

| | | |
|------|-------------------------------------|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| مورد | دیگ‌های بخار بازکردن و بستن درجه‌ها | 1401102 |
| | | 41 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.054 | | |
| 2 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.048 | | |
| 3 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.028 | | |
| 4 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.032 | | |
| 5 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|----------|---|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| متر مربع | دیگ‌های بخار باز کردن و بستن ورق های بدنه دیگ بخار | 1401104 |
| | | 1 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|---|-------------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.25 | 0.25000 | 1.054 | | |
| 2 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.048 | | |
| 3 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.028 | | |
| 4 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.032 | | |
| 5 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 6 | 25040105 | کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۴ متر (سی اف ام ۴۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط | دستگاه/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1 | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|--|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار باز کردن و بستن متعلقات داخلی واتر درام و استیم درام | 1401105 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.054 | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.056 | | |
| 3 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.048 | | |
| 4 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.028 | | |
| 5 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.032 | | |
| 6 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|--|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار مسدود کردن تیوب‌ها به وسیله بلاک‌های چوبی و خارج کردن آنها | 1401106 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|--|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 10 | 0 | 0.00000 | 1.054 | | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 10 | 0 | 0.00000 | 1.056 | | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 10 | 1 | 0.10000 | 1.047 | | | |
| 4 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 10 | 0.5 | 0.05000 | 1.048 | | | |
| 5 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 10 | 0 | 0.00000 | 1.028 | | | |
| 6 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 10 | 1 | 0.10000 | 1.032 | | | |
| 7 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 10 | 1 | 0.10000 | 1.06 | | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|--|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار مسدود کردن تیوب ها به وسیله بلاک های فلزی به روش جوشکاری | 1401107 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|-------------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|--|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.054 | | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.056 | | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.047 | | | |
| 4 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.048 | | | |
| 5 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.028 | | | |
| 6 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.032 | | | |
| 7 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.06 | | | |
| 8 | 18020301 | (جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن | نفر/ساعت | 1 | 1.5 | 1.50000 | 1.054 | | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | | |
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 9 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 1.5 | 1.50000 | 1 | | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|--|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار خارج سازی و نصب مجدد سوپرهیتر با اتصالات فلنجی | 1401108 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|-------------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.054 | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.056 | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.047 | | |
| 4 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.048 | | |
| 5 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.028 | | |
| 6 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.032 | | |
| 7 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.06 | | |
| 8 | 18020301 | (جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.054 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 9 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1 | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|---|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار خارج سازی و نصب مجدد سوپرهیتر با اتصالات بیجی | 1401109 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|-------------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|--|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.054 | | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.056 | | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 4 | 4.00000 | 1.047 | | | |
| 4 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.048 | | | |
| 5 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.028 | | | |
| 6 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.032 | | | |
| 7 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 5 | 5.00000 | 1.06 | | | |
| 8 | 18020301 | (جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.054 | | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | | |
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 9 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1 | | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|---|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار خارج سازی و نصب مجدد سوپرهیتر با اتصالات جوشی | 1401110 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|-------------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|--|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.054 | | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.056 | | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.047 | | | |
| 4 | 17030410 | جوشکار آرگون | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.043 | | | |
| 5 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.048 | | | |
| 6 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.028 | | | |
| 7 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.032 | | | |
| 8 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.06 | | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | | |
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 9 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1 | | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|---|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار باز کردن و بستن مجدد پلاک های هدرها | 1401111 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------|----------|--|----------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.25 | 0.25000 | 1.054 | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 0.25 | 0.25000 | 1.056 | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.047 | | |
| 4 | 17030410 | جوشکار آرگون | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.043 | | |
| 5 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.25 | 0.25000 | 1.048 | | |
| 6 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.028 | | |
| 7 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.032 | | |
| 8 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.06 | | |

جمع نیروی انسانی

| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------|----------|--------------------------|-------------|-------|-------|----------------|------|-----------|---------|
| 9 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1 | | |

جمع ماشین آلات

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|-------------------------------------|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار تعویض تیوب های جوشی | 1401112 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|---|-------------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|--|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.054 | | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.056 | | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.047 | | | |
| 4 | 17030410 | جوشکار آرگون | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.043 | | | |
| 5 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.048 | | | |
| 6 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.028 | | | |
| 7 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.032 | | | |
| 8 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.06 | | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | | |
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 9 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1 | | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|-------------------------------------|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ های بخار تعویض تیوب های رولی | 1401113 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------|----------|--|----------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.054 | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.056 | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.047 | | |
| 4 | 17030410 | جوشکار آرگون | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.043 | | |
| 5 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.048 | | |
| 6 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.028 | | |
| 7 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.032 | | |
| 8 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.06 | | |

جمع نیروی انسانی

| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------|----------|---|-------------|-------|-------|----------------|------|-----------|---------|
| 9 | 25040106 | کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط | دستگاه/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1 | | |
| 10 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1 | | |

جمع ماشین آلات

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|---|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار رفع نشتی از تیوب های رولی | 1401114 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|---|-------------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|--|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.25 | 0.25000 | 1.054 | | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.056 | | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.047 | | | |
| 4 | 17030410 | جوشکار آرگون | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.043 | | | |
| 5 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.25 | 0.25000 | 1.048 | | | |
| 6 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 0.75 | 0.75000 | 1.028 | | | |
| 7 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.032 | | | |
| 8 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.06 | | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | | |
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 9 | 25040106 | کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط | دستگاه/ساعت | 1 | 0.75 | 0.75000 | 1 | | | |
| 10 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1 | | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|--|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار باز کردن و نصب مجدد صفحات جداکننده در نقاط مختلف | 1401115 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.054 | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.056 | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.047 | | |
| 4 | 17030410 | جوشکار آرگون | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.043 | | |
| 5 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.048 | | |
| 6 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.028 | | |
| 7 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.032 | | |
| 8 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.06 | | |
| 9 | 18020301 | (جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.054 | | |

