

فصل 32 فصل سی و دوم - کارهای ابزار دقیق - تجهیزات اتاق کنترل

| | | |
|---------|----------------------------|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| کیلوگرم | پانل ها W: UP TO 100 KG | 3201101 |
| | | INCRPN 01 |

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|----------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 1 | 18010101 | مسئول تحویل کالا | نفر/ساعت | 80 | 0.266 | 0.00333 | 1.037132 | | |
| 2 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 80 | 0.266 | 0.00333 | 1.06424 | | |
| 3 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 80 | 0.266 | 0.00333 | 1.071268 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

| اکیب | | | | | | | | | |
|----------------|----------|--|-------------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 4 | 23020302 | تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 80 | 0.266 | 0.00333 | 1.004 | | |
| 5 | 24010301 | جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 80 | 0.266 | 0.00333 | 1.004 | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|----------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 6 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 80 | 2.215 | 0.02769 | 1.058216 | | |
| 7 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 80 | 4.43 | 0.05537 | 1.050184 | | |
| 8 | 18091401 | کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق | نفر/ساعت | 80 | 4.43 | 0.05537 | 1.066248 | | |
| 9 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 80 | 13.29 | 0.16612 | 1.071268 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SITE

| | | |
|---------|----------------------------|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| کیلوگرم | پانل ها W: UP TO 100 KG | 3201101 |
| | | INCRPN 01 |

فعالیت TRANSFER TO SITE

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|-------------|----------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 10 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 80 | 0.266 | 0.00333 | 1.06424 | | |
| 11 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 80 | 0.08778 | 0.00110 | 1.058216 | | |
| 12 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 80 | 0.266 | 0.00333 | 1.050184 | | |
| 13 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 80 | 0.266 | 0.00333 | 1.071268 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

| اکیب | | | | | | | | | |
|----------------|----------|--|-------------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 14 | 23020302 | تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 80 | 0.266 | 0.00333 | 1.004 | | |
| 15 | 24010301 | جرتقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 80 | 0.266 | 0.00333 | 1.004 | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

فصل 32 فصل سی و دوم - کارهای ابزار دقیق - تجهیزات اتاق کنترل

| | | |
|---------|--------------------------|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| کیلوگرم | پانل ها W: 101-250 KG | 3201102 |
| | | INCRPN 02 |

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

| اکیب | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای کل |
| 1 | 18010101 | مسئول تحویل کالا | نفر/ساعت | 200 | 0.664 | 0.00332 | 1.037132 | |
| 2 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 200 | 0.664 | 0.00332 | 1.06424 | |
| 3 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 200 | 0.664 | 0.00332 | 1.071268 | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | |

| اکیب | | | | | | | | |
|----------------|----------|--|-------------|-------|-------|-------------|-------|---------|
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای کل |
| 4 | 23020302 | تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 200 | 0.664 | 0.00332 | 1.004 | |
| 5 | 24010301 | جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 200 | 0.664 | 0.00332 | 1.004 | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | |

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

| اکیب | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای کل |
| 6 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 200 | 4.43 | 0.02215 | 1.058216 | |
| 7 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 200 | 8.86 | 0.04430 | 1.050184 | |
| 8 | 18091401 | کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق | نفر/ساعت | 200 | 8.86 | 0.04430 | 1.066248 | |
| 9 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 200 | 26.58 | 0.13290 | 1.071268 | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | |

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SITE

| | | |
|---------|--------------------------|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| کیلوگرم | پانل ها W: 101-250 KG | 3201102 |
| | | INCRPN 02 |

فعالیت TRANSFER TO SITE

| اکیب | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|----------------|----------|-----------|---------|--|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 10 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 200 | 0.664 | 0.00332 | 1.06424 | | | |
| 11 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 200 | 0.21912 | 0.00110 | 1.058216 | | | |
| 12 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 200 | 0.664 | 0.00332 | 1.050184 | | | |
| 13 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 200 | 0.664 | 0.00332 | 1.071268 | | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | |

| اکیب | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|--|-------------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|--|
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل | |
| 14 | 23020302 | تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 200 | 0.664 | 0.00332 | 1.004 | | | |
| 15 | 24010301 | جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 200 | 0.664 | 0.00332 | 1.004 | | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | |

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

فصل 32 فصل سی و دوم - کارهای ابزار دقیق - تجهیزات اتاق کنترل

| | | |
|---------|--------------------------|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| کیلوگرم | پانل ها W: 251-500 KG | 3201103 |
| | | INCRPN 03 |

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

| اکیب | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای کل |
| 1 | 18010101 | مسئول تحویل کالا | نفر/ساعت | 400 | 1.329 | 0.00332 | 1.037132 | |
| 2 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 400 | 1.329 | 0.00332 | 1.06424 | |
| 3 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 400 | 1.329 | 0.00332 | 1.071268 | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | |

| اکیب | | | | | | | | |
|----------------|----------|--|-------------|-------|-------|-------------|-------|---------|
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای کل |
| 4 | 23020302 | تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 400 | 1.329 | 0.00332 | 1.004 | |
| 5 | 24010301 | جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 400 | 1.329 | 0.00332 | 1.004 | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | |

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

| اکیب | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای کل |
| 6 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 400 | 8.86 | 0.02215 | 1.058216 | |
| 7 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 400 | 17.72 | 0.04430 | 1.050184 | |
| 8 | 18091401 | کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق | نفر/ساعت | 400 | 17.72 | 0.04430 | 1.066248 | |
| 9 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 400 | 53.16 | 0.13290 | 1.071268 | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | |

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SITE

| | | |
|---------|--------------------------|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| کیلوگرم | پانل ها W: 251-500 KG | 3201103 |
| | | INCRPN 03 |

فعالیت TRANSFER TO SITE

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|-------------|----------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 10 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 400 | 1.329 | 0.00332 | 1.06424 | | |
| 11 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 400 | 0.43857 | 0.00110 | 1.058216 | | |
| 12 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 400 | 1.329 | 0.00332 | 1.050184 | | |
| 13 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 400 | 1.329 | 0.00332 | 1.071268 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

| اکیب | | | | | | | | | |
|----------------|----------|--|-------------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 14 | 23020302 | تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 400 | 1.329 | 0.00332 | 1.004 | | |
| 15 | 24010301 | جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 400 | 1.329 | 0.00332 | 1.004 | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

فصل 32 فصل سی و دوم - کارهای ابزار دقیق - تجهیزات اتاق کنترل

| | | |
|---------|-----------------------|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| کیلوگرم | پانل ها W: >500 KG | 3201104 |
| | | INCRPN 04 |

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|----------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 1 | 18010101 | مسئول تحویل کالا | نفر/ساعت | 700 | 2.658 | 0.00380 | 1.037132 | | |
| 2 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 700 | 2.658 | 0.00380 | 1.06424 | | |
| 3 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 700 | 2.658 | 0.00380 | 1.071268 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

| اکیب | | | | | | | | | |
|----------------|----------|--|-------------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 4 | 23020302 | تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 700 | 2.658 | 0.00380 | 1.004 | | |
| 5 | 24010301 | جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 700 | 2.658 | 0.00380 | 1.004 | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|----------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 6 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 700 | 13.29 | 0.01899 | 1.058216 | | |
| 7 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 700 | 26.58 | 0.03797 | 1.050184 | | |
| 8 | 18091401 | کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق | نفر/ساعت | 700 | 26.58 | 0.03797 | 1.066248 | | |
| 9 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 700 | 79.74 | 0.11391 | 1.071268 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SITE

فصل 32 فصل سی و دوم - کارهای ابزار دقیق - تجهیزات اتاق کنترل

| | | |
|---------|-----------------------|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| کیلوگرم | پانل ها W: >500 KG | 3201104 |
| | | INCRPN 04 |

فعالیت TRANSFER TO SITE

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|----------------|----------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 10 | 18010301 | ریگر | نفر/ساعت | 700 | 2.658 | 0.00380 | 1.06424 | | |
| 11 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 700 | 0.87714 | 0.00125 | 1.058216 | | |
| 12 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 700 | 2.658 | 0.00380 | 1.050184 | | |
| 13 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 700 | 2.658 | 0.00380 | 1.071268 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

| اکیب | | | | | | | | | |
|----------------|----------|--|-------------|-------|-------|----------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | ماشین آلات | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 14 | 23020302 | تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 700 | 2.658 | 0.00380 | 1.004 | | |
| 15 | 24010301 | جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده | دستگاه/ساعت | 700 | 2.658 | 0.00380 | 1.004 | | |
| جمع ماشین آلات | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

| | | |
|--------|---|--------------|
| دستگاه | ادوات نصب شده روی پانل ها ELEC. IND./SWITCH/SELECTOR | 3211101 |
| | | INCRPI 01 |

| | | |
|--------|---|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| دستگاه | ادوات نصب شده روی پانل ها ELEC. IND./SWITCH/SELECTOR | 3211101 |
| | | INCRPI 01 |

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.84777 | 0.84777 | 1.05 | | |
| 2 | 18091101 | متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.569 | 2.56900 | 1.048 | | |
| 3 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 1.2845 | 1.28450 | 1.046 | | |
| 4 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.569 | 2.56900 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|-------------------------|----------|-------|---------|----------------|-------|-----------|---------|
| 5 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.14176 | 0.14176 | 1.05 | | |
| 6 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.443 | 0.44300 | 1.054 | | |
| 7 | 18091301 | نصاب درجه یک ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.886 | 0.88600 | 1.037 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|----------------|-------|-----------|---------|
| 8 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.03663 | 0.03663 | 1.054 | | |
| 9 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.046 | | |
| 10 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهای کل ردیف

| | | |
|--------|---|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| دستگاه | ادوات نصب شده روی پانل ها ELEC. IND.CONTROLLER/RECORDR | 3211102 |
| | | INCRPI 02 |

فعالیت CALIBRATION

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|-------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 1.60809 | 1.60809 | 1.05 | | |
| 2 | 18091101 | متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 4.873 | 4.87300 | 1.048 | | |
| 3 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.4365 | 2.43650 | 1.046 | | |
| 4 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 4.873 | 4.87300 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|-------------------------|----------|-------|---------|-------------|-------|-----------|---------|
| 5 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.14176 | 0.14176 | 1.05 | | |
| 6 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.443 | 0.44300 | 1.054 | | |
| 7 | 18091301 | نصاب درجه یک ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.886 | 0.88600 | 1.037 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|-------------|-------|-----------|---------|
| 8 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.03663 | 0.03663 | 1.054 | | |
| 9 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.046 | | |
| 10 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهای کل ردیف

| | | |
|--------|---|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| دستگاه | ادوات نصب شده روی پانل ها TRANSFORMER/POWER UNITES | 3211103 |
| | | INCRPI 03 |

فعالیت CALIBRATION

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|-------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.87714 | 0.87714 | 1.05 | | |
| 2 | 18091101 | متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.658 | 2.65800 | 1.048 | | |
| 3 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 1.329 | 1.32900 | 1.046 | | |
| 4 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.658 | 2.65800 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|-------------------------|----------|-------|---------|-------------|-------|-----------|---------|
| 5 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.14176 | 0.14176 | 1.05 | | |
| 6 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.443 | 0.44300 | 1.054 | | |
| 7 | 18091301 | نصاب درجه یک ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.886 | 0.88600 | 1.037 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|-------------|-------|-----------|---------|
| 8 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.03663 | 0.03663 | 1.054 | | |
| 9 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.046 | | |
| 10 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهای کل ردیف

| | | |
|--------|--|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| دستگاه | ادوات نصب شده روی پانل ها PENU.IND./SWITCH/SELECTOR | 3211104 |
| | | INCRPI 04 |

فعالیت CALIBRATION

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.93555 | 0.93555 | 1.05 | | |
| 2 | 18091101 | متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.835 | 2.83500 | 1.048 | | |
| 3 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 1.4175 | 1.41750 | 1.046 | | |
| 4 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.835 | 2.83500 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|-------------------------|----------|-------|---------|----------------|-------|-----------|---------|
| 5 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.14176 | 0.14176 | 1.05 | | |
| 6 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.443 | 0.44300 | 1.054 | | |
| 7 | 18091301 | نصاب درجه یک ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.886 | 0.88600 | 1.037 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|----------------|-------|-----------|---------|
| 8 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.03663 | 0.03663 | 1.054 | | |
| 9 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.046 | | |
| 10 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهای کل ردیف

| | | |
|--------|--|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| دستگاه | ادوات نصب شده روی پانل ها PENU.IND.CONTROLLER/RECORDR | 3211105 |
| | | INCRPI 05 |

فعالیت CALIBRATION

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|----------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 1.69587 | 1.69587 | 1.05 | | |
| 2 | 18091101 | متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 5.139 | 5.13900 | 1.048 | | |
| 3 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.5695 | 2.56950 | 1.046 | | |
| 4 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 5.139 | 5.13900 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|-------------------------|----------|-------|---------|----------------|-------|-----------|---------|
| 5 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.14176 | 0.14176 | 1.05 | | |
| 6 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.443 | 0.44300 | 1.054 | | |
| 7 | 18091301 | نصاب درجه یک ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.886 | 0.88600 | 1.037 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیب

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|----------------|-------|-----------|---------|
| 8 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.03663 | 0.03663 | 1.054 | | |
| 9 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.046 | | |
| 10 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهای کل ردیف

فصل 32 فصل سی و دوم - کارهای ابزار دقیق - تجهیزات اتاق کنترل

| | | |
|--------|---|--------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| دستگاه | ادوات نصب شده روی پانل ها TRANSDUCER & CONVERTER | 3211106 |
| | | INCRPI 06 |

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|-------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.87714 | 0.87714 | 1.05 | | |
| 2 | 18091101 | متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.658 | 2.65800 | 1.048 | | |
| 3 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 1.329 | 1.32900 | 1.046 | | |
| 4 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.658 | 2.65800 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|-------------------------|----------|-------|---------|-------------|-------|-----------|---------|
| 5 | 18091001 | تکنیسین ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.14176 | 0.14176 | 1.05 | | |
| 6 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.443 | 0.44300 | 1.054 | | |
| 7 | 18091301 | نصاب درجه یک ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.886 | 0.88600 | 1.037 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|-------------|-------|-----------|---------|
| 8 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.03663 | 0.03663 | 1.054 | | |
| 9 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.046 | | |
| 10 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.111 | 0.11100 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهای کل ردیف

| | | |
|--------|--|--------------|
| دستگاه | DCS تجهیزات جانبی PRINTER/ PLOTTER/PCS/ETC. | 3221101 |
| | | INCRAX 01 |

فصل 32 فصل سی و دوم - کارهای ابزار دقیق - تجهیزات اتاق کنترل

| | | |
|--------|--|-------------|
| واحد | شرح | کد ردیف |
| دستگاه | DCS تجهیزات جانبی PRINTER/ PLOTTER/PCS/ETC. | 3221101 |
| | | INCRA 01 |

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 1 | 18010101 | مسئول تحویل کالا | نفر/ساعت | 1 | 0.443 | 0.44300 | 1.033 | | |
| 2 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.886 | 0.88600 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|-------|-------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 3 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 1.329 | 1.32900 | 1.054 | | |
| 4 | 18091301 | نصاب درجه یک ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.658 | 2.65800 | 1.037 | | |
| 5 | 18091401 | کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.658 | 2.65800 | 1.062 | | |
| 6 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 2.658 | 2.65800 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت TRANSFER TO SITE

| اکیب | | | | | | | | | |
|------------------|----------|--|----------|-------|---------|-------------|-------|-----------|---------|
| ردیف | کد عامل | نیروی انسانی | واحد | مقیاس | مقدار | مقدار مقیاس | ضریب | بهای واحد | بهای کل |
| 7 | 18091201 | استاد کار ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.14619 | 0.14619 | 1.054 | | |
| 8 | 18091302 | نصاب درجه دو ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.443 | 0.44300 | 1.046 | | |
| 9 | 18091402 | کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق | نفر/ساعت | 1 | 0.443 | 0.44300 | 1.067 | | |
| جمع نیروی انسانی | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | |

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف