

خلاصه مالی کل

تاریخ قرارداد: ۱۳۹۷/۰۴/۱۵

شماره قرارداد: ۱۲۵۶/۸۱

تاریخ پایان صورت وضعیت: ۱۳۹۷/۰۶/۰۱

قرارداد: احداث ساختمان نگهبانی

بلغ اولیه قرارداد: ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰

تاریخ شروع صورت وضعیت: ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

صورت وضعیت: موقت ۱

| جمع                          |        |  | عنوان رشته |
|------------------------------|--------|--|------------|
| جمع رشته                     | پایکار | کارکرد   |            |
| ۱۹۱,۲۷۱,۵۶۳                  | .      | ۱۹۱,۲۷۱,۵۶۳  | ابنیه      |
| ۱۹۱,۲۷۱,۵۶۳                  | .      | ۱۹۱,۲۷۱,۵۶۳  | جمع        |
|                              |        |  | بالاسری    |
|                              |        |  | پیمان      |
|                              |        |  | منطقه      |
| ۲۴۵,۶۶۹,۱۹۶                  | .      | ۲۴۵,۶۶۹,۱۹۶  | جمع        |
| هزینه تجهیز و بروجیدن کارگاه |        |  |            |
| ۹,۸۲۶,۷۶۸                    |        |  |            |
| ۲۵۵,۴۹۰,۹۶۴                  |        | ذویست و پنجاه و پنج میلیون و چهارصد و نود و پنج هزار و نهصد و شصت و چهار | جمع        |

**قرارداد:** احداث ساختمان نگهبانی

**تاریخ قرارداد:** ۱۳۹۷/۰۴/۱۵

**شماره قرارداد:** ۱۲۵۶/۸۱

**تاریخ پایان صورت وضعیت:** ۱۳۹۷/۰۶/۰۱

**مبلغ اولیه قرارداد:** ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰

**تاریخ شروع صورت وضعیت:** ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

**صورت وضعیت:** موقت ۱

صفحه: ۱

خلاصه مالی فهرست بهای رشتہ اینیه

| جمع         |                  |             | عنوان فصل                          |
|-------------|------------------|-------------|------------------------------------|
| جمع کل فصل  | پایکار           | کارکرد      |                                    |
| ۲۷۶,۴۰۰     | .                | ۲۷۶,۴۰۰     | فصل اول . عملیات تخریب             |
| ۹,۳۳۱,۰۵۳   | .                | ۹,۳۳۱,۰۵۳   | فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین     |
| ۵,۶۳۵,۰۰۰   | .                | ۵,۶۳۵,۰۰۰   | فصل چهارم . عملیات بنایی با سنگ    |
| ۶,۸۰۹,۶۰۰   | .                | ۶,۸۰۹,۶۰۰   | فصل ششم . قالب بندی فلزی           |
| ۵۸,۳۵۰,۰۰۰  | .                | ۵۸,۳۵۰,۰۰۰  | فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد |
| ۴۹,۹۳۵,۰۰۰  | .                | ۴۹,۹۳۵,۰۰۰  | فصل هشتم . بتن درجا                |
| ۴۳,۵۴۵,۶۰۰  | .                | ۴۳,۵۴۵,۶۰۰  | فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی   |
| ۱۷,۳۸۸,۹۱۰  | .                | ۱۷,۳۸۸,۹۱۰  | فصل بیست و هشتم . حمل و نقل        |
| ۱۹۱,۲۷۱,۵۶۳ | .                | ۱۹۱,۲۷۱,۵۶۳ | جمع                                |
| ۱۹۱,۲۷۱,۵۶۳ | جمع ردیف های : ف |             |                                    |

قرارداد: احداث ساختمان نگهبانی

مبلغ اولیه قرارداد: ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰

تاریخ شروع صورت وضعیت: ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

شماره قرارداد: ۱۲۵۶/۸۱

تاریخ پایان صورت وضعیت: ۱۳۹۷/۰۶/۰۱

صفحه: ۱

صورت وضعیت: موقت ۱

| فهرست بهای رشتہ اینیه          |        |        |             |                     |  |             |
|--------------------------------|--------|--------|-------------|---------------------|--|-------------|
| فصل اول . عملیات تخریب         |        |        |             |                     |  |             |
| کارکرد                         |        |        |             |                     |  |             |
| بهای کل                        | ضریب   | مقدار  | بهای واحد   | واحد                | شرح  | شماره       |
| ۲۷۶,۴۰۰                        | ۱/۰۰۰۰ | ۰/۲۰   | ۱,۳۸۲,۰۰۰/۰ | متر مکعب            | تخریب انواع بتن غیر مسلح، با هر عیار سیمان.  | ۰۱۰۴۰۵<br>ف |
| ۲۷۶,۴۰۰                        |        |        |             |                     | جمع کارکرد فصل   |             |
| ۲۷۶,۴۰۰                        |        |        |             |                     |  |             |
| ۲۷۶,۴۰۰                        |        |        |             |                     |  |             |
| جمع ردیف های : ف               |        |        |             |                     |  |             |
| فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین |        |        |             |                     |  |             |
| کارکرد                         |        |        |             |                     |  |             |
| بهای کل                        | ضریب   | مقدار  | بهای واحد   | واحد                | شرح  | شماره       |
| ۲,۰۴۰,۰۰۰                      | ۱/۰۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰ | ۲۰,۴۰۰/۰    | متر مکعب            | پی کنی، کانال کنی با وسیله مکانیکی در زمین های نرم، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.   | ۰۳۰۵۰۱<br>ف |
| ۱,۵۵۳,۱۰۰                      | ۱/۰۰۰۰ | ۱۰۰/۲۰ | ۱۵,۵۰۰/۰    | متر مکعب            | بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.   | ۰۳۰۷۰۱<br>ف |
| ۵۴۵,۰۸۸                        | ۱/۰۰۰۰ | ۴۰۰/۸۰ | ۱,۳۶۰/۰     | متر مکعب            | حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول. کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود.                                       | ۰۳۰۷۰۲<br>ف |
| ۳,۷۶۰,۰۰۵                      | ۱/۰۰۰۰ | ۹۵۱/۹۰ | ۳,۹۵۰/۰     | متر مکعب<br>کیلومتر | حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود). | ۰۳۰۷۰۳<br>ف |

مبلغ اولیه قرارداد: ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰

تاریخ شروع صورت وضعیت: ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

شماره قرارداد: ۱۲۵۶/۸۱

تاریخ قرارداد: ۱۳۹۷/۰۴/۱۵

تاریخ پایان صورت وضعیت: ۱۳۹۷/۰۶/۰۱

صفحه: ۲

صورت وضعیت: موقت ۱

|                                 |                  |        |         |                     |  |  |             |
|---------------------------------|------------------|--------|---------|---------------------|--|--|-------------|
| ۱,۴۳۲,۸۶۰                       | ۱/۰۰۰۰           | ۵۰۱/۰۰ | ۲,۸۶۰/۰ | متر مکعب<br>کیلومتر | حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توره شده،<br>وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد،<br>برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راههای آسفالتی ( کسر کیلومتر، به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود). | ۰۳۰۷۰۴<br>ف  |             |
| ۹,۳۳۱,۰۵۳                       | فصل              |        |         |                     |  |  |             |
| ۹,۳۳۱,۰۵۳                       |                  |        |         |                     |  |  |             |
| ۹,۳۳۱,۰۵۳                       | جمع ردیف های : ف |        |         |                     |  |  |             |
| فصل چهارم . عملیات بنایی با سنگ |                  |        |         |                     |  |  |             |
| کارکرد                          | بهای کل          | ضریب   | مقدار   | بهای واحد           | واحد   | شرح  | شماره       |
| ۵,۶۳۵,۰۰۰                       | ۱/۰۰۰۰           |        | ۱۰/۰۰   | ۵۶۳,۵۰۰/۰           | متر مکعب   | سنگ چینی در کف ساختمان (بلوکاژ) با سنگ لاشه.   | ۰۴۰۱۰۲<br>ف |
| ۵,۶۳۵,۰۰۰                       | فصل              |        |         |                     |  |  | جمع کارکرد  |
| ۵,۶۳۵,۰۰۰                       |                  |        |         |                     |  |  |             |
| ۵,۶۳۵,۰۰۰                       | جمع ردیف های : ف |        |         |                     |  |  |             |
| فصل ششم . قالب بندی فلزی        |                  |        |         |                     |  |  |             |
| کارکرد                          | بهای کل          | ضریب   | مقدار   | بهای واحد           | واحد   | شرح  | شماره       |
| ۶,۸۰۹,۶۰۰                       | ۱/۰۰۰۰           |        | ۲۰/۴۸   | ۳۳۲,۵۰۰/۰           | مترمربع  | تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداقل $\frac{5}{3}$ متر. | ۰۶۰۲۰۱<br>ف |
| ۶,۸۰۹,۶۰۰                       | فصل              |        |         |                     |  |  | جمع کارکرد  |
| ۶,۸۰۹,۶۰۰                       |                  |        |         |                     |  |  |             |

## جمع ردیف های: ف

فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد

کارکرد

| شماره       | شرح   | واحد    | بهای واحد | مقدار    | ضریب   | بهای کل    |
|-------------|---|---------|-----------|----------|--------|------------|
| ۰۷۰۲۰۴<br>ف | تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجر از نوع A۳ به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .          | کیلوگرم | ۳۴,۷۰۰/۰  | ۳۰۰/۰۰   | ۱/۰۰۰۰ | ۱۰,۴۱۰,۰۰۰ |
| ۰۷۰۲۰۵<br>ف | تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجر از نوع A۳ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .       | کیلوگرم | ۲۷,۱۰۰/۰  | ۱,۲۰۰/۰۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۳۲,۵۲۰,۰۰۰ |
| ۰۷۰۲۰۶<br>ف | تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجر از نوع A۳ به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم . | کیلوگرم | ۲۵,۷۰۰/۰  | ۶۰۰/۰۰   | ۱/۰۰۰۰ | ۱۵,۴۲۰,۰۰۰ |
| جمع کارکرد  |   |         |           |          |        | ۵۸,۳۵۰,۰۰۰ |

## جمع ردیف های: ف

فصل هشتم . بتن درجا

کارکرد

| شماره                      | شرح  | واحد     | بهای واحد   | مقدار | ضریب   | بهای کل    |
|----------------------------|--|----------|-------------|-------|--------|------------|
| ۰۸۰۱۰۲<br>ف                | تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن. | متر مکعب | ۱,۰۱۳,۰۰۰/۰ | ۵/۰۰  | ۱/۰۰۰۰ | ۵,۰۶۵,۰۰۰  |
| ۰۸۰۱۰۶<br>ف                | تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.    | متر مکعب | ۱,۲۸۲,۰۰۰/۰ | ۳۵/۰۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۴۴,۸۷۰,۰۰۰ |
| جمع کارکرد                 |  |          |             |       |        | ۴۹,۹۳۵,۰۰۰ |
| پیمانکار مهندس صالحی عمران |  |          |             |       |        | ۴۹,۹۳۵,۰۰۰ |

مبلغ اولیه قرارداد: ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰

تاریخ شروع صورت وضعیت: ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

شماره قرارداد: ۱۲۵۶/۸۱

تاریخ پایان صورت وضعیت: ۱۳۹۷/۰۶/۰۱

تاریخ قرارداد: ۱۳۹۷/۰۴/۱۵

صفحه: ۴

## صورت وضعیت: موقت ۱

| جمع ردیف های: ف                  |  |            |             |          |        |                   |
|----------------------------------|--|------------|-------------|----------|--------|-------------------|
| فصل یازدهم . آجرکاری و شغته ریزی |  |            |             |          |        | کارکرد            |
| شماره                            | شرح  | واحد       | بهای واحد   | مقدار    | ضریب   | بهای کل           |
| ۱۱۰۲۰۱<br>ف                      | آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.      | متر مکعب   | ۱,۹۴۴,۰۰۰/۰ | ۲۲/۴۰    | ۱/۰۰۰۰ | ۴۳,۵۴۵,۶۰۰        |
| <b>فصل کارکرد</b>                |  |            |             |          |        | <b>۴۳,۵۴۵,۶۰۰</b> |
| جمع ردیف های: ف                  |  |            |             |          |        |                   |
| فصل بیست و هشتم . حمل و نقل      |  |            |             |          |        | کارکرد            |
| شماره                            | شرح  | واحد       | بهای واحد   | مقدار    | ضریب   | بهای کل           |
| ۲۸۰۱۰۱<br>ف                      | حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.   | تن کیلومتر | ۱,۲۵۰/۰     | ۸۰۳/۳۴   | ۱/۰۰۰۰ | ۱,۰۰۴,۱۷۵         |
| ۲۸۰۱۰۲<br>ف                      | حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.  | تن کیلومتر | ۸۴۵/۰       | ۱,۳۰۵/۷۵ | ۱/۰۰۰۰ | ۱,۱۰۳,۳۵۹         |
| ۲۸۰۱۰۳<br>ف                      | حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر. | تن کیلومتر | ۵۳۰/۰       | ۲,۶۱۱/۵۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۱,۳۸۴,۰۹۵         |
| ۲۸۰۱۰۴<br>ف                      | حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر. | تن کیلومتر | ۴۴۰/۰       | ۹۸۱/۰۰   | ۱/۰۰۰۰ | ۴۳۱,۶۴۰           |
| ۲۸۰۲۰۱<br>ف                      | حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.          | تن کیلومتر | ۱,۲۹۰/۰     | ۸,۴۸۳/۰۴ | ۱/۰۰۰۰ | ۱۰,۹۴۳,۱۲۲        |
| ۲۸۰۲۰۲<br>ف                      | حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.         | تن کیلومتر | ۸۷۵/۰       | ۲,۸۸۲/۸۸ | ۱/۰۰۰۰ | ۲,۵۲۲,۵۲۰         |
| <b>فصل کارکرد</b>                |  |            |             |          |        | <b>۱۷,۳۸۸,۹۱۰</b> |

قرارداد: احداث ساختمان نگهبانی

مبلغ اولیه قرارداد: ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰

تاریخ شروع صورت وضعیت: ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

تاریخ قرارداد: ۱۳۹۷/۰۴/۱۵

شماره قرارداد: ۱۲۵۶/۸۱

تاریخ پایان صورت وضعیت: ۱۳۹۷/۰۶/۰۱

صفحه: ۵

صورت وضعیت: موقت ۱

۱۷,۳۸۸,۹۱۰

جمع ردیف های: ف

۱۷,۳۸۸,۹۱۰

**حمل مصالح مصرفی صورت وضعیت**

**پروژه:** احداث ساختمان نگهبانی

**طرح:** احداث ساختمان نگهبانی

**قرارداد:** احداث ساختمان نگهبانی

**آجر و بلوك مصرفی در ردیفهای رشته اینه**

**فوائل حمل شده در جاده:**

٩٠/٠٠٠

شنی

جمع پیمانکار: ٩٠/٠٠٠

| شماره ردیف | شرح                        | مقدار  | بهای واحد | مسافت  | ضریب | حاصل       |
|------------|----------------------------|--------|-----------|--------|------|------------|
| ٢٨٠٣٠١     | حمل آجر و بلوك در جاده شنی | ٢٨/٠٠٠ | ١,٢٩٠     | ٤٥/٠٠٠ | ١.٣  | ٢,١١٣,٠٢٠٠ |
| ٢٨٠٣٠٣     | حمل آجر و بلوك در جاده شنی | ٢٨/٠٠٠ | ٨٧٥       | ١٥/٠٠٠ | ١.٣  | ٤٧٧,٧٥٠٠   |

**سنگ مصرفی در ردیفهای رشته اینه**

**فوائل حمل شده در جاده:**

٤٠/٠٠٠

خاکی

٣٠/٠٠٠

آسفالت

٢٠/٠٠٠

شنی

جمع پیمانکار: ٩٠/٠٠٠

| شماره ردیف | شرح                    | مقدار  | بهای واحد | مسافت  | ضریب | حاصل       |
|------------|------------------------|--------|-----------|--------|------|------------|
| ٢٨٠٣٠١     | حمل سنگ در جاده خاکی   | ١٨/٤٠٠ | ١,٢٩٠     | ١٠/٠٠٠ | ١.٣  | ٣٠٨,٥٦٨,٠٠ |
| ٢٨٠٣٠١     | حمل سنگ در جاده آسفالت | ١٨/٤٠٠ | ١,٢٩٠     | ٣٠/٠٠٠ | ١    | ٧١٢,٠٨٠,٠٠ |
| ٢٨٠٣٠١     | حمل سنگ در جاده شنی    | ١٨/٤٠٠ | ١,٢٩٠     | ٥/٠٠٠  | ١.٣  | ١٥٤,٢٨٤,٠٠ |
| ٢٨٠٣٠٣     | حمل سنگ در جاده شنی    | ١٨/٤٠٠ | ٨٧٥       | ١٥/٠٠٠ | ١.٣  | ٣١٣,٩٥٠,٠٠ |

**سیمان مصرفی در ردیفهای رشته اینه**

**فوائل حمل شده در جاده:**

٣٥٠/٠٠٠

آسفالت

جمع پیمانکار: ٣٥٠/٠٠٠

| شماره ردیف | شرح | مقدار | بهای واحد | مسافت | ضریب | حاصل |
|------------|-----|-------|-----------|-------|------|------|
|            |     |       |           |       |      |      |

**کارفرما:** موسسه توسعه عمران

**مشاور:**

**ناظر:**

**پیمانکار:** مهندس صالحی عمران

### حمل مصالح مصرفی صورت وضعیت

**پروژه:** احداث ساختمان نگهبانی

**طرح:** احداث ساختمان نگهبانی

**قرارداد:** احداث ساختمان نگهبانی

|              |   |         |       |        |                          |        |
|--------------|---|---------|-------|--------|--------------------------|--------|
| ۸۵۵,۰۰۰,۰۰   | ۱ | ۴۵/۰۰۰  | ۱,۲۵۰ | ۱۵/۲۰۰ | حمل سیمان در جاده آسفالت | ۲۸۰۱۰۱ |
| ۹۶۳,۳۰۰,۰۰   | ۱ | ۷۵/۰۰۰  | ۸۴۵   | ۱۵/۲۰۰ | حمل سیمان در جاده آسفالت | ۲۸۰۱۰۲ |
| ۱,۲۰۸,۴۰۰,۰۰ | ۱ | ۱۵۰/۰۰۰ | ۵۳۰   | ۱۵/۲۰۰ | حمل سیمان در جاده آسفالت | ۲۸۰۱۰۳ |
| ۳۳۴,۴۰۰,۰۰   | ۱ | ۵۰/۰۰۰  | ۴۴۰   | ۱۵/۲۰۰ | حمل سیمان در جاده آسفالت | ۲۸۰۱۰۴ |

شن و ماسه مصرفی در ردیفهای رشته اینیه

**فواصل حمل شده در جاده:**

۹۰/۰۰۰

خاکی

جمع پیمانکار: ۹۰/۰۰۰

| شماره ردیف | شرح                        | مقدار  | بهای واحد | مسافت  | ضریب | حاصل         |
|------------|----------------------------|--------|-----------|--------|------|--------------|
| ۲۸۰۲۰۱     | حمل شن و ماسه در جاده خاکی | ۸۸/۰۰۰ | ۱,۲۹۰     | ۴۵/۰۰۰ | ۱.۳  | ۶,۶۴۰,۹۲۰,۰۰ |
| ۲۸۰۲۰۲     | حمل شن و ماسه در جاده خاکی | ۸۸/۰۰۰ | ۸۷۵       | ۱۵/۰۰۰ | ۱.۳  | ۱,۵۰۱,۵۰۰,۰۰ |

فولاد مصرفی در ردیفهای رشته اینیه

**فواصل حمل شده در جاده:**

۶۰/۰۰۰

شنی

۳۴۰/۰۰۰

آسفالت

جمع پیمانکار: ۴۰۰/۰۰۰

| شماره ردیف | شرح                      | مقدار | بهای واحد | مسافت  | ضریب | حاصل       |
|------------|--------------------------|-------|-----------|--------|------|------------|
| ۲۸۰۱۰۱     | حمل فولاد در جاده شنی    | ۲/۲۱۰ | ۱,۲۵۰     | ۳۰/۰۰۰ | ۱.۳  | ۱۰۷,۷۳۷.۵۰ |
| ۲۸۰۱۰۱     | حمل فولاد در جاده آسفالت | ۲/۲۱۰ | ۱,۲۵۰     | ۱۵/۰۰۰ | ۱    | ۴۱,۴۳۷.۵۰  |
| ۲۸۰۱۰۲     | حمل فولاد در جاده آسفالت | ۲/۲۱۰ | ۸۴۵       | ۷۵/۰۰۰ | ۱    | ۱۴۰,۰۵۸.۷۵ |

**کارفرما:** موسسه توسعه عمران

**مشاور:**

**ناظر:**

**پیمانکار:** مهندس صالحی عمران

**حمل مصالح مصرفی صورت وضعیت**

**پروژه:** احداث ساختمان نگهبانی

**طرح:** احداث ساختمان نگهبانی

**قوارداد:** احداث ساختمان نگهبانی

|            |   |         |     |       |                          |        |
|------------|---|---------|-----|-------|--------------------------|--------|
| ۱۷۵,۶۹۵.۰۰ | ۱ | ۱۵۰/۰۰۰ | ۵۳۰ | ۲/۲۱۰ | حمل فولاد در جاده آسفالت | ۲۸۰۱۰۳ |
| ۹۷,۲۴۰.۰۰  | ۱ | ۱۰۰/۰۰۰ | ۴۴۰ | ۲/۲۱۰ | حمل فولاد در جاده آسفالت | ۲۸۰۱۰۴ |

ماسه مصرفی در ردیفهای رشته ابینه

**فواصل حمل شده در جاده:**

۹۰/۰۰۰

خاکی

جمع پیمانکار: ۹۰/۰۰۰

| حاصل         | ضریب | مسافت  | بهای واحد | مقدار  | شرح                   | شماره ردیف |
|--------------|------|--------|-----------|--------|-----------------------|------------|
| ۱,۰۱۴,۲۴۹.۶۰ | ۱.۳  | ۴۵/۰۰۰ | ۱,۲۹۰     | ۱۳/۴۴۰ | حمل ماسه در جاده خاکی | ۲۸۰۲۰۱     |
| ۲۲۹,۳۲۰.۰۰   | ۱.۳  | ۱۵/۰۰۰ | ۸۷۵       | ۱۳/۴۴۰ | حمل ماسه در جاده خاکی | ۲۸۰۲۰۲     |

**کارفرما:** موسسه توسعه عمران

**مشاور:**

**ناظر:**

**پیمانکار:** مهندس صالحی عمران

مقدار مصالح مصرفی صورت وضیعت

پروژه: احداث ساختمان نگهبانی

طرح: احداث ساختمان نگهبانی

قرارداد: احداث ساختمان نگهبانی

آجر و بلوك مصرفی در ردیفهای رشته اینیه

| حاصل  | ضریب تبدیل واحد | ضریب خاص فهرست بها | افت و دور ریز | مقدار مصالح | مقدار فهرست بها | شماره ردیف |
|-------|-----------------|--------------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| ۲۸.۰۰ | ۱/۰۰۰۰          | ۱/۰۰۰۰             | ۱/۰۰۰۰        | ۲۲/۴۰۰      | ۱.۲۵۰۰          | ۱۱۱۱۰۲۰۱   |

۲۸/۰۰۰ جمع

سنگ مصرفی در ردیفهای رشته اینیه

| حاصل  | ضریب تبدیل واحد | ضریب خاص فهرست بها | افت و دور ریز | مقدار مصالح | مقدار فهرست بها | شماره ردیف |
|-------|-----------------|--------------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| ۱۸.۴۰ | ۱/۰۰۰۰          | ۱/۰۰۰۰             | ۱/۰۰۰۰        | ۱۰/۰۰۰      | ۱.۸۴۰۰          | ۱۱۰۴۰۱۰۲   |

۱۸/۴۰۰ جمع

سیمان مصرفی در ردیفهای رشته اینیه

| حاصل  | ضریب تبدیل واحد | ضریب خاص فهرست بها | افت و دور ریز | مقدار مصالح | مقدار فهرست بها | شماره ردیف |
|-------|-----------------|--------------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| ۰.۸۰  | ۱/۰۰۰۰          | ۱/۰۰۰۰             | ۱/۰۰۶۰۰       | ۵/۰۰۰       | ۰.۱۵۰۰          | ۱۱۰۸۰۱۰۲   |
| ۱۲.۹۹ | ۱/۰۰۰۰          | ۱/۰۰۰۰             | ۱/۰۰۶۰۰       | ۳۵/۰۰۰      | ۰.۳۵۰۰          | ۱۱۰۸۰۱۰۶   |
| ۱.۴۲  | ۱/۰۰۰۰          | ۰/۳۰۰۰             | ۱/۰۰۶۰۰       | ۲۲/۴۰۰      | ۰.۲۰۰۰          | ۱۱۱۱۰۲۰۱   |

۱۵/۲۰۵ جمع

شن و ماسه مصرفی در ردیفهای رشته اینیه

| حاصل | ضریب تبدیل واحد | ضریب خاص فهرست بها | افت و دور ریز | مقدار مصالح | مقدار فهرست بها | شماره ردیف |
|------|-----------------|--------------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
|------|-----------------|--------------------|---------------|-------------|-----------------|------------|

کارفرما: موسسه توسعه عمران

مشاور:

ناظر:

بیمانکار: مهندس صالحی عمران

مقدار مصالح مصرفی صورت وضعیت

پروژه: احداث ساختمان نگهبانی

طرح: احداث ساختمان نگهبانی

قرارداد: احداث ساختمان نگهبانی

|       |        |        |        |        |        |          |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| ۱۱.۰۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۵/۰۰۰  | ۲.۲۰۰۰ | ۱۱۰۸۰۱۰۲ |
| ۷۷.۰۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۳۵/۰۰۰ | ۲.۲۰۰۰ | ۱۱۰۸۰۱۰۶ |

۸۸/۰۰۰ جمع

فولاد مصرفی در ردیفهای رشته ابینه

| حاصل | ضریب تبدیل واحد | ضریب خاص فهرست بها | افت و دور ریز | مقدار مصالح | مقدار فهرست بها | شماره ردیف |
|------|-----------------|--------------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| ۰.۳۲ | ۱/۰۰۰۰          | ۰/۰۰۱۰             | ۱/۰۵۰۰        | ۳۰۰/۰۰۰     | ۱.۰۰۰۰          | ۱۱۰۷۰۲۰۴   |
| ۱.۲۶ | ۱/۰۰۰۰          | ۰/۰۰۱۰             | ۱/۰۵۰۰        | ۱,۲۰۰/۰۰۰   | ۱.۰۰۰۰          | ۱۱۰۷۰۲۰۵   |
| ۰.۶۳ | ۱/۰۰۰۰          | ۰/۰۰۱۰             | ۱/۰۵۰۰        | ۶۰۰/۰۰۰     | ۱.۰۰۰۰          | ۱۱۰۷۰۲۰۶   |

۲/۲۰۵ جمع

ماسه مصرفی در ردیفهای رشته ابینه

| حاصل  | ضریب تبدیل واحد | ضریب خاص فهرست بها | افت و دور ریز | مقدار مصالح | مقدار فهرست بها | شماره ردیف |
|-------|-----------------|--------------------|---------------|-------------|-----------------|------------|
| ۱۳.۴۴ | ۱/۰۰۰۰          | ۱/۰۰۰۰             | ۱/۰۰۰۰        | ۲۲/۴۰۰      | ۰.۶۰۰۰          | ۱۱۱۱۰۲۰۱   |

