

جدول 54-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله گذار شبکه های توزیع و خطوط انتقال آب: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                                                                     |
|---------------------|---------|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                                                             |
| 4173857             | 6000000 | 1237000 | یک ساعت     | سرپرست عملیات لوله گذاری خطوط انتقال آب                                     |
| 3539625             | 4600000 | 967000  | یک ساعت     | لوله گذار درجه یک لوله های چدنی نشکن داکتیل و لوله های فولادی اتصال مکانیکی |
| 3427625             | 5000000 | 751000  | یک ساعت     | لوله گذار درجه دو لوله های چدنی نشکن داکتیل و لوله های فولادی اتصال مکانیکی |
| 5146000             | 8438000 | 3500000 | یک ساعت     | جوش کار درجه یک خط لوله انتقال آب                                           |



جداول متوسط قیمت دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی - بهار سال 1405

| شماره جدول    | جداول طرح آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرحهای عمرانی استان تهران - بهار سال 1405                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| s01           | مشخصات اساسی طرح                                                                                                      |
| جدول شماره 1  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه: بهار 1405       |
| جدول شماره 2  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کشی ساختمان: بهار 1405                   |
| جدول شماره 3  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصاب تأسیسات نفت و گاز: بهار 1405            |
| جدول شماره 4  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنایی ابنیه ساختمان: بهار 1405               |
| جدول شماره 5  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کشی تأسیسات ابنیه: بهار 1405            |
| جدول شماره 6  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز: بهار 1405                         |
| جدول شماره 7  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: بهار 1405                         |
| جدول شماره 8  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بتنی: بهار 1405                       |
| جدول شماره 9  | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سازندگان کارهای چوبی: بهار 1405              |
| جدول شماره 10 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شبکه برق (تا ۲۰ کیلو وات): بهار 1405         |
| جدول شماره 11 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری و عملیات خاکی: بهار 1405               |
| جدول شماره 12 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بهداشت محیط: بهار 1405                       |
| جدول شماره 13 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار و استیل کار ساختمان: بهار 1405 |
| جدول شماره 14 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه متصدی دستگاه ها: بهار 1405                   |
| جدول شماره 15 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری و شمع کوپی: بهار 1405                  |
| جدول شماره 16 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی: بهار 1405                     |
| جدول شماره 17 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت تأسیسات: بهار 1405                     |

|               |                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| جدول شماره 18 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیستم های اعلام و اطفای حریق: بهار 1405                   |
| جدول شماره 19 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: بهار 1405                                  |
| جدول شماره 21 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگری: بهار 1405                                         |
| جدول شماره 22 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای ژئوتکنیک: بهار 1405                                |
| جدول شماره 23 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شیشه بر: بهار 1405                                        |
| جدول شماره 24 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کشی و مفصل بندی فشار قوی: بهار 1405                  |
| جدول شماره 25 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کشی و مفصل بندی فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک: بهار 1405 |
| جدول شماره 26 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه فضای سبز: بهار 1405                                       |
| جدول شماره 27 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه تابلو ساز فشار ضعیف: بهار 1405                            |
| جدول شماره 28 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصب تجهیزات و دستگاه های تأسیساتی: بهار 1405              |
| جدول شماره 29 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه ساخت منابع فلزی: بهار 1405                                |
| جدول شماره 30 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار تأسیساتی: بهار 1405                              |
| جدول شماره 31 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان: بهار 1405                   |
| جدول شماره 32 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه تعمیرگاه: بهار 1405                                       |
| جدول شماره 33 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت تأسیسات نفت و گاز: بهار 1405                        |
| جدول شماره 34 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچکار و نصاب دیوار گچی: بهار 1405                         |
| جدول شماره 35 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کشی: بهار 1405                                       |
| جدول شماره 36 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت خط لوله آب و سازه های فولادی: بهار 1405             |
| جدول شماره 37 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه روسازی و مونتاز خط: بهار 1405                             |
| جدول شماره 38 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار راه و محوطه: بهار 1405                         |
| جدول شماره 39 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاشی: بهار 1405                                          |
| جدول شماره 40 | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آزمایش های کنترل کیفیت و عملیات تکمیلی: بهار 1405         |

|               |                                                                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نگه داری راه آهن: بهار 1405              |
| 42 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرمانتوربند: بهار 1405                   |
| 43 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیستم های صوتی: بهار 1405                |
| 44 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه راه: بهار 1405      |
| 45 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصب لوازم و شیرآلات بهداشتی: بهار 1405   |
| 46 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سرپرستی کارگاه: بهار 1405                |
| 47 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه خدمات کارگاه (نکهبان): بهار 1405         |
| 48 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان: بهار 1405             |
| 49 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقشه برداری: بهار 1405                   |
| 50 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل: بهار 1405 |
| 51 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: بهار 1405                       |
| 52 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کار: بهار 1405                      |
| 53 جدول شماره | حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری چاه های آب و فاضلاب: بهار 1405     |



## فرا داده محصولات آماری

| محتوای آماری            | متوسط قیمت دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تعاریف و مفاهیم         | دستمزد ساعتی انواع نیروی انسانی شاغل در فعالیتهای ساختمانی مبلغی که در پروژه های ساختمانی به یک فرد به ازای انجام یک ساعت کار یا خدمت مشخص به طور ثابت و به صورت نقدی یا غیرنقدی پرداخت می شود.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ضرورت و سابقه اجرای طرح | سابقه طرح: طرح آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی ملی و استانی از سال 1365 تا سال 1370 تهیه و به صورت 6 ماهه در تمام استان های کشور اجرا و نتایج آن به صورت نشریات 6 ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال 1374، این طرح با انجام تغییراتی در سطح استان تهران و در 2 مرحله 6 ماهه در هر سال اجرا و نتایج آن منتشر شده است و از نیمه دوم سال 1399 اجرای این طرح از دفتر صنعت به دفتر شاخص قیمت ها منتقل شد. از نیمه دوم سال 1403 به صورت فصلی اجرا و منتشر می شود، از نیمه دوم سال 1404 (پاییز 1404) فهرست اقلام طرح مذکور مطابق با فهرست نرخ تعدیل سازمان برنامه و بودجه کشور تغییر یافته است. فهرست 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. |
| هدف کلی طرح             | ضرورت اجرای طرح با توجه به اهمیت پروژه های عمرانی و مهم آن در بودجه کشور، طرح دستمزد نیروی انسانی شاغل در پروژه های عمرانی در سطوح استان تهران اجرا می شود که نتایج آن جهت برآورد هزینه اجرای پروژه های عمرانی، شرکت در مناقصات، تمدید قرارداد ها و... مورد استفاده بخش خصوصی و دولتی می باشد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| جامعه ی هدف             | هدف از اجرای طرح، گردآوری آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه متوسط دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| واحد آماری              | جامعه هدف در این طرح، نیروی انسانی منتخب شاغل در طرح های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر می باشد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| زمان آماری              | هر 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| زمان آمارگیری           | در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به بهار سال 1405 گردآوری شده است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| روش آمارگیری            | زمان آمارگیری این طرح، خرداد ماه سال 1405 بوده است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| چارچوب نمونه گیری       | روش آمارگیری در این طرح، نمونه گیری اسعاین 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 نامبر به مرکز آمار ایران ارسال می شوند.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| روش نمونه گیری          | روش آمارگیری در این طرح، نمونه گیری اسعاین 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 نامبر به مرکز آمار ایران ارسال می شوند.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| تعداد نمونه             | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| روش جمع آوری داده ها    | جمع آوری اطلاعات به صورت پرسشنامه در قابل فایل اکسل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                                                                                                              |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| طبقه بندی استاندارد آماری                                                                                                    | با نظر کارشناسی انجام شده است.                                                                                          |
| تغییرات انجام شده در روش شناسی تولید آمار نسبت به دوره قبل (مانند روش نمونه گیری، روش جمع آوری داده ها، منبع اطلاعاتی و ...) | تغییراتی نداشته است.                                                                                                    |
| عنوان و شماره ویرایش طبقه بندی به کار رفته                                                                                   | با نظر کارشناسی انجام شده است.                                                                                          |
| فرمول های مورد استفاده برای محاسبه متغیر                                                                                     | دستمزد: $P_i$<br>زمان جاری: $t$<br>تعداد نمونه ها: $n$<br>مطنه: $i=1, \dots, n$<br>$\bar{P}^t = \sum_{i=1}^n P_i^t / n$ |
| نام و روش تولید متغیر(های) مورد استفاده در فرمول محاسبه شاخص                                                                 | متوسط دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی، نمونه گیری                                                            |
| واحد اندازه گیری                                                                                                             | ریال                                                                                                                    |
| وضعیت شاخص                                                                                                                   | تولید می شود                                                                                                            |
| سطح جغرافیایی ارائه شاخص                                                                                                     | استان تهران                                                                                                             |
| منبع جداول آماری                                                                                                             | مرکز آمار ایران، دفتر شاخص قیمت ها                                                                                      |
| تواتر تولید آمار                                                                                                             | سالانه و فصلی                                                                                                           |
| زمان مرجع (سری زمانی)                                                                                                        | ندارد                                                                                                                   |
| روش جمع آوری داده ها                                                                                                         | جمع آوری اطلاعات به صورت پرسشنامه در قابل فایل اکسل                                                                     |



جدول 1 حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار و آسفالت کار ابنیه: بهار 1405

| نام قلم                       | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|-------------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                               |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| عایق کار و آسفالت کار درجه یک | یک ساعت     | 760000              | 5000000 | 3588227 |
| عایق کار و آسفالت کار درجه دو | یک ساعت     | 672000              | 4000000 | 3056862 |
| بمک عایقکار و آسفالت کار      | یک ساعت     | 617000              | 3500000 | 2592015 |



جدول 2-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیم کشی ساختمان:  
بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                 |
|---------------------|---------|---------|-------------|-------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                         |
| 4458834             | 6510000 | 1368000 | یک ساعت     | ستادکار سیم کشی ساختمان |
| 3659756             | 5000000 | 1041000 | یک ساعت     | سیم کش درجه یک ساختمان  |
| 3076637             | 4110000 | 865000  | یک ساعت     | سیم کش درجه دو ساختمان  |



جدول 3- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصاب تأسیسات نفت و گاز: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                      |
|---------------------|---------|---------|-------------|------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                              |
| 3936100             | 7000000 | 635000  | یک ساعت     | استادکار نصب تجهیزات مکانیکی |
| 3171506             | 6000000 | 2500000 | یک ساعت     | کمک نصاب تجهیزات مکانیکی     |
| 3598966             | 4439364 | 853000  | یک ساعت     | پرش کار                      |



جدول 4- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنایی ابنیه ساختمان: بهار 1405

| نام قلم              | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                      |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| بنای سفت کار درجه یک | یک ساعت     | 840000              | 5000000 | 3682256 |
| بنای سفت کار درجه دو | یک ساعت     | 705000              | 4000000 | 3162390 |
| کمک بنای سفت کار     | یک ساعت     | 617000              | 4500000 | 2739470 |



جدول 5- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله کشی تأسیسات ابنیه: بهار 1405

| نام قلم                    | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                            |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| استادکار تأسیسات           | یک ساعت     | 1310000             | 6230000 | 4109804 |
| لوله کش درجه یک (دنده ای)  | یک ساعت     | 1072000             | 5400000 | 3964130 |
| لوله کش درجه دو (دنده ای)  | یک ساعت     | 937000              | 4500000 | 3490734 |
| لوله کش درجه یک (شوفاژکار) | یک ساعت     | 1072000             | 5500000 | 3941542 |
| خوش کار لوله های فولادی    | یک ساعت     | 937000              | 5000000 | 3919525 |
| چدن کار درجه دو            | یک ساعت     | 749000              | 5000000 | 3493900 |
| خوش کار لوله های مسی       | یک ساعت     | 998000              | 7000000 | 4083685 |
| لمک لوله کش                | یک ساعت     | 645000              | 6000000 | 2918855 |



جدول 6-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کانال ساز: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم           |
|---------------------|---------|--------|-------------|-------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                   |
| 3870384             | 6000000 | 951000 | یک ساعت     | کانال ساز درجه یک |
| 3211040             | 5000000 | 801000 | یک ساعت     | کانال ساز درجه دو |
| 2965700             | 4000000 | 617000 | یک ساعت     | کمک کانال ساز     |



جدول 7-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیمان کار: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم           |
|---------------------|---------|---------|-------------|-------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                   |
| 3792520             | 5000000 | 789000  | یک ساعت     | سیمان کار درجه یک |
| 3392585             | 4500000 | 3000000 | یک ساعت     | سیمان کار درجه دو |
| 3069000             | 3500000 | 2250000 | یک ساعت     | کمک سیمان کار     |
| 3580038             | 4500000 | 3000000 | یک ساعت     | بندکش             |



جدول 8- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای بتنی: بهار 1405

| نام قلم              | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                      |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| استادکار کارهای بتنی | یک ساعت     | 2300000             | 6000000 | 4316695 |
| بنای بتن کار         | یک ساعت     | 1900000             | 5000000 | 3714441 |
| کمک بنای بتن کار     | یک ساعت     | 617000              | 4500000 | 2824322 |



جدول 9- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سازندگان کارهای  
چوبی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                     |
|---------------------|---------|---------|-------------|-----------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                             |
| 3979192             | 6500000 | 944000  | یک ساعت     | تجار در و پنجره ساز درجه یک |
| 3349149             | 5000000 | 822000  | یک ساعت     | تجار در و پنجره ساز درجه دو |
| 3048571             | 4000000 | 2500000 | یک ساعت     | کمک نجار                    |



جدول 10- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شبکه برق (تا ۲۰ کیلو وات): بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                                  |
|---------------------|---------|---------|-------------|------------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                          |
| 4403286             | 9890000 | 2033000 | یک ساعت     | بارشناس فنی نگه داری شبکه های انتقال برق |



جدول 11- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری و عملیات خاکی: بهار 1405

| نام قلم                                  | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                                          |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| مباشر تونل                               | یک ساعت     | 3170975             | 9000000 | 5348850 |
| مباشر عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال | یک ساعت     | 1517000             | 8000000 | 4638700 |
| آتش بار                                  | یک ساعت     | 928000              | 5000000 | 3336244 |
| همک آتش بار                              | یک ساعت     | 629000              | 4500000 | 2752375 |
| جکش گیر (مینور)                          | یک ساعت     | 703000              | 3500000 | 2906625 |
| کارگر دیلم دار                           | یک ساعت     | 2104000             | 3000000 | 2699143 |



جدول 12- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب بهداشت محیط: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم             |
|---------------------|---------|---------|-------------|---------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                     |
| 3444334             | 5000000 | 2500000 | یک ساعت     | کارشناس بهداشت محیط |



جدول 13- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آلومینیوم کار و  
استیل کار ساختمان: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم               |
|---------------------|---------|--------|-------------|-----------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                       |
| 4095311             | 5073554 | 956000 | یک ساعت     | آلومینیوم کار درجه یک |
| 3469155             | 4439364 | 764000 | یک ساعت     | آلومینیوم کار درجه دو |



جدول 14- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه متصدی دستگاه ها: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                                 |
|---------------------|---------|---------|-------------|-----------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                         |
| 2969079             | 5000000 | 727000  | یک ساعت     | متصدی ماشین های بتن ساز (بتونیرچی)      |
| 3890849             | 7000000 | 919000  | یک ساعت     | متصدی ایستگاه های بتن ساز (بچینگ پلانت) |
| 3427097             | 5000000 | 2300000 | یک ساعت     | متصدی سرند و سنگ شکن                    |
| 2670707             | 4300000 | 636000  | یک ساعت     | متصدی بالابر برقی                       |
| 3100968             | 4000000 | 2200000 | یک ساعت     | متصدی غلطک های دستی                     |
| 2967378             | 5000000 | 667000  | یک ساعت     | متصدی کمپرسور                           |
| 3250847             | 5000000 | 2400000 | یک ساعت     | متصدی پمپ آب                            |
| 2867378             | 5000000 | 667000  | یک ساعت     | متصدی موتور برق                         |
| 2411869             | 4000000 | 617000  | یک ساعت     | ویبراتورچی                              |
| 2813700             | 4500000 | 667000  | یک ساعت     | کمک اپرانور ماشین آلات                  |



جدول 15- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری و شمع کوبی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                         |
|---------------------|---------|---------|-------------|---------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                 |
| 4525889             | 7630000 | 1603000 | یک ساعت     | تکنیسین عملیات حفاری و شمع کوبی |
| 4420000             | 6820000 | 3000000 | یک ساعت     | فورمن عملیات حفاری و تحکیم      |
| 4226000             | 6020000 | 1264000 | یک ساعت     | حفار درجه یک شمع های درجا       |
| 3078856             | 5625000 | 1500000 | یک ساعت     | کارگر حفاری                     |



جدول 16- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند چوبی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم               |
|---------------------|---------|--------|-------------|-----------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                       |
| 3977996             | 6000000 | 925000 | یک ساعت     | نجار قالب بند درجه یک |
| 3305542             | 5000000 | 750000 | یک ساعت     | نجار قالب بند درجه دو |
| 2682665             | 4000000 | 617000 | یک ساعت     | مک نجار قالب بند      |



جدول 17- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت تأسیسات: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم             |
|---------------------|---------|--------|-------------|---------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                     |
| 2823056             | 5000000 | 617000 | یک ساعت     | کمک عایق کار        |
| 3759556             | 6000000 | 926000 | یک ساعت     | عایق کار پلی یورتان |



جدول 18- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیستم های اعلام و اطفای حریق: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم                                     |
|---------------------|---------|--------|-------------|---------------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                                             |
| 3607250             | 5000000 | 948000 | یک ساعت     | رق کار درجه دو سیستم های اعلام و اطفای حریق |



جدول 19- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه قالب بند فلزی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم               |
|---------------------|---------|--------|-------------|-----------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                       |
| 3214364             | 4200000 | 724000 | یک ساعت     | قالب بند فلزی درجه دو |
| 2528056             | 3100000 | 617000 | یک ساعت     | مک قالب بند           |



جدول 21- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارگری: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم        |
|---------------------|---------|---------|-------------|----------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                |
| 2829432             | 4000000 | 628000  | یک ساعت     | سرکارگر        |
| 2191430             | 3000000 | 617000  | یک ساعت     | کارگر ساده     |
| 2561083             | 3500000 | 623000  | یک ساعت     | کارگر فنی ماهر |
| 3241000             | 4000000 | 2200000 | یک ساعت     | سرپاکبان       |



جدول 22- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کارهای ژئوتکنیک: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |          |         | واحد مبادله | نام قلم                          |
|---------------------|----------|---------|-------------|----------------------------------|
| متوسط               | حداکثر   | حداقل   |             |                                  |
| 5550667             | 11200000 | 2354000 | یک ساعت     | کارشناس عملیات صحرایی ژئوتکنیک   |
| 4733714             | 8210000  | 1726000 | یک ساعت     | حفار کارهای ژئوتکنیک             |
| 3074571             | 4480000  | 942000  | یک ساعت     | کمک حفار کارهای ژئوتکنیک         |
| 5831250             | 10125000 | 3300000 | یک ساعت     | استادکار حفاری گمانه های اکتشافی |



جدول 23- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه شیشه بر: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم         |
|---------------------|---------|--------|-------------|-----------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                 |
| 3696197             | 5000000 | 971000 | یک ساعت     | شیشه بر درجه یک |
| 2960196             | 4000000 | 828000 | یک ساعت     | شیشه بر درجه دو |
| 2631694             | 3500000 | 617000 | یک ساعت     | کمک شیشه بر     |



جدول 24-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کشی و مفصل بندی  
فشار قوی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                  |
|---------------------|---------|---------|-------------|--------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                          |
| 3986425             | 6390000 | 1344000 | یک ساعت     | کابل کش درجه یک فشار قوی |
| 3380369             | 4960000 | 1041000 | یک ساعت     | کابل کش درجه دو فشار قوی |



جدول 25-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کابل کشی و مفصل بندی  
فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                   |
|---------------------|---------|---------|-------------|---------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                           |
| 4039734             | 6000000 | 1247000 | یک ساعت     | کابل کش درجه یک فشار ضعیف |
| 3273772             | 4810000 | 1012000 | یک ساعت     | کابل کش درجه دو فشار ضعیف |
| 2620951             | 3400000 | 715000  | یک ساعت     | تمک کابل کش فشار ضعیف     |