جمع نیروی انسانی

| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------|----------|---|-------------|-------|-------|-------------|------|-----------|---------|
| 10 | 25040106 | کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط | دستگاه/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1 | | |
| 11 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1 | | |

جمع ماشین آلات

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|---|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار و تنظیم و بستن pilot بازکردن و تمیزکاری، تعمیر | 1401120 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|---|-------------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.054 | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.056 | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.047 | | |
| 4 | 17030410 | جوشکار آرگون | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.043 | | |
| 5 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.048 | | |
| 6 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.028 | | |
| 7 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.032 | | |
| 8 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.06 | | |
| 9 | 18020301 | (جوشکار درجه یک کربن استیل) تک زن | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.054 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 10 | 25040106 | کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط | دستگاه/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1 | | |
| 11 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1 | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|---|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار ها air register تعمیر، روانکاری و تنظیم | 1401121 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.054 | | |
| 2 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.048 | | |
| 3 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.028 | | |
| 4 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.032 | | |
| 5 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|---|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار flexible hose باز کردن، تست و بستن | 1401122 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.25 | 0.25000 | 1.054 | | |
| 2 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.25 | 0.25000 | 1.048 | | |
| 3 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.028 | | |
| 4 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.032 | | |
| 5 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.06 | | |

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|--|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار های مربوط به دوده زداها puppet valve باز کردن و بستن | 1401123 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.054 | | |
| 2 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.047 | | |
| 3 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.048 | | |
| 4 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.028 | | |
| 5 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|--|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار بازکردن، تعمیر و بستن کلیه متعلقات دوده زداها | 1401124 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|---|----------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه باسابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 4 | 4.00000 | 1.054 | | |
| 2 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 8 | 8.00000 | 1.047 | | |
| 3 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 6 | 6.00000 | 1.048 | | |
| 4 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 8 | 8.00000 | 1.028 | | |
| 5 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 8 | 8.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|--|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار و برزنت مربوط به کانال‌ها expansion joint تعمیر و تعویض | 1401125 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.054 | | |
| 2 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 6 | 6.00000 | 1.047 | | |
| 3 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 4 | 4.00000 | 1.048 | | |
| 4 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 6 | 6.00000 | 1.028 | | |
| 5 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 4 | 4.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|---|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| عدد | دیگ‌های بخار بازکردن، تمیزکاری و بستن فیلترهای هوای ورودی به فن بویلر | 1401126 |
| | | 45 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.054 | | |
| 2 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.047 | | |
| 3 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 2.5 | 2.50000 | 1.048 | | |
| 4 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 2.5 | 2.50000 | 1.028 | | |
| 5 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|--|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| مورد | دیگ‌های بخار شیرهای اطمینان Hot Set | 1401128 |
| | | 41 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.054 | | |
| 2 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.047 | | |
| 3 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.048 | | |
| 4 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.028 | | |
| 5 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|---------------------------------|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| مورد | دیگ‌های بخار هیدرونتست بویلر | 1401129 |
| | | 41 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.054 | | |
| 2 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.047 | | |
| 3 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.048 | | |
| 4 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.028 | | |
| 5 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|--|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| مورد | دیگ‌های بخار باز و بستن باکس های رطوبت گیر داخل استنیم درام | 1401130 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.054 | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.056 | | |
| 3 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.048 | | |
| 4 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.028 | | |
| 5 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.032 | | |
| 6 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| واحد | شرح | کد ردیف |
|------|---|---------|
| مورد | دیگ‌های بخار بازکردن و بستن هدر سوپرهمتر | 1401131 |

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.054 | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.056 | | |
| 3 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.048 | | |
| 4 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 5 | 5.00000 | 1.028 | | |
| 5 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 5 | 5.00000 | 1.032 | | |
| 6 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 5 | 5.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|--|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| مورد | دیگ‌های بخار تعویض تیوب فیندار اکونومایزر | 1401132 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|-------------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.054 | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.056 | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.047 | | |
| 4 | 17030410 | جوشکار آرگون | نفر/ساعت | 1 | 4 | 4.00000 | 1.043 | | |
| 5 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.048 | | |
| 6 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.028 | | |
| 7 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.032 | | |
| 8 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 3 | 3.00000 | 1.06 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 9 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 4 | 4.00000 | 1 | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

| | | |
|------|---|---------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| مورد | دیگ‌های بخار رفع نشتی از تیوب اکونومايزر | 1401133 |

فعالیت فعالیت عمومی

| اکیب | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|-------------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|--|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 1 | 12010301 | تکنسین عمومی کارگاه با سابقه بیش از 15 سال | نفر/ساعت | 1 | 0.25 | 0.25000 | 1.054 | | | |
| 2 | 14070401 | برشکار | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.056 | | | |
| 3 | 14250801 | (کارگر فنی) کمک صنعتگر | نفر/ساعت | 1 | 1 | 1.00000 | 1.047 | | | |
| 4 | 17030410 | جوشکار آرگون | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.043 | | | |
| 5 | 17070101 | استادکار مکانیک | نفر/ساعت | 1 | 0.5 | 0.50000 | 1.048 | | | |
| 6 | 17070102 | مکانیک یک | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.028 | | | |
| 7 | 17070103 | مکانیک دو | نفر/ساعت | 1 | 2 | 2.00000 | 1.032 | | | |
| 8 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1.06 | | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | | |
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 9 | 26020503 | موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر | دستگاه/ساعت | 1 | 0 | 0.00000 | 1 | | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | |

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف