

## دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی

طرح آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی از سال ۱۳۶۵ به صورت شش‌ماهه در سطح استان تهران توسط مرکز آمار ایران اجرا می‌شود.

در این آمارگیری، اطلاعات مربوط به دستمزد ساعتی نیروهای انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی (۱۰۹ مورد) با ارسال پرسشنامه‌های مربوطه از طریق رایانامه به تعدادی از پیمانکارانی که مجری طرح‌های عمرانی در سطح استان تهران جمع‌آوری می‌شود. این طرح در بهمن ماه سال ۱۳۹۹ برای جمع‌آوری اطلاعات مربوط به نیمه دوم همان سال اجرا شده است. بر اساس نتایج حاصل از این آمارگیری، متوسط دستمزد ساعتی برخی از نیروهای انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی در نیمه دوم ۱۳۹۹ و تغییرات آن نسبت به دوره قبل و دوره مشابه سال قبل به شرح جدول زیر ارائه می‌شود:

متوسط دستمزد ساعتی منتخبی از نیروهای انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی در نیمه دوم ۱۳۹۹ و در صد تغییرات آن نسبت به دوره قبل و دوره مشابه سال قبل

| درصد تغییر نسبت به نیمه دوم ۱۳۹۸ | درصد تغییر نسبت به نیمه اول ۱۳۹۹ | متوسط دستمزد ساعتی (ریال) |               |               | عنوان                |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------|
|                                  |                                  | نیمه دوم ۱۳۹۸             | نیمه اول ۱۳۹۹ | نیمه دوم ۱۳۹۹ |                      |
| ۷۶,۷                             | ۲۴,۵                             | ۲۱۱۱۹۱                    | ۲۹۹۹۰۱        | ۳۷۳۲۵۰        | راننده تریلی         |
| ۴۰,۷                             | ۱۳,۸                             | ۲۲۴۷۱۴                    | ۲۷۷۶۶۳        | ۳۱۶۱۱۸        | راننده لودر          |
| ۵۸,۶                             | ۲۱,۴                             | ۲۲۶۲۵۹                    | ۲۹۵۳۸۰        | ۳۵۸۷۳۸        | بنای سفت‌کار درجه یک |
| ۶۲,۲                             | ۲۴,۰                             | ۲۲۶۱۵۵                    | ۲۹۵۸۴۶        | ۳۶۶۷۱۸        | آرماتوربند درجه یک   |
| ۴۵,۴                             | ۶,۳                              | ۲۷۱۵۵۸                    | ۳۷۱۳۹۶        | ۳۹۴۸۵۱        | اسکلت‌ساز درجه یک    |
| ۵۳,۹                             | ۱۸,۶                             | ۲۳۲۶۸۴                    | ۳۰۱۹۷۵        | ۳۵۸۰۴۹        | سیمان‌کار درجه‌ی یک  |
| ۶۷,۰                             | ۲۳,۱                             | ۲۵۲۲۲۹                    | ۳۴۲۲۲۲        | ۴۲۱۱۵۳        | کاشی‌کار درجه یک     |
| ۸۳,۵                             | ۳۰,۳                             | ۲۹۵۰۷۶                    | ۴۱۵۵۰۹        | ۵۴۱۳۸۱        | استادکار تاسیسات     |
| ۸۰,۶                             | ۳۵,۵                             | ۱۳۷۲۳۲                    | ۱۸۲۸۴۷        | ۲۴۷۷۸۰        | کارگر ساده           |

در بین تمامی اقلام مورد آمارگیری، «سنگ تراش درجه دو» با ۵۳,۹ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و «اسکلت ساز درجه یک» با ۶,۳ درصد، دارای کمترین افزایش در متوسط دستمزد ساعتی نسبت به دوره قبل بوده‌اند. همچنین، مقایسه متوسط دستمزد ساعتی در این دوره با دوره مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «کابل کش درجه یک فشار قوی» با ۱۱۲,۵ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «راننده ی لودر» با ۴۰,۷ درصد بوده است.

## گزیده یافته‌ها

کمترین و بیش‌ترین درصد تغییرات متوسط دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در سطح استان تهران در نیمه دوم سال ۱۳۹۹ به تفکیک هر گروه، نسبت به نیمه قبل (نیمه اول ۱۳۹۹) و نیمه مشابه سال قبل (نیمه دوم ۱۳۹۸) در زیر آرایه می‌شود.

### گروه رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل

این گروه شامل ۹ قلم از دستمزد انواع رانندگان و کمک‌رانندگان ماشین‌آلات حمل و نقل می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده دامپر» با ۴۳/۷ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «راننده تراکتور» با ۲۰/۱ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، نشان می‌دهد تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده مخزن متحرک بتن - تراک میکسر» با ۸۹/۳ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «راننده جرثقیل‌های کفی» با ۴۷/۶ درصد می‌باشد.

### گروه رانندگان ماشین‌های سنگین

این گروه شامل ۱۱ قلم از دستمزد انواع رانندگان و کمک‌رانندگان ماشین‌های سنگین می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده درجه یک جرثقیل» با ۳۹/۰ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «راننده غلتک» با ۱۳/۷ درصد می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «راننده بیل مکانیکی و دراگ لاین» با ۷۱/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «راننده لودر» با ۴۰/۷ درصد می‌باشد.

### گروه کارهای بنایی ابنیه ساختمان

این گروه شامل ۵ قلم از دستمزد انواع نیروی انسانی شاغل در کارهای بنایی ابنیه ساختمان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بنای نماچین درجه دو» با ۲۸/۴ درصد و کمترین افزایش آن مربوط به «بنای نماچین درجه یک» با ۱۲/۵ درصد می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بنای نماچین درجه دو» با ۷۶/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بنای سفت کار درجه دو» با ۴۷/۱ درصد می‌باشد.

### گروه قالب‌بند چوبی

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع قالب‌بند چوبی می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرنجار» با ۳۰/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به «نجار قالب بند درجه دو» با ۱۸/۷ درصد می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرنجار» با ۷۶/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به «نجار قالب بند درجه دو» با ۵۳/۶ درصد می‌باشد.

### گروه قالب‌بند فلزی

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع قالب‌بندهای فلزی می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «قالب‌بند فلزی درجه دو» با ۲۳/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «قالب ساز فلزی درجه یک» با ۱۸/۵ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «قالب‌بند فلزی درجه دو» با ۶۱/۷ درصد و کمترین افزایش مربوط به «قالب‌بند فلزی درجه یک» با ۴۸/۵ درصد می‌باشد.

### گروه آرماتوربند

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع آرماتوربندها می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرآرماتوربند» با ۲۹/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «کمک آرماتوربند» با ۱۷/۴ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرآرماتوربند» با ۸۲/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «کمک آرماتوربند» با ۵۳/۵ درصد می‌باشد.

### گروه کارهای بتنی

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع بتن‌کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک بنای بتن‌کار» با ۲۷/۱ درصد و کمترین افزایش به «استاد کار کارهای بتنی» با ۲۰/۳ درصد تعلق دارد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استاد کار کارهای بتنی» با ۷۰/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «کمک بنای بتن‌کار» با ۵۷/۲ درصد است.

### گروه اسکلت‌ساز ساختمان

این گروه شامل ۶ قلم از دستمزد انواع اسکلت‌سازان ساختمان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک جوش کار اسکلت» با ۳۱/۷ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «اسکلت ساز درجه یک» با ۶/۳ درصد تعلق دارد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی، مربوط به «کمک جوش کار اسکلت» با ۷۵/۴ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «اسکلت‌ساز درجه‌ی یک» با ۴۵/۴ درصد است.

### گروه آهنگر در و پنجره‌ساز ساختمان

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع آهنگران در و پنجره‌ساز ساختمان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی هر دو قلم این گروه در این دوره نسبت به دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش مربوط به «آهنگر در و پنجره ساز درجه دو» با ۳۳/۰ درصد می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «آهنگر در و پنجره‌ساز درجه دو» با ۵۶/۰ درصد، نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش‌تری است.

## گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه ساختمان

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع عایق کاران و آسفالت کاران ابنیه ساختمان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک عایق کار و آسفالت کار» با ۱۶/۳ درصد و کمترین افزایش مربوط به دستمزد ساعتی «عایق کار و آسفالت کار درجه دو» با ۱۲/۲ درصد می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کمک عایق کار و آسفالت کار» با ۶۰/۳ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «عایق کار و آسفالت کار درجه دو» با ۴۴/۳ درصد است.

## گروه سیمان کار

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع سیمان کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بند کش» با ۲۷/۴ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سیمان کار درجه دو» با ۱۷/۷ درصد است. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «بند کش» با ۶۷/۲ درصد و کمترین افزایش مربوط به «کمک بند کش» با ۵۱/۱ درصد می‌باشد.

## گروه سنگ کار

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع سنگ کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ کار درجه یک» با ۲۴/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ کار درجه دو» با ۱۳/۹ درصد تعلق دارد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ کار درجه یک» با ۸۱/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ کار درجه دو» با ۶۰/۶ درصد می‌باشد.

## گروه کاشی کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کاشی کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، که بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کاشی کار درجه دو» با ۲۴/۶ درصد می‌باشد. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «کاشی کار درجه یک» با ۶۷/۰ درصد نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش تری است.

## گروه گچ کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع گچ کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که متوسط دستمزد ساعتی «گچ کار درجه دو» با ۲۴/۵ درصد افزایش، نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش تری بوده است.

با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که «گچ کار درجه دو» با ۶۵/۳ درصد نسبت به قلم دیگر دارای افزایش بیش تری است.

### گروه بنا و سنگ تراش ابنیه راه

این گروه شامل ۵ قلم از دستمزد انواع بنا و سنگ تراش ابنیه راه می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «سنگ تراش درجه دو» با ۵۳/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «بنای سنگ چین درجه دو» با ۳۰/۲ درصد تعلق دارد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز نمایانگر آن است که تمام دستمزدهای این گروه دارای افزایش هستند. در این میان، بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سنگ تراش درجه دو» با ۹۰/۹ درصد و کمترین افزایش مربوط به «بند کش کارهای سنگی» با ۷۳/۸ درصد می‌باشد.

### گروه آسفالت کار راه و محوطه

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع آسفالت کاران راه و محوطه می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، تمامی دستمزدها دارای افزایش هستند که بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «مبشر آسفالت» با ۳۵/۷ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «ماله کش آسفالت» با ۲۵/۳ درصد می‌باشد. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل در تمامی موارد رشد دستمزد ساعتی مشاهده می‌شود. در این میان، بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «مبشر آسفالت» با ۹۳/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «ماله کش آسفالت» با ۷۵/۸ درصد است.

### گروه لوله کش تاسیسات ابنیه

این گروه شامل ۱۴ قلم از دستمزد انواع لوله کش‌های تاسیسات ابنیه می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد، که بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «لوله کش درجه یک لوله‌های مسی» با ۵۰/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استاد کار تاسیسات» با ۳۰/۳ درصد می‌باشد. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه افزایش دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «لوله کش درجه یک لوله‌های مسی» با ۹۷/۵ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لوله کش درجه یک - دنده ای» با ۸۰/۲ درصد است.

### گروه عایق کار تاسیساتی

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع عایق کاران تاسیساتی می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم این گروه دارای افزایش می‌باشند. در این میان، متوسط دستمزد ساعتی «عایق کار درجه یک تاسیساتی» با ۳۹/۴ درصد دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل بیانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی «عایق کار درجه یک تاسیساتی» با ۸۷/۲ درصد دارای افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر این گروه است.

### گروه کانال ساز

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کانال سازان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم این گروه دارای افزایش است. در این میان، متوسط دستمزد ساعتی «کانال ساز درجه یک» با ۳۷/۶ درصد دارای افزایش بیش‌تری می‌باشد. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل نیز بیانگر آن است که متوسط دستمزد ساعتی «کانال ساز درجه دو» با ۸۸/۲ درصد دارای افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر این گروه است.

### گروه سیم کش ساختمان

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع سیم کش ساختمان می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش است. در این میان، بیشترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط

به «سیم‌کش درجه دو ساختمان» با ۴۶/۳ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استاد کارسیم کش ساختمان» با ۳۴/۲ درصد می‌باشد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره 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 ۸۸/۴ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استاد کارسیم کش ساختمان» با ۷۵/۶ درصد است.

### 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. مقایسه دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کارگر فنی سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۵۲/۷ درصد و کمترین افزایش به «استادکار کابل‌کش فشار ضعیف» با ۱۶/۶ درصد تعلق دارد.

همچنین، مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه رشد دستمزد نیروی انسانی را نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استاد کار سیستم‌های حفاظت کاتودیک» با ۹۶/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار کابل‌کش فشار ضعیف» با ۵۸/۱ درصد است.

### گروه کابل‌کش و مفصل‌بند فشارقوی

این گروه شامل ۴ قلم از دستمزد انواع کابل‌کش و مفصل‌بند فشارقوی می‌باشد. مقایسه دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک کابل‌کش فشارقوی» با ۵۲/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «استاد کار کابل‌کش فشار قوی» با ۴۷/۷ درصد تعلق دارد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «کابل‌کش درجه یک فشارقوی» با ۱۱۲/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «استادکار کابل‌کش فشارقوی» با ۱۰۱/۳ درصد است.

### گروه کارگری

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع کارگران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که هر دو قلم دارای افزایش می‌باشند. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «سرکارگر» با ۳۵/۶ درصد می‌باشد. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، باز هم «سرکارگر» با ۸۹/۴ درصد دارای افزایش بیش‌تری نسبت به قلم دیگر این گروه است.

### گروه شیشه‌بر

این گروه شامل ۳ قلم از دستمزد انواع شیشه‌بر می‌باشد. مقایسه دستمزد نیروی انسانی این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که تمامی دستمزدها در این گروه دارای افزایش است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «کمک شیشه‌بر» با ۱۸/۸ درصد و کمترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی به «شیشه‌بر درجه یک» با ۱۴/۹ درصد تعلق دارد.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، در تمامی اقلام این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «شیشه‌بر درجه دو» با ۵۲/۷ درصد و کمترین افزایش دستمزد ساعتی مربوط به «شیشه‌بر درجه یک» با ۴۸/۰ درصد می‌باشد.

### گروه نقاش ساختمان

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع نقاش ساختمان است. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره 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 ۲۵/۱ درصد می‌باشد. همچنین با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل، در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی باز هم مربوط به «نقاش درجه دو ساختمان» با ۵۸/۳ درصد است.

### آلومینیوم‌کار

این گروه شامل ۲ قلم از دستمزد انواع آلومینیوم‌کاران می‌باشد. مقایسه متوسط دستمزد نیروی انسانی اقلام این گروه در این دوره با دوره قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط دستمزد ساعتی مربوط به «آلومینیوم‌کار درجه یک» با ۳۰/۴ درصد می‌باشند. با مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه دوم ۱۳۹۹ با دوره مشابه سال قبل در هر دو قلم مربوط به این گروه، رشد دستمزد نیروی انسانی مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش مربوط به «آلومینیوم‌کار درجه یک» با ۶۷/۳ درصد است.