جدول 26- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه فضای سبز: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                                      |
|---------------------|---------|---------|-------------|----------------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                              |
| 2621857             | 3300000 | 1913000 | یک ساعت     | کارگر خدمات فضای سبز (حداقل گروه 3)          |
| 2657714             | 3500000 | 2104000 | یک ساعت     | کارگر خدمات فضای سبز (حداقل گروه 4)          |
| 3057655             | 4300000 | 1820335 | یک ساعت     | باغبان فضای سبز (حداقل گروه 5)               |
| 3362034             | 4500000 | 1820335 | یک ساعت     | باغبان (باغبان مجرب) فضای سبز (حداقل گروه 6) |
| 3591148             | 5000000 | 1820335 | یک ساعت     | باغبان (سرباغبان) فضای سبز (حداقل گروه 8)    |



جدول 27- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه تابلو ساز فشار ضعیف:  
بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                            |
|---------------------|---------|---------|-------------|------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                    |
| 4003889             | 7000000 | 1165000 | یک ساعت     | برق کار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف |



جدول 28- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصب تجهیزات و  
دستگاه های تأسیساتی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم               |
|---------------------|---------|---------|-------------|-----------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                       |
| 3838375             | 6000000 | 1207000 | یک ساعت     | استادکار نصب رادیاتور |



جدول 29- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه ساخت منابع فلزی:  
بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم          |
|---------------------|---------|---------|-------------|------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                  |
| 4430000             | 7000000 | 3000000 | یک ساعت     | منبع ساز درجه یک |
| 4112500             | 5000000 | 3700000 | یک ساعت     | جوش کار منبع     |



جدول 30- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه عایق کار تأسیساتی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم                   |
|---------------------|---------|--------|-------------|---------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                           |
| 3542525             | 5000000 | 889000 | یک ساعت     | عایق کار درجه یک تأسیساتی |
| 2964538             | 4000000 | 736000 | یک ساعت     | عایق کار درجه دو تأسیساتی |



جدول 31- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آهنگر در و پنجره ساز  
ساختمان: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم                      |
|---------------------|---------|--------|-------------|------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                              |
| 3805906             | 5000000 | 900000 | یک ساعت     | آهنگر در و پنجره ساز درجه یک |
| 3229368             | 4500000 | 746000 | یک ساعت     | آهنگر در و پنجره ساز درجه دو |
| 2905997             | 4500000 | 617000 | یک ساعت     | کمک آهنگر در و پنجره ساز     |



جدول 32- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه تعمیرگاه: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                         |
|---------------------|---------|---------|-------------|---------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                 |
| 3540000             | 5470000 | 1150000 | یک ساعت     | مکانیک درجه دو ماشین آلات سنگین |
| 3072833             | 4000000 | 667000  | یک ساعت     | سرویس کار                       |



جدول 33- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت تأسیسات  
نفت و گاز: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم         |
|---------------------|---------|--------|-------------|-----------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                 |
| 3803111             | 6000000 | 908000 | یک ساعت     | رنگ کار درجه یک |
| 3285667             | 5000000 | 751000 | یک ساعت     | رنگ کار درجه دو |



جدول 34- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه گچکار و نصاب دیوار گچی:  
بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم       |
|---------------------|---------|---------|-------------|---------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |               |
| 4307793             | 6120000 | 1287000 | یک ساعت     | گچکار درجه یک |
| 3412359             | 4830000 | 1014000 | یک ساعت     | گچکار درجه دو |
| 2593156             | 3270000 | 688000  | یک ساعت     | کمک گچکار     |



جدول 35- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه لوله‌کشی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم           |
|---------------------|---------|---------|-------------|-------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                   |
| 4398000             | 6230000 | 1310000 | یک ساعت     | استادکار لوله کشی |



جدول 36- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاظت خط لوله آب و سازه های فولادی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم                                   |
|---------------------|---------|--------|-------------|-------------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                                           |
| 3769778             | 5000000 | 908000 | یک ساعت     | فاف پیچ درجه یک لوله های فولادی انتقال آب |
| 3042875             | 4000000 | 703000 | یک ساعت     | فاف پیچ درجه دو لوله های فولادی انتقال آب |
| 3790625             | 6000000 | 995000 | یک ساعت     | تکنیسین سندبلاست                          |
| 2794625             | 4000000 | 617000 | یک ساعت     | کارگر سندبلاست                            |



جدول 37- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه روسازی و مونتاژ خط: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                      |
|---------------------|---------|---------|-------------|------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                              |
| 3340167             | 6000000 | 891000  | یک ساعت     | متصدی سیر و حرکت             |
| 3914400             | 6000000 | 1272000 | یک ساعت     | راننده لکوموتیو و کمک راننده |
| 3289800             | 5000000 | 1399000 | یک ساعت     | اپراتور زیرکوب ۰۸            |
| 3394400             | 4000000 | 1272000 | یک ساعت     | اپراتور جرثقیل اورتون        |
| 3399800             | 5000000 | 1399000 | یک ساعت     | اپراتور دستگاه سرنند بالاست  |



جدول 38- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آسفالت کار راه و محوطه: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                         |
|---------------------|---------|---------|-------------|---------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                 |
| 4637000             | 7220000 | 2800000 | یک ساعت     | مسئول فنی آسفالت (مباشر آسفالت) |
| 3166122             | 4600000 | 767000  | یک ساعت     | ماله کش آسفالت                  |
| 2461596             | 3060000 | 644000  | یک ساعت     | کارگر آسفالت                    |



جدول 39- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقاشی: بهار 1405

| نام قلم              | واحد مبادله | دستمزد ساعتی (ریال) |         |         |
|----------------------|-------------|---------------------|---------|---------|
|                      |             | حداقل               | حداکثر  | متوسط   |
| نقاش درجه یک ساختمان | یک ساعت     | 886000              | 5000000 | 3556031 |
| نقاش درجه دو ساختمان | یک ساعت     | 733000              | 4500000 | 3136495 |
| کمک نقاش             | یک ساعت     | 2250000             | 4000000 | 2872356 |



جدول 40- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آزمایش های کنترل کیفیت و عملیات تکمیلی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |          |         | واحد مبادله | نام قلم            |
|---------------------|----------|---------|-------------|--------------------|
| متوسط               | حداکثر   | حداقل   |             |                    |
| 5262400             | 11630000 | 2444000 | یک ساعت     | کارشناس کنترل کیفی |



جدول 41-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نگه داری راه آهن: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                               |
|---------------------|---------|---------|-------------|---------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                       |
| 5432000             | 8000000 | 2160000 | یک ساعت     | رئیس کارگاه حوزه خطی نگه داری راه آهن |
| 3317800             | 5000000 | 1539000 | یک ساعت     | عمیرکار خط نگه داری راه آهن           |
| 3056712             | 5000000 | 1710000 | یک ساعت     | اهبان نگه داری راه آهن                |



جدول 42- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه آرماتوربند: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم            |
|---------------------|---------|---------|-------------|--------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                    |
| 4120537             | 5000000 | 1016000 | یک ساعت     | سرآرماتوربند       |
| 3685825             | 5073554 | 763000  | یک ساعت     | آرماتوربند درجه یک |
| 3209325             | 4439364 | 653000  | یک ساعت     | آرماتوربند درجه دو |
| 2714344             | 3884789 | 617000  | یک ساعت     | کمک آرماتوربند     |



جدول 43- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سیستم های صوتی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                             |
|---------------------|---------|---------|-------------|-------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                     |
| 4271875             | 5625000 | 3400000 | یک ساعت     | مهندس الکترونیک (سابقه 5 تا 10 سال) |
| 3497625             | 4960000 | 921000  | یک ساعت     | رق کار درجه دو سیستم های صوتی       |



جدول 44-حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه بنا و سنگ تراش ابنیه  
راه: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم              |
|---------------------|---------|--------|-------------|----------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |                      |
| 3936485             | 5439000 | 950000 | یک ساعت     | سنگ تراش درجه یک     |
| 3162656             | 4000000 | 760000 | یک ساعت     | سنگ تراش درجه دو     |
| 3707703             | 5000000 | 886000 | یک ساعت     | بنای سنگ چین درجه یک |
| 3239773             | 4000000 | 733000 | یک ساعت     | بنای سنگ چین درجه دو |
| 2670746             | 3500000 | 617000 | یک ساعت     | بمک بنای سنگ چین     |



جدول 45- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نصب لوازم و شیرآلات بهداشتی: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم           |
|---------------------|---------|---------|-------------|-------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                   |
| 4204840             | 5000000 | 3000000 | یک ساعت     | سرویس بند درجه یک |
| 3671667             | 4500000 | 3100000 | یک ساعت     | سرویس بند درجه دو |



جدول 46- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سرپرستی کارگاه: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |          |         | واحد مبادله | نام قلم                                    |
|---------------------|----------|---------|-------------|--------------------------------------------|
| متوسط               | حداکثر   | حداقل   |             |                                            |
| 6222692             | 13630000 | 900000  | یک ساعت     | رئیس کارگاه (مهندس با سابقه بیش از 15 سال) |
| 5097833             | 14800000 | 620000  | یک ساعت     | مهندس کارگاه با سابقه 5 تا 10 سال          |
| 4519000             | 15000000 | 1334000 | یک ساعت     | مهندس کارگاه با سابقه 2 تا 5 سال           |
| 3390455             | 6000000  | 1150000 | یک ساعت     | تکنیسین عمومی کارگاه با سابقه تا 5 سال     |



جدول 47- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه خدمات کارگاه  
(نگهبان): بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |        | واحد مبادله | نام قلم |
|---------------------|---------|--------|-------------|---------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل  |             |         |
| 2271688             | 3500000 | 547000 | یک ساعت     | نگهبان  |



جدول 48- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه اسکلت ساز ساختمان: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم           |
|---------------------|---------|---------|-------------|-------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                   |
| 4361960             | 8000000 | 1219000 | یک ساعت     | اسکلت ساز درجه یک |
| 2974030             | 4532254 | 702000  | یک ساعت     | مک اسکلت ساز      |
| 3910528             | 5000000 | 947000  | یک ساعت     | جوش کار اسکلت     |
| 2893623             | 4100611 | 702000  | یک ساعت     | مک جوش کار اسکلت  |



جدول 49- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه نقشه برداری: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم                           |
|---------------------|---------|---------|-------------|-----------------------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                                   |
| 4976430             | 8000000 | 1667000 | یک ساعت     | نقشه بردار با سابقه بیش از 10 سال |
| 3058595             | 5000000 | 1900000 | یک ساعت     | نقشه بردار (ترازیاب)              |
| 2532071             | 3500000 | 621000  | یک ساعت     | کارگر نقشه برداری (میرکش)         |



جدول 50- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |          |         | واحد مبادله | نام قلم      |
|---------------------|----------|---------|-------------|--------------|
| متوسط               | حداکثر   | حداقل   |             |              |
| 4518337             | 10800000 | 3000000 | یک ساعت     | راننده تریلی |



جدول 51- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه سنگ کار: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم          |
|---------------------|---------|---------|-------------|------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                  |
| 4075611             | 5000000 | 1033000 | یک ساعت     | سنگ کار درجه یک  |
| 3171897             | 4000000 | 832000  | یک ساعت     | سنگ کار درجه دو  |
| 3589659             | 5707753 | 868000  | یک ساعت     | ابزارزن سنگ پلاک |



جدول 52- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه کاشی کار: بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |         |         | واحد مبادله | نام قلم          |
|---------------------|---------|---------|-------------|------------------|
| متوسط               | حداکثر  | حداقل   |             |                  |
| 3958027             | 5130000 | 1078000 | یک ساعت     | کاشی کار درجه یک |
| 3166522             | 4130000 | 868000  | یک ساعت     | کاشی کار درجه دو |



جدول 53- حداقل، حداکثر، متوسط دستمزد ساعتی نیروی انسانی منتخب گروه حفاری چاه های آب و فاضلاب:  
بهار 1405

| دستمزد ساعتی (ریال) |          |         | واحد مبادله | نام قلم            |
|---------------------|----------|---------|-------------|--------------------|
| متوسط               | حداکثر   | حداقل   |             |                    |
| 4258429             | 10420000 | 2189000 | یک ساعت     | کارشناس زمین شناسی |
| 3797034             | 6000000  | 1000000 | یک ساعت     | مقنی چاه آب        |
| 3955834             | 8000000  | 928000  | یک ساعت     | مقنی چاه فاضلاب    |

