدی معادل ۴۲/۲ درصد و ۴۰/۱ درصد برخوردار می‌باشند.

### گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه‌ی ساختمان

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع عایق کاران و آسفالت کاران ابنیه‌ی ساختمان می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک عایق کار و آسفالت کار» با ۲۷/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به دستمزد ساعتی «عایق کار و آسفالت کار درجه یک» با ۲۳/۷ درصد می‌باشد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی موارد افزایش دستمزدها دیده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک عایق کار و آسفالت کار» با ۴۶/۵ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «عایق کار و آسفالت کار درجه یک» با ۴۲/۰ درصد می‌باشد.

### گروه سیمان کار

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع سیمان کاران می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک بندکش» با ۲۷/۲ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی به «سیمان کار درجه یک» با ۲۲/۸ درصد تعلق دارد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک بندکش» با ۴۵/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «سیمان کار درجه یک» با ۳۹/۹ درصد می‌باشد.

### گروه سنگ کار

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع سنگ کاران می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نیز نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ کار درجه دو» با ۲۶/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «بزارزن سنگ پلاک» با ۲۳/۳ درصد تعلق دارد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ کار درجه دو» با ۴۴/۵ درصد می‌باشد و کمترین متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بزارزن سنگ پلاک» با ۴۱/۴ درصد می‌باشد.

### گروه کاشی کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کاشی کاران می‌باشد. متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی هر دو قلم این گروه دارای افزایش نسبت به دوره‌ی پیش می‌باشند که «کاشی کار درجه دو» با ۲۴/۱ درصد افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر دارد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «کاشی کار درجه دو» با ۴۱/۸ درصد نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد.



### گروه گچ‌کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع گچ‌کاران می‌باشد. متوسط دستمزد نیروی انسانی هر دو قلم این گروه دارای افزایش تقریباً مشابه و نسبت به دوره‌ی پیش می‌باشند که «گچ‌کار درجه دو» با ۲۵/۸ درصد از افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر برخوردار است. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «گچ‌کار درجه دو» با ۴۳/۱ درصد از افزایش بیش‌تری برخوردار است.

### گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه

این گروه شامل ۵ قلم از دستمزد انواع بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ‌تراش درجه دو» با ۲۵/۶ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ‌تراش درجه یک» با ۲۳/۵ درصد تعلق دارد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز نمایانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بندکش کارهای سنگی» با ۴۳/۵ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و متوسط دستمزد ساعتی «سنگ‌تراش درجه یک» با ۴۰/۷ درصد دارای کمترین افزایش می‌باشد.

### گروه آسفالت‌کار راه و محوطه

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع آسفالت‌کاران راه و محوطه می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «مباشراًسفالت» با ۲۶/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «ماله‌کش آسفالت» با ۲۵/۵ درصد است. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی موارد رشد دستمزد ساعتی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «مباشراًسفالت» با ۴۷/۱ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «ماله‌کش آسفالت» با ۴۴/۱ درصد می‌باشد.

### گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه

این گروه شامل ۱۴ قلم از دستمزد انواع لوله‌کش‌های تاسیسات ابنیه می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «چدن کار درجه دو» با ۲۶/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار تاسیسات» با ۲۳/۹ درصد می‌باشد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه افزایش دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «چدن کار درجه دو» با ۴۷/۴ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «چدن کار درجه یک» با ۴۱/۹ درصد می‌باشد.

### گروه عایق‌کار تاسیساتی

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع عایق‌کاران تاسیساتی می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، متوسط دستمزد ساعتی «عایق‌کار درجه دو تاسیساتی» با ۲۷/۱ درصد دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد. مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز بیانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی «عایق‌کار درجه دو تاسیساتی» با ۴۷/۳ درصد دارای افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر این گروه می‌باشد.

### گروه کانال‌ساز

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کانال‌سازان می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کانال‌ساز درجه دو» با ۲۸/۲ درصد می‌باشد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که باز هم بیش‌ترین افزایش به «کانال‌ساز درجه دو» با ۴۶/۲ درصد می‌باشد.

### گروه سیم‌کش ساختمان

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع سیم‌کش ساختمان می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیم‌کش درجه دو ساختمان» با ۲۷/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار سیم‌کش ساختمان» با ۲۶/۶ درصد می‌باشد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیم‌کش درجه دو ساختمان» با ۴۵/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار سیم‌کش ساختمان» با ۴۳/۹ درصد می‌باشد.

### گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک

این گروه شامل ۵ قلم از دستمزد انواع کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک می‌باشد. مقایسه‌ی دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کابل‌کش درجه دو فشار ضعیف» با ۲۷/۸ درصد و کمترین افزایش به «استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۲۵/۲ درصد تعلق دارد. همچنین، مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی را نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کابل‌کش درجه دو فشار ضعیف» با ۴۹/۴ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۴۲/۶ درصد می‌باشد.

### گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی می‌باشد. مقایسه‌ی دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «استادکار کابل‌کش فشار قوی» با ۲۷/۸ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کابل‌کش درجه دو فشار قوی» با ۲۶/۴ درصد تعلق دارد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک کابل‌کش فشار قوی» با ۵۲/۴ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «کابل‌کش درجه دو فشار قوی» با ۴۶/۵ درصد می‌باشد.

### گروه کارگری

این گروه شامل ۲ قلم می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم دارای افزایش اندکی می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کارگر ساده» با ۲۷/۲ درصد می‌باشد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل، «کارگر ساده» با ۴۵/۶ درصد دارای افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر این گروه می‌باشد.

### گروه شیشه‌بر

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع شیشه‌بر می‌باشد. مقایسه‌ی دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که تمامی اقلام آن دارای افزایش دستمزد می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «شیشه‌بر درجه دو» با ۲۶/۹ درصد می‌باشد.

درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «شیشه‌بر درجه یک» با ۲۵/۹ درصد تعلق دارد. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک شیشه‌بر» با ۴۵/۲ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «شیشه‌بر درجه یک» با ۴۲/۶ درصد می‌باشد.

### گروه نقاش ساختمان

این گروه شامل ۲ قلم می‌باشد و مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم دارای افزایش دستمزد می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «نقاش درجه دو ساختمان» با ۲۶/۵ درصد می‌باشد. همچنین در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل، در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «نقاش درجه دو ساختمان» با ۴۸/۶ درصد می‌باشد.

### آلومینیوم‌کار

این گروه شامل ۲ قلم می‌باشد. مقایسه‌ی متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم دارای افزایش یکسان می‌باشند. رشد متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «آلومینیوم‌کار درجه یک» و «آلومینیوم‌کار درجه دو» برابر ۲۶/۴ درصد می‌باشند. در مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش مربوط به «آلومینیوم‌کار درجه دو» با ۴۵/۹ درصد می‌باشد.

در جداول ۱ تا ۷ این نشریه، حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی برحسب گروه‌های مختلف و درصد تغییرات آن نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۱) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۰)، حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد نیروی انسانی برحسب گروه‌های مختلف در کل سال ۱۳۹۱ در جداول ۸ تا ۱۴ ارائه شده است.



# جدول‌های آماری

مرکز آمار ایران



۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱

| درصد تغییر نسبت به                 |            | دستمزد ساعتی (ریال) |        |       | عنوان                                            |
|------------------------------------|------------|---------------------|--------|-------|--------------------------------------------------|
| نیمه‌ی مشابه<br>سال قبل            | نیمه‌ی قبل | متوسط               | حداکثر | حداقل |                                                  |
| گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل |            |                     |        |       |                                                  |
| ۴۱/۳                               | ۲۳/۹       | ۴۰۹۶۸               | ۶۰۰۰۰  | ۳۲۰۰۰ | راننده‌ی ماشین‌های سبک – سواری .....             |
| ۴۱/۸                               | ۲۲/۹       | ۵۷۳۲۲               | ۶۸۷۵۰  | ۴۳۷۵۰ | راننده‌ی مخزن متحرک بتن – تراک میکسر .....       |
| ۴۱/۱                               | ۲۳/۱       | ۵۵۳۰۴               | ۷۰۰۰۰  | ۴۲۵۰۰ | راننده‌ی کامیون – کمپرسی باری و تانکر .....      |
| ۴۲/۵                               | ۲۳/۵       | ۶۲۲۲۸               | ۷۷۶۲۵  | ۴۵۰۰۰ | راننده‌ی تریلی .....                             |
| ۴۸/۹                               | ۲۴/۶       | ۴۸۹۷۲               | ۶۰۰۰۰  | ۳۷۱۲۵ | راننده‌ی لیفت‌تراک .....                         |
| ۴۴/۷                               | ۲۳/۱       | ۴۳۳۹۵               | ۶۰۰۰۰  | ۳۱۰۵۰ | راننده‌ی دامپر .....                             |
| ۴۱/۸                               | ۲۳/۸       | ۴۲۰۴۷               | ۵۲۰۰۰  | ۳۱۰۵۰ | راننده‌ی تراکتور .....                           |
| ۴۱/۵                               | ۲۴/۰       | ۵۹۴۸۴               | ۷۲۰۰۰  | ۴۷۵۰۰ | راننده‌ی جرثقیل‌های کفی .....                    |
| ۴۱/۷                               | ۲۲/۸       | ۴۲۰۴۵               | ۵۰۳۷۵  | ۳۵۰۰۰ | کمک راننده‌ی ماشین‌آلات حمل و نقل .....          |
| گروه رانندگان ماشین‌های سنگین      |            |                     |        |       |                                                  |
| ۳۸/۰                               | ۲۰/۳       | ۷۱۱۴۹               | ۸۷۵۰۰  | ۵۰۰۰۰ | راننده‌ی ماشین‌های لوله‌گذار – سایدبوم .....     |
| ۳۸/۹                               | ۲۲/۳       | ۷۱۲۸۲               | ۸۷۵۰۰  | ۵۵۰۰۰ | راننده‌ی درجه یک جرثقیل .....                    |
| ۳۹/۴                               | ۲۲/۶       | ۵۸۲۶۷               | ۷۰۰۰۰  | ۴۵۰۰۰ | راننده‌ی درجه دو جرثقیل .....                    |
| ۳۹/۱                               | ۲۲/۱       | ۶۱۶۲۶               | ۷۷۶۲۵  | ۵۰۰۰۰ | راننده‌ی بیل مکانیکی و دراگ‌لاین .....           |
| ۳۹/۳                               | ۲۲/۲       | ۶۸۷۷۱               | ۷۹۰۰۰  | ۵۰۰۰۰ | راننده‌ی درجه یک بولدوزر .....                   |
| ۳۸/۰                               | ۲۱/۸       | ۵۷۱۴۲               | ۷۲۰۰۰  | ۴۴۰۰۰ | راننده‌ی درجه دو بولدوزر .....                   |
| ۳۷/۶                               | ۲۲/۵       | ۶۱۴۶۱               | ۸۱۵۰۶  | ۴۶۸۷۵ | راننده‌ی لوادر .....                             |
| ۳۹/۰                               | ۲۱/۹       | ۶۸۲۹۷               | ۸۱۲۵۰  | ۵۰۰۰۰ | راننده‌ی گریدر .....                             |
| ۴۰/۹                               | ۲۳/۶       | ۴۹۷۸۳               | ۶۲۵۰۰  | ۴۰۰۰۰ | راننده‌ی غلتک .....                              |
| ۴۳/۶                               | ۲۴/۰       | ۷۲۵۱۲               | ۸۱۱۹۶  | ۴۶۲۵۰ | راننده‌ی ماشین‌های آسفالت پخش‌کنی – فینیشر ..... |
| ۴۱/۹                               | ۲۴/۱       | ۴۵۴۷۷               | ۵۸۷۵۰  | ۳۵۰۰۰ | کمک راننده‌ی ماشین‌آلات سنگین .....              |

۲۰. نتایج آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی - نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱

۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱

| درصد تغییر نسبت به   |            | دستمزد ساعتی (ریال) |        |       | عنوان                             |
|----------------------|------------|---------------------|--------|-------|-----------------------------------|
| نیمه‌ی مشابه سال قبل | نیمه‌ی قبل | متوسط               | حداکثر | حداقل |                                   |
|                      |            |                     |        |       | گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان |
| ۴۰/۸                 | ۲۴/۵       | ۶۹۴۹۳               | ۹۳۷۵۰  | ۵۸۷۵۰ | بنای سفت کار درجه یک .....        |
| ۴۰/۰                 | ۲۳/۱       | ۵۶۹۹۶               | ۸۱۲۵۰  | ۴۸۰۰۰ | بنای سفت کار درجه دو .....        |
| ۴۲/۴                 | ۲۴/۷       | ۴۶۱۵۴               | ۵۵۸۱۶  | ۳۸۰۰۰ | کمک بنای سفت کار .....            |
| ۴۱/۰                 | ۲۳/۹       | ۸۰۶۴۰               | ۱۰۳۵۰۰ | ۶۰۰۰۰ | بنای نماچین درجه یک .....         |
| ۴۲/۳                 | ۲۴/۲       | ۶۷۳۶۳               | ۸۷۵۰۰  | ۴۸۰۰۰ | بنای نماچین درجه دو .....         |
|                      |            |                     |        |       | گروه قالب‌بند چوبی                |
| ۴۱/۵                 | ۲۳/۹       | ۸۴۰۲۶               | ۱۲۹۳۷۵ | ۵۶۲۵۰ | سرنجار .....                      |
| ۴۰/۰                 | ۲۲/۵       | ۷۳۴۵۳               | ۹۳۷۵۰  | ۵۰۰۰۰ | نجار قالب‌بند درجه یک .....       |
| ۴۲/۴                 | ۲۴/۹       | ۶۱۳۹۴               | ۸۱۲۵۰  | ۴۵۰۰۰ | نجار قالب‌بند درجه دو .....       |
| ۴۲/۶                 | ۲۴/۶       | ۴۷۶۱۵               | ۶۲۵۰۰  | ۳۵۰۰۰ | کمک نجار قالب‌بند .....           |
|                      |            |                     |        |       | گروه قالب‌بند فلزی                |
| ۳۹/۸                 | ۲۳/۱       | ۷۹۴۰۹               | ۱۰۳۵۰۰ | ۵۰۰۰۰ | قالب‌ساز فلزی درجه یک .....       |
| ۴۳/۰                 | ۲۵/۴       | ۶۴۵۹۶               | ۸۵۰۰۰  | ۵۰۰۰۰ | قالب‌ساز فلزی درجه دو .....       |
| ۳۸/۳                 | ۲۲/۴       | ۷۴۶۷۱               | ۸۷۵۰۰  | ۶۰۰۰۰ | قالب‌بند فلزی درجه یک .....       |
| ۴۴/۰                 | ۲۶/۵       | ۶۲۰۶۵               | ۷۵۰۰۰  | ۵۰۰۰۰ | قالب‌بند فلزی درجه دو .....       |



۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱

| درصد تغییر نسبت به      |            | دستمزد ساعتی (ریال) |        |       | عنوان                      |
|-------------------------|------------|---------------------|--------|-------|----------------------------|
| نیمه‌ی مشابه<br>سال قبل | نیمه‌ی قبل | متوسط               | حداکثر | حداقل |                            |
| گروه آرماتوربند         |            |                     |        |       |                            |
| ۴۱/۰                    | ۲۳/۱       | ۸۱۸۹۲               | ۱۰۳۵۰۰ | ۶۰۰۰۰ | سرآرماتوربند .....         |
| ۴۰/۴                    | ۲۳/۲       | ۷۱۱۳۵               | ۸۹۷۸۶  | ۵۲۰۰۰ | آرماتوربند درجه یک .....   |
| ۴۲/۸                    | ۲۵/۱       | ۵۸۱۴۱               | ۷۵۰۰۰  | ۴۵۰۰۰ | آرماتوربند درجه دو .....   |
| ۴۳/۳                    | ۲۵/۷       | ۴۶۸۱۲               | ۶۲۵۰۰  | ۳۱۳۰۹ | کمک آرماتوربند .....       |
| گروه کارهای بتنی        |            |                     |        |       |                            |
| ۴۰/۳                    | ۲۳/۰       | ۸۴۱۸۹               | ۱۰۳۵۰۰ | ۵۶۲۵۰ | استادکار کارهای بتنی ..... |
| ۴۲/۶                    | ۲۴/۴       | ۷۲۱۱۰               | ۹۰۵۶۳  | ۵۳۰۰۰ | بنای بتن کار .....         |
| ۴۶/۰                    | ۲۵/۲       | ۵۲۲۸۴               | ۶۴۶۸۸  | ۳۲۵۰۰ | کمک بنای بتن کار .....     |
| گروه اسکلت‌ساز ساختمان  |            |                     |        |       |                            |
| ۴۲/۶                    | ۲۴/۴       | ۸۵۳۰۱               | ۱۰۳۵۰۰ | ۶۰۰۰۰ | اسکلت‌ساز درجه یک .....    |
| ۴۴/۸                    | ۲۵/۳       | ۷۱۳۵۱               | ۹۰۵۶۳  | ۵۰۰۰۰ | اسکلت‌ساز درجه دو .....    |
| ۴۳/۷                    | ۲۴/۸       | ۵۵۶۷۱               | ۶۸۷۵۰  | ۴۵۰۰۰ | کمک اسکلت‌ساز .....        |
| ۴۲/۷                    | ۲۴/۷       | ۷۵۷۵۵               | ۹۵۸۵۱  | ۵۸۰۰۰ | جوش کار اسکلت .....        |
| ۴۴/۴                    | ۲۵/۸       | ۵۵۷۴۰               | ۶۸۷۵۰  | ۴۵۰۰۰ | کمک جوش کار اسکلت .....    |
| ۴۳/۲                    | ۲۵/۵       | ۶۶۴۹۴               | ۷۵۰۰۰  | ۵۶۲۵۰ | برش کار .....              |



۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱

| درصد تغییر نسبت به                         |            | دستمزد ساعتی (ریال) |        |       | عنوان                               |
|--------------------------------------------|------------|---------------------|--------|-------|-------------------------------------|
| نیمه‌ی مشابه<br>سال قبل                    | نیمه‌ی قبل | متوسط               | حداکثر | حداقل |                                     |
| گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان          |            |                     |        |       |                                     |
| ۴۰/۱                                       | ۲۳/۲       | ۸۰۱۴۱               | ۹۳۷۵۰  | ۶۲۵۰۰ | آهنگر در و پنجره‌ساز درجه یک .....  |
| ۴۲/۲                                       | ۲۴/۷       | ۶۶۲۵۷               | ۸۱۲۵۰  | ۵۴۳۷۵ | آهنگر در و پنجره‌ساز درجه دو .....  |
| گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان |            |                     |        |       |                                     |
| ۴۲/۰                                       | ۲۳/۷       | ۷۴۰۷۶               | ۸۵۰۰۰  | ۵۷۷۵۰ | عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه یک ..... |
| ۴۳/۶                                       | ۲۵/۳       | ۶۰۷۳۷               | ۷۰۰۰۰  | ۵۰۰۰۰ | عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه دو ..... |
| ۴۶/۵                                       | ۲۷/۴       | ۴۸۰۷۱               | ۶۲۵۰۰  | ۳۵۰۰۰ | کمک عایق‌کار و آسفالت‌کار .....     |
| گروه سیمان‌کار                             |            |                     |        |       |                                     |
| ۳۹/۹                                       | ۲۲/۸       | ۷۵۵۲۷               | ۹۸۰۰۰  | ۵۶۲۵۰ | سیمان‌کار درجه یک .....             |
| ۴۳/۵                                       | ۲۴/۹       | ۶۲۳۹۵               | ۷۵۰۰۰  | ۵۰۰۰۰ | سیمان‌کار درجه دو .....             |
| ۴۳/۶                                       | ۲۵/۶       | ۶۶۱۵۴               | ۷۷۶۲۵  | ۴۸۲۵۰ | بندکش .....                         |
| ۴۵/۶                                       | ۲۷/۲       | ۴۸۶۵۴               | ۵۶۲۵۰  | ۳۸۰۰۰ | کمک بندکش .....                     |
| گروه سنگ‌کار                               |            |                     |        |       |                                     |
| ۴۲/۸                                       | ۲۵/۱       | ۸۳۷۹۲               | ۱۰۳۵۰۰ | ۶۰۰۰۰ | سنگ‌کار درجه یک .....               |
| ۴۴/۵                                       | ۲۶/۵       | ۷۰۵۷۷               | ۹۳۷۵۰  | ۵۰۰۰۰ | سنگ‌کار درجه دو .....               |
| ۴۱/۴                                       | ۲۳/۳       | ۷۴۳۹۵               | ۸۸۷۴۴  | ۵۲۰۰۰ | ابزارزن سنگ پلاک .....              |

نتایج آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی - نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ \_\_\_\_\_ ۲۳

۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱

| درصد تغییر نسبت به              |            | دستمزد ساعتی (ریال) |        |       | عنوان                      |
|---------------------------------|------------|---------------------|--------|-------|----------------------------|
| نیمه‌ی مشابه سال قبل            | نیمه‌ی قبل | متوسط               | حداکثر | حداقل |                            |
| گروه کاشی‌کار                   |            |                     |        |       |                            |
| ۴۱/۰                            | ۲۳/۰       | ۸۰۵۹۰               | ۹۳۷۵۰  | ۶۰۰۰۰ | کاشی‌کار درجه یک .....     |
| ۴۱/۸                            | ۲۴/۱       | ۶۸۰۷۹               | ۸۱۲۵۰  | ۵۰۵۰۰ | کاشی‌کار درجه دو .....     |
| گروه گچ‌کار                     |            |                     |        |       |                            |
| ۴۰/۵                            | ۲۳/۳       | ۸۲۵۶۹               | ۱۰۶۵۰۰ | ۶۰۰۰۰ | گچ‌کار درجه یک .....       |
| ۴۳/۱                            | ۲۵/۸       | ۶۸۵۷۷               | ۹۳۷۵۰  | ۴۸۶۲۵ | گچ‌کار درجه دو .....       |
| گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه‌ی راه |            |                     |        |       |                            |
| ۴۰/۷                            | ۲۳/۵       | ۸۲۸۷۷               | ۹۳۷۵۰  | ۶۲۰۰۰ | سنگ‌تراش درجه یک .....     |
| ۴۳/۴                            | ۲۵/۶       | ۶۹۲۰۸               | ۷۷۶۲۵  | ۵۷۷۵۰ | سنگ‌تراش درجه دو .....     |
| ۴۱/۳                            | ۲۳/۹       | ۷۹۳۹۵               | ۹۳۷۵۰  | ۶۲۵۰۰ | بنای سنگ‌چین درجه یک ..... |
| ۴۳/۰                            | ۲۴/۸       | ۶۷۲۴۰               | ۷۷۳۲۵  | ۵۳۵۰۰ | بنای سنگ‌چین درجه دو ..... |
| ۴۳/۵                            | ۲۵/۳       | ۶۵۰۴۹               | ۷۷۶۲۵  | ۴۸۲۵۰ | بندکش کارهای سنگی .....    |
| گروه آسفالت‌کار راه و محوطه     |            |                     |        |       |                            |
| ۴۷/۱                            | ۲۶/۵       | ۹۱۰۸۲               | ۱۱۶۴۳۸ | ۶۲۵۰۰ | مباشر آسفالت .....         |
| ۴۴/۱                            | ۲۵/۵       | ۶۶۰۴۱               | ۷۷۶۲۵  | ۵۶۲۵۰ | ماله‌کش آسفالت .....       |
| ۴۴/۵                            | ۲۵/۶       | ۵۲۶۶۳               | ۵۶۹۲۵  | ۴۷۵۰۰ | کارگر آسفالت .....         |

۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱

| درصد تغییر نسبت به         |            | دستمزد ساعتی (ریال) |        |       | عنوان                              |
|----------------------------|------------|---------------------|--------|-------|------------------------------------|
| نیمه‌ی مشابه سال قبل       | نیمه‌ی قبل | متوسط               | حداکثر | حداقل |                                    |
| گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه |            |                     |        |       |                                    |
| ۴۲/۳                       | ۲۳/۹       | ۹۲۶۱۷               | ۱۱۰۰۰۰ | ۷۱۴۱۲ | استادکار تاسیسات .....             |
| ۴۳/۷                       | ۲۵/۱       | ۷۸۸۱۲               | ۹۳۷۵۰  | ۵۶۶۲۵ | لوله‌کش درجه یک- دنده‌ای .....     |
| ۴۳/۶                       | ۲۵/۴       | ۶۶۰۹۷               | ۷۷۶۲۵  | ۴۸۶۲۵ | لوله‌کش درجه دو- دنده‌ای .....     |
| ۴۳/۲                       | ۲۵/۳       | ۸۱۱۷۹               | ۱۰۳۵۰۰ | ۵۴۳۷۵ | لوله‌کش درجه یک- شوفاژکار .....    |
| ۴۳/۷                       | ۲۵/۵       | ۸۲۲۵۳               | ۱۰۳۵۰۰ | ۶۲۲۵۰ | جوش کار لوله‌های فولادی .....      |
| ۴۱/۹                       | ۲۵/۱       | ۷۸۶۲۳               | ۹۳۷۵۰  | ۶۲۲۵۰ | چدن کار درجه یک .....              |
| ۴۷/۴                       | ۲۶/۵       | ۶۵۶۷۶               | ۷۷۶۲۵  | ۵۰۵۰۰ | چدن کار درجه دو .....              |
| ۴۲/۶                       | ۲۴/۲       | ۷۳۸۸۷               | ۹۳۷۵۰  | ۵۰۵۰۰ | پی‌وی‌سی کار درجه یک .....         |
| ۴۴/۲                       | ۲۵/۴       | ۶۲۶۸۹               | ۷۵۰۰۰  | ۴۶۶۲۵ | پی‌وی‌سی کار درجه دو .....         |
| ۴۲/۴                       | ۲۵/۳       | ۷۶۱۰۹               | ۹۳۷۵۰  | ۵۶۷۵۰ | آزبست‌کار درجه یک .....            |
| ۴۵/۷                       | ۲۶/۳       | ۶۲۴۵۶               | ۷۰۰۰۰  | ۵۳۵۰۰ | آزبست‌کار درجه دو .....            |
| ۴۲/۰                       | ۲۴/۴       | ۸۱۵۷۸               | ۱۰۰۰۰۰ | ۵۳۵۰۰ | لوله‌کش درجه یک لوله‌های مسی ..... |
| ۴۳/۹                       | ۲۵/۲       | ۷۷۲۹۸               | ۸۸۰۰۰  | ۶۱۲۵۰ | جوش کار لوله‌های مسی .....         |
| ۴۴/۹                       | ۲۶/۳       | ۵۲۵۱۹               | ۵۶۲۵۰  | ۴۶۳۷۵ | شاگرد جوش کار لوله‌های مسی .....   |
| گروه عایق‌کار تاسیساتی     |            |                     |        |       |                                    |
| ۴۳/۶                       | ۲۶/۹       | ۷۹۶۱۸               | ۱۰۳۵۰۰ | ۶۰۰۰۰ | عایق کار درجه یک تاسیساتی .....    |
| ۴۷/۳                       | ۲۷/۱       | ۶۴۵۹۲               | ۸۲۸۰۰  | ۴۳۸۷۵ | عایق کار درجه دو تاسیساتی .....    |

۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال‌ساز، گروه سیم‌کش ساختمان، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی، گروه کارگری، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱

| درصد تغییر نسبت به                                |            | دستمزد ساعتی (ریال) |        |       | عنوان                             |
|---------------------------------------------------|------------|---------------------|--------|-------|-----------------------------------|
| نیمه‌ی مشابه سال قبل                              | نیمه‌ی قبل | متوسط               | حداکثر | حداقل |                                   |
| گروه کانال‌ساز                                    |            |                     |        |       |                                   |
| ۴۳/۸                                              | ۲۵/۸       | ۸۲۱۸۵               | ۱۰۰۰۰۰ | ۶۰۰۰۰ | کانال‌ساز درجه یک                 |
| ۴۶/۲                                              | ۲۸/۲       | ۶۷۲۰۴               | ۸۷۵۰۰  | ۵۰۰۰۰ | کانال‌ساز درجه دو                 |
| گروه سیم‌کش ساختمان                               |            |                     |        |       |                                   |
| ۴۳/۹                                              | ۲۶/۶       | ۸۷۴۱۸               | ۱۱۰۰۰۰ | ۶۵۰۰۰ | استادکار سیم‌کش ساختمان           |
| ۴۵/۲                                              | ۲۶/۹       | ۷۶۴۹۵               | ۹۰۵۶۳  | ۵۳۵۰۰ | سیم‌کش درجه یک ساختمان            |
| ۴۵/۵                                              | ۲۷/۰       | ۶۲۶۲۰               | ۷۷۶۲۵  | ۴۵۵۰۰ | سیم‌کش درجه دو ساختمان            |
| گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک |            |                     |        |       |                                   |
| ۴۴/۶                                              | ۲۶/۲       | ۸۸۴۴۱               | ۱۱۵۰۰۰ | ۶۵۰۰۰ | استادکار کابل‌کش فشار ضعیف        |
| ۴۵/۴                                              | ۲۷/۲       | ۷۵۸۲۵               | ۹۰۵۶۳  | ۵۰۵۰۰ | کابل‌کش درجه یک فشار ضعیف         |
| ۴۹/۴                                              | ۲۷/۸       | ۶۲۲۵۷               | ۷۷۶۲۵  | ۴۵۰۰۰ | کابل‌کش درجه دو فشار ضعیف         |
| ۴۲/۶                                              | ۲۵/۲       | ۸۸۴۷۷               | ۱۰۶۲۵۰ | ۶۵۰۰۰ | استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک  |
| ۴۸/۴                                              | ۲۷/۳       | ۶۹۸۱۵               | ۸۵۳۸۸  | ۵۳۵۰۰ | کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک |
| گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی                  |            |                     |        |       |                                   |
| ۴۶/۹                                              | ۲۷/۸       | ۱۰۰۲۴۲              | ۱۱۲۵۰۰ | ۶۸۷۵۰ | استادکار کابل‌کش فشار قوی         |
| ۴۷/۲                                              | ۲۷/۷       | ۸۴۸۳۳               | ۱۰۸۶۷۵ | ۶۱۲۵۰ | کابل‌کش درجه یک فشار قوی          |
| ۴۶/۵                                              | ۲۶/۴       | ۷۰۴۵۳               | ۹۰۵۶۳  | ۵۶۷۵۰ | کابل‌کش درجه دو فشار قوی          |
| ۵۲/۴                                              | ۲۷/۷       | ۵۹۱۹۲               | ۷۲۴۵۰  | ۴۵۵۰۰ | کمک کابل‌کش فشار قوی              |
| گروه کارگر                                        |            |                     |        |       |                                   |
| ۴۵/۲                                              | ۲۷/۰       | ۵۲۶۸۶               | ۶۸۷۵۰  | ۴۰۰۰۰ | سرکارگر                           |
| ۴۵/۶                                              | ۲۷/۲       | ۳۸۳۵۳               | ۵۰۰۰۰  | ۲۸۰۰۰ | کارگر ساده                        |
| گروه شیشه‌بر                                      |            |                     |        |       |                                   |
| ۴۲/۶                                              | ۲۵/۹       | ۷۱۱۰۷               | ۱۰۶۲۵۰ | ۵۰۵۰۰ | شیشه‌بر درجه یک                   |
| ۴۴/۳                                              | ۲۶/۹       | ۵۸۲۸۶               | ۸۷۵۰۰  | ۴۰۰۰۰ | شیشه‌بر درجه دو                   |
| ۴۵/۲                                              | ۲۶/۵       | ۴۶۱۵۰               | ۶۲۵۰۰  | ۳۵۰۰۰ | کمک شیشه‌بر                       |
| گروه نقاش ساختمان                                 |            |                     |        |       |                                   |
| ۴۷/۹                                              | ۲۶/۱       | ۸۱۴۲۱               | ۱۰۰۰۰۰ | ۶۲۵۰۰ | نقاش درجه یک ساختمان              |
| ۴۸/۶                                              | ۲۶/۵       | ۶۷۰۳۴               | ۸۲۰۰۰  | ۵۳۵۰۰ | نقاش درجه دو ساختمان              |
| گروه آلومینیوم‌کار                                |            |                     |        |       |                                   |
| ۴۴/۲                                              | ۲۶/۴       | ۸۱۶۱۹               | ۱۰۰۰۰۰ | ۶۱۲۵۰ | آلومینیوم‌کار درجه یک             |
| ۴۵/۹                                              | ۲۶/۴       | ۶۷۱۰۶               | ۸۸۰۰۰  | ۵۰۵۰۰ | آلومینیوم‌کار درجه دو             |

۸- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل و گروه رانندگان ماشین‌های سنگین: کل سال ۱۳۹۱

| دستمزد ساعتی (ریال)                |        |       | عنوان                                           |
|------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------------------|
| متوسط                              | حداکثر | حداقل |                                                 |
| گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل |        |       |                                                 |
| ۳۶۴۴۸                              | ۶۰۰۰۰  | ۲۲۰۰۰ | راننده‌ی ماشین‌های سبک- سواری .....             |
| ۵۱۷۳۸                              | ۶۸۷۵۰  | ۳۰۰۰۰ | راننده‌ی مخزن متحرک بتن- تراک میکسر .....       |
| ۴۹۵۹۴                              | ۷۰۰۰۰  | ۳۱۰۰۰ | راننده‌ی کامیون- کمپرسی باری و تانکر .....      |
| ۵۶۳۰۲                              | ۷۷۶۲۵  | ۳۱۰۰۰ | راننده‌ی تریلی .....                            |
| ۴۳۵۴۰                              | ۶۰۰۰۰  | ۳۰۰۰۰ | راننده‌ی لیفت‌تراک .....                        |
| ۳۹۰۷۷                              | ۶۰۰۰۰  | ۲۷۰۰۰ | راننده‌ی دامپر .....                            |
| ۳۷۳۶۲                              | ۵۲۰۰۰  | ۲۱۸۷۵ | راننده‌ی تراکتور .....                          |
| ۵۳۷۳۶                              | ۷۲۰۰۰  | ۳۵۰۰۰ | راننده‌ی جرثقیل‌های کفی .....                   |
| ۳۷۹۴۱                              | ۵۰۳۷۵  | ۲۴۰۰۰ | کمک راننده‌ی ماشین‌آلات حمل و نقل .....         |
| گروه رانندگان ماشین‌های سنگین      |        |       |                                                 |
| ۶۴۶۹۵                              | ۸۷۵۰۰  | ۴۳۷۵۰ | راننده‌ی ماشین‌های لوله‌گذار- سایدبوم .....     |
| ۶۴۷۹۰                              | ۸۷۵۰۰  | ۳۹۰۶۲ | راننده‌ی درجه یک جرثقیل .....                   |
| ۵۲۶۱۹                              | ۷۰۰۰۰  | ۳۱۲۵۰ | راننده‌ی درجه دو جرثقیل .....                   |
| ۵۵۴۳۸                              | ۷۷۶۲۵  | ۳۲۰۰۰ | راننده‌ی بیل مکانیکی و دراگ‌لاین .....          |
| ۶۲۲۰۳                              | ۷۹۰۰۰  | ۴۰۰۰۰ | راننده‌ی درجه یک بولدزر .....                   |
| ۵۱۴۶۱                              | ۷۲۰۰۰  | ۳۴۰۰۰ | راننده‌ی درجه دو بولدزر .....                   |
| ۵۵۲۵۸                              | ۸۱۵۰۶  | ۳۱۰۰۰ | راننده‌ی لودر .....                             |
| ۶۱۵۵۰                              | ۸۱۲۵۰  | ۴۰۰۰۰ | راننده‌ی گریدر .....                            |
| ۴۴۵۶۴                              | ۶۲۵۰۰  | ۲۶۰۰۰ | راننده‌ی غلتک .....                             |
| ۶۵۵۰۴                              | ۸۱۱۹۶  | ۳۷۵۰۰ | راننده‌ی ماشین‌های آسفالت پخش‌کنی- فینیشر ..... |
| ۴۱۳۵۰                              | ۵۸۷۵۰  | ۲۵۰۰۰ | کمک راننده‌ی ماشین‌آلات سنگین .....             |

۹- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان، گروه قالب‌بند چوبی و گروه قالب‌بند فلزی: کل سال ۱۳۹۱

| دستمزد ساعتی (ریال) |        |       | عنوان                                    |
|---------------------|--------|-------|------------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر | حداقل |                                          |
|                     |        |       | <b>گروه کارهای بنایی ابنیه‌ی ساختمان</b> |
| ۶۲۶۵۸               | ۹۳۷۵۰  | ۳۷۵۰۰ | بنای سفت‌کار درجه یک .....               |
| ۵۱۶۴۷               | ۸۱۲۵۰  | ۳۱۲۵۰ | بنای سفت‌کار درجه دو .....               |
| ۴۱۳۷۰               | ۵۵۸۱۶  | ۲۵۰۰۰ | کمک بنای سفت‌کار .....                   |
| ۷۲۴۹۵               | ۱۰۳۵۰۰ | ۴۰۰۰۰ | بنای نماچین درجه یک .....                |
| ۶۰۴۷۸               | ۸۷۵۰۰  | ۳۵۰۰۰ | بنای نماچین درجه دو .....                |
|                     |        |       | <b>گروه قالب‌بند چوبی</b>                |
| ۷۵۹۳۱               | ۱۲۹۳۷۵ | ۵۰۰۰۰ | سرنجار .....                             |
| ۶۷۰۱۹               | ۹۳۷۵۰  | ۳۷۵۰۰ | نجار قالب‌بند درجه یک .....              |
| ۵۵۵۷۴               | ۸۱۲۵۰  | ۳۱۲۵۰ | نجار قالب‌بند درجه دو .....              |
| ۴۲۹۰۸               | ۶۲۵۰۰  | ۲۵۰۰۰ | کمک نجار قالب‌بند .....                  |
|                     |        |       | <b>گروه قالب‌بند فلزی</b>                |
| ۷۲۳۰۹               | ۱۰۳۵۰۰ | ۳۷۵۰۰ | قالب‌ساز فلزی درجه یک .....              |
| ۵۸۳۷۲               | ۸۵۰۰۰  | ۳۰۰۰۰ | قالب‌ساز فلزی درجه دو .....              |
| ۶۶۹۳۵               | ۸۷۵۰۰  | ۴۱۰۰۰ | قالب‌بند فلزی درجه یک .....              |
| ۵۴۷۰۶               | ۷۵۰۰۰  | ۳۱۲۵۰ | قالب‌بند فلزی درجه دو .....              |

۱۰- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند، گروه کارهای بتنی و گروه اسکلت‌ساز ساختمان: کل سال ۱۳۹۱

| دستمزد ساعتی (ریال) |        |       | عنوان                         |
|---------------------|--------|-------|-------------------------------|
| متوسط               | حداکثر | حداقل |                               |
|                     |        |       | <b>گروه آرماتوربند</b>        |
| ۷۳۸۷۰               | ۱۰۳۵۰۰ | ۴۷۵۰۰ | سرآرماتوربند .....            |
| ۶۳۸۷۲               | ۸۹۷۸۶  | ۳۸۰۰۰ | آرماتوربند درجه یک .....      |
| ۵۱۸۳۲               | ۷۵۰۰۰  | ۳۳۰۰۰ | آرماتوربند درجه دو .....      |
| ۴۱۶۲۹               | ۶۲۵۰۰  | ۲۷۰۰۰ | کمک آرماتوربند .....          |
|                     |        |       | <b>گروه کارهای بتنی</b>       |
| ۷۶۳۱۲               | ۱۰۳۵۰۰ | ۵۰۰۰۰ | استادکار کارهای بتنی .....    |
| ۶۵۰۳۸               | ۹۰۵۶۳  | ۳۷۵۰۰ | بنای بتن کار .....            |
| ۴۷۰۱۹               | ۶۴۶۸۸  | ۳۰۰۰۰ | کمک بنای بتن کار .....        |
|                     |        |       | <b>گروه اسکلت‌ساز ساختمان</b> |
| ۷۶۹۴۸               | ۱۰۳۵۰۰ | ۵۰۰۰۰ | اسکلت‌ساز درجه یک .....       |
| ۶۳۷۹۸               | ۹۰۵۶۳  | ۴۲۰۰۰ | اسکلت‌ساز درجه دو .....       |
| ۴۹۸۷۷               | ۶۸۷۵۰  | ۳۱۲۵۰ | کمک اسکلت‌ساز .....           |
| ۶۷۸۹۵               | ۹۵۸۵۱  | ۴۵۰۰۰ | جوش کار اسکلت .....           |
| ۵۰۰۳۱               | ۶۸۷۵۰  | ۳۵۰۰۰ | کمک جوش کار اسکلت .....       |
| ۵۹۳۸۰               | ۷۵۰۰۰  | ۴۰۰۰۰ | برش کار .....                 |



۱۱- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان، گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان، گروه سیمان‌کار و گروه سنگ‌کار: کل سال ۱۳۹۱

| دستمزد ساعتی (ریال)                        |        |       | عنوان                               |
|--------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------|
| متوسط                                      | حداکثر | حداقل |                                     |
| گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان          |        |       |                                     |
| ۷۲۲۵۷                                      | ۹۳۷۵۰  | ۳۷۵۰۰ | آهنگر در و پنجره‌ساز درجه یک .....  |
| ۵۹۶۹۲                                      | ۸۱۲۵۰  | ۳۸۰۰۰ | آهنگر در و پنجره‌ساز درجه دو .....  |
| گروه عایق‌کار و آسفالت‌کار ابنیه‌ی ساختمان |        |       |                                     |
| ۶۶۶۳۹                                      | ۸۵۰۰۰  | ۳۸۰۰۰ | عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه یک ..... |
| ۵۴۳۰۷                                      | ۷۰۰۰۰  | ۳۲۰۰۰ | عایق‌کار و آسفالت‌کار درجه دو ..... |
| ۴۲۶۵۷                                      | ۶۲۵۰۰  | ۲۵۰۰۰ | کمک عایق‌کار و آسفالت‌کار .....     |
| گروه سیمان‌کار                             |        |       |                                     |
| ۶۸۱۵۹                                      | ۹۸۰۰۰  | ۵۰۰۰۰ | سیمان‌کار درجه یک .....             |
| ۵۵۸۵۲                                      | ۷۵۰۰۰  | ۴۰۰۰۰ | سیمان‌کار درجه دو .....             |
| ۵۹۰۵۳                                      | ۷۷۶۲۵  | ۳۸۰۰۰ | بندکش .....                         |
| ۴۳۱۷۶                                      | ۵۶۲۵۰  | ۳۰۰۰۰ | کمک بندکش .....                     |
| گروه سنگ‌کار                               |        |       |                                     |
| ۷۴۹۷۹                                      | ۱۰۳۵۰۰ | ۴۳۷۵۰ | سنگ‌کار درجه یک .....               |
| ۶۲۸۳۳                                      | ۹۳۷۵۰  | ۳۷۰۰۰ | سنگ‌کار درجه دو .....               |
| ۶۷۰۰۹                                      | ۸۸۷۴۴  | ۴۰۰۰۰ | ابزارزن سنگ پلاک .....              |

۳۰- نتایج آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی - نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱

۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی‌کار، گروه گچ‌کار، گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه و گروه آسفالت‌کار راه و محوطه: کل سال ۱۳۹۱

| دستمزد ساعتی (ریال) |        |       | عنوان                                |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر | حداقل |                                      |
|                     |        |       | <b>گروه کاشی‌کار</b>                 |
| ۷۲۶۹۹               | ۹۳۷۵۰  | ۵۰۰۰  | کاشی‌کار درجه یک .....               |
| ۶۱۱۴۵               | ۸۱۲۵۰  | ۴۲۰۰۰ | کاشی‌کار درجه دو .....               |
|                     |        |       | <b>گروه گچ‌کار</b>                   |
| ۷۴۳۸۷               | ۱۰۶۵۰۰ | ۳۸۰۰۰ | گچ‌کار درجه یک .....                 |
| ۶۰۸۴۷               | ۹۳۷۵۰  | ۳۱۲۵۰ | گچ‌کار درجه دو .....                 |
|                     |        |       | <b>گروه بنا و سنگ‌تراش ابنیه راه</b> |
| ۷۴۱۱۲               | ۹۳۷۵۰  | ۴۸۰۰۰ | سنگ‌تراش درجه یک .....               |
| ۶۱۷۳۳               | ۷۷۶۲۵  | ۴۰۰۰۰ | سنگ‌تراش درجه دو .....               |
| ۷۱۷۲۶               | ۹۳۷۵۰  | ۴۸۰۰۰ | بنای سنگ‌چین درجه یک .....           |
| ۶۰۲۵۱               | ۷۷۳۲۵  | ۳۶۰۰۰ | بنای سنگ‌چین درجه دو .....           |
| ۵۸۴۸۷               | ۷۷۶۲۵  | ۴۰۰۰۰ | بندکش کارهای سنگی .....              |
|                     |        |       | <b>گروه آسفالت‌کار راه و محوطه</b>   |
| ۸۱۵۵۳               | ۱۱۶۴۳۸ | ۵۰۰۰۰ | مباشر آسفالت .....                   |
| ۵۹۳۳۵               | ۷۷۶۲۵  | ۴۰۰۰۰ | ماله‌کش آسفالت .....                 |
| ۴۶۹۳۷               | ۵۶۹۲۵  | ۳۵۰۰۰ | کارگر آسفالت .....                   |

۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه و گروه عایق‌کار تاسیساتی:  
کل سال ۱۳۹۱

| دستمزد ساعتی (ریال)        |        |       | عنوان                              |
|----------------------------|--------|-------|------------------------------------|
| متوسط                      | حداکثر | حداقل |                                    |
| گروه لوله‌کش تاسیسات ابنیه |        |       |                                    |
| ۸۳۶۹۳                      | ۱۱۰۰۰۰ | ۵۵۰۰۰ | استادکار تاسیسات .....             |
| ۷۰۹۰۷                      | ۹۳۷۵۰  | ۵۰۰۰۰ | لوله‌کش درجه یک- دنده‌ای .....     |
| ۵۹۴۱۲                      | ۷۷۶۲۵  | ۴۰۰۰۰ | لوله‌کش درجه دو- دنده‌ای .....     |
| ۷۲۹۸۸                      | ۱۰۳۵۰۰ | ۵۱۷۵۰ | لوله‌کش درجه یک- شوفاژکار .....    |
| ۷۳۸۹۰                      | ۱۰۳۵۰۰ | ۵۰۰۰۰ | جوش‌کار لوله‌های فولادی .....      |
| ۷۰۷۴۰                      | ۹۳۷۵۰  | ۵۰۰۰۰ | چدن‌کار درجه یک .....              |
| ۵۸۸۰۲                      | ۷۷۶۲۵  | ۴۰۰۰۰ | چدن‌کار درجه دو .....              |
| ۶۶۲۷۳                      | ۹۳۷۵۰  | ۴۸۰۰۰ | پی‌وی‌سی‌کار درجه یک .....         |
| ۵۵۹۶۳                      | ۷۵۰۰۰  | ۴۰۰۰۰ | پی‌وی‌سی‌کار درجه دو .....         |
| ۶۹۰۱۵                      | ۹۳۷۵۰  | ۴۳۷۵۰ | آزبست‌کار درجه یک .....            |
| ۵۵۹۵۳                      | ۷۰۰۰۰  | ۳۵۰۰۰ | آزبست‌کار درجه دو .....            |
| ۷۳۵۷۴                      | ۱۰۰۰۰۰ | ۴۳۷۵۰ | لوله‌کش درجه یک لوله‌های مسی ..... |
| ۶۹۵۰۹                      | ۸۸۰۰۰  | ۴۳۷۵۰ | جوش‌کار لوله‌های مسی .....         |
| ۴۷۰۵۵                      | ۵۶۲۵۰  | ۳۵۰۰۰ | شاگرد جوش‌کار لوله‌های مسی .....   |
| گروه عایق‌کار تاسیساتی     |        |       |                                    |
| ۷۰۷۲۶                      | ۱۰۳۵۰۰ | ۴۵۰۰۰ | عایق‌کار درجه یک تاسیساتی .....    |
| ۵۷۳۵۴                      | ۸۲۸۰۰  | ۳۵۰۰۰ | عایق‌کار درجه دو تاسیساتی .....    |

۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال‌ساز، گروه سیم‌کش ساختمان، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک، گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی، گروه کارگری، گروه شیشه‌بر، گروه نقاش ساختمان و گروه آلومینیوم‌کار: کل سال ۱۳۹۱

| دستمزد ساعتی (ریال)                               |        |       | عنوان                                   |
|---------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------|
| متوسط                                             | حداکثر | حداقل |                                         |
| گروه کانال‌ساز                                    |        |       |                                         |
| ۷۳۷۴۸                                             | ۱۰۰۰۰۰ | ۴۲۰۰۰ | ..... کانال‌ساز درجه یک                 |
| ۵۹۸۱۹                                             | ۸۷۵۰۰  | ۳۳۷۵۰ | ..... کانال‌ساز درجه دو                 |
| گروه سیم‌کش ساختمان                               |        |       |                                         |
| ۷۸۲۴۳                                             | ۱۱۰۰۰۰ | ۵۰۰۰۰ | ..... استادکار سیم‌کش ساختمان           |
| ۶۷۹۵۰                                             | ۹۰۵۶۳  | ۴۵۰۰۰ | ..... سیم‌کش درجه یک ساختمان            |
| ۵۵۹۶۶                                             | ۷۷۶۲۵  | ۳۴۰۰۰ | ..... سیم‌کش درجه دو ساختمان            |
| گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک |        |       |                                         |
| ۷۹۲۵۹                                             | ۱۱۵۰۰۰ | ۵۶۲۵۰ | ..... استادکار کابل‌کش فشار ضعیف        |
| ۶۷۷۱۸                                             | ۹۰۵۶۳  | ۴۸۱۲۵ | ..... کابل‌کش درجه یک فشار ضعیف         |
| ۵۵۴۹۶                                             | ۷۷۶۲۵  | ۳۴۰۰۰ | ..... کابل‌کش درجه دو فشار ضعیف         |
| ۷۹۵۷۹                                             | ۱۰۶۲۵۰ | ۵۶۲۵۰ | ..... استادکار سیستم‌های حفاظت کاتودیک  |
| ۶۲۳۲۲                                             | ۸۵۳۸۸  | ۴۳۷۵۰ | ..... کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک |
| گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشار قوی                  |        |       |                                         |
| ۸۹۳۵۶                                             | ۱۱۲۵۰۰ | ۶۵۵۰۰ | ..... استادکار کابل‌کش فشار قوی         |
| ۷۵۰۱۱                                             | ۱۰۸۶۷۵ | ۵۴۰۰۰ | ..... کابل‌کش درجه یک فشار قوی          |
| ۶۳۶۵۸                                             | ۹۰۵۶۳  | ۴۲۰۰۰ | ..... کابل‌کش درجه دو فشار قوی          |
| ۵۲۷۶۷                                             | ۷۲۴۵۰  | ۳۶۰۰۰ | ..... کمک کابل‌کش فشار قوی              |
| گروه کارگری                                       |        |       |                                         |
| ۴۶۸۴۵                                             | ۶۸۷۵۰  | ۳۱۲۵۰ | ..... سرکارگر                           |
| ۳۴۰۸۰                                             | ۵۰۰۰۰  | ۲۴۳۰۰ | ..... کارگر ساده                        |
| گروه شیشه‌بر                                      |        |       |                                         |
| ۶۳۷۹۰                                             | ۱۰۶۲۵۰ | ۴۳۰۰۰ | ..... شیشه‌بر درجه یک                   |
| ۵۲۱۰۲                                             | ۸۷۵۰۰  | ۳۵۰۰۰ | ..... شیشه‌بر درجه دو                   |
| ۴۱۰۶۰                                             | ۶۲۵۰۰  | ۲۵۰۰۰ | ..... کمک شیشه‌بر                       |
| گروه نقاش ساختمان                                 |        |       |                                         |
| ۷۲۵۴۹                                             | ۱۰۰۰۰۰ | ۵۲۰۰۰ | ..... نقاش درجه یک ساختمان              |
| ۵۹۶۵۰                                             | ۸۲۰۰۰  | ۴۲۰۰۰ | ..... نقاش درجه دو ساختمان              |
| گروه آلومینیوم‌کار                                |        |       |                                         |
| ۷۳۰۹۰                                             | ۱۰۰۰۰۰ | ۵۰۰۰۰ | ..... آلومینیوم‌کار درجه یک             |
| ۶۰۱۰۴                                             | ۸۸۰۰۰  | ۴۲۰۰۰ | ..... آلومینیوم‌کار درجه دو             |