۱۳/۴۴۰ جمع

| شماره ردیف                         | شرح   | واحد             | جمع                    |
|------------------------------------|---|------------------|------------------------|
| فصل اول . عملیات تخریب             |   |                  | فهرست بهای رشتہ ابینیه |
| ۰۱۴۰۵                              | تخریب انواع بتن غیر مسلح، با هر عیار سیمان.   | متر مکعب         | ۰.۲۰                   |
| فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین     |   |                  | فهرست بهای رشتہ ابینیه |
| ۰۳۰۵۰۱                             | پی کنی، کانال کنی با وسیله مکانیکی در زمین های نرم، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.  | متر مکعب         | ۱۰۰.۰۰                 |
| ۰۳۰۷۰۱                             | بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.   | متر مکعب         | ۱۰۰.۲۰                 |
| ۰۳۰۷۰۲                             | حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول، کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود.  | متر مکعب         | ۴۰۰.۸۰                 |
| ۰۳۰۷۰۳                             | حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).    | متر مکعب کیلومتر | ۹۵۱.۹۰                 |
| ۰۳۰۷۰۴                             | حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود). | متر مکعب کیلومتر | ۵۰۱.۰۰                 |
| فصل چهارم . عملیات بنایی با سنگ    |   |                  | فهرست بهای رشتہ ابینیه |
| ۰۴۰۱۰۲                             | سنگ چینی در کف ساختمان (بلوکاژ) با سنگ لاشه.  | متر مکعب         | ۱۰۰.                   |
| فصل ششم . قالب بندی فلزی           |   |                  | فهرست بهای رشتہ ابینیه |
| ۰۶۰۳۰۱                             | تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداقل ۵/۳ متر.  | مترمربع          | ۲۰.۴۸                  |
| فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد |   |                  | فهرست بهای رشتہ ابینیه |
| ۰۷۰۲۰۴                             | تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع A۳ به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .  | کیلوگرم          | ۳۰۰.۰۰                 |
| ۰۷۰۲۰۵                             | تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع A۳ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .   | کیلوگرم          | ۱,۲۰۰.۰۰               |
| ۰۷۰۲۰۶                             | تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع A۳ به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .   | کیلوگرم          | ۶۰۰.۰۰                 |
| فصل هشتم . بتن درجا                |   |                  | فهرست بهای رشتہ ابینیه |

| شماره ردیف            | شرح  | واحد     | جمع                              |
|-----------------------|--|----------|----------------------------------|
| ۰۸۰۱۰۲<br>کارکرد      | تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن. | متر مکعب | ۵.۰۰                             |
| ۰۸۰۱۰۶<br>کارکرد      | تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.    | متر مکعب | ۳۵.۰۰                            |
| فهرست بهای رشته اینیه |  |          | فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی |
| ۱۱۰۲۰۱<br>کارکرد      | آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵                 | متر مکعب | ۲۲.۴۰                            |

| فهرست بهای رشتہ ابینی                        |        |         |        |     |         |   |                        |
|--|--------|---------|--------|-----|---------|---|------------------------|
| شماره ردیف فهرست بها                         |        |         |        |     |         |   |                        |
| شماره ۰۱۰۴۰۵ سال ۱۳۹۷ واحد متر مکعب          |        |         |        |     |         | فصل اول . عملیات تخریب  |                        |
| ملاحظات                                      | حاصل   | وزن طول | ارتفاع | عرض | طول     | تعداد   | شرح عملیات             |
| نقل از صورت جلسه<br>شماره ۵                  | 0.20   |         | 0.5    | 0.2 | 2       |   | تخریب بتن در محل کار   |
| کارکرد ۰۱۰۴۰۵ جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف |        |         |        |     |         |   |                        |
| فهرست بهای رشتہ ابینی                        |        |         |        |     |         |   |                        |
| شماره ۰۳۰۵۰۱ سال ۱۳۹۷ واحد متر مکعب          |        |         |        |     |         | فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین  |                        |
| ملاحظات                                      | حاصل   | وزن طول | ارتفاع | عرض | طول     | تعداد   | ردیف                   |
|  | 100.00 |         | 2      | 5   | 10      | 1   | پی کنی فونداسیون       |
| کارکرد ۱۰۰.۰۰ جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف |        |         |        |     |         |   |                        |
| شماره ردیف فهرست بها                         |        |         |        |     |         |   |                        |
| شماره ۰۳۰۷۰۱ سال ۱۳۹۷ واحد متر مکعب          |        |         |        |     |         | بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.   |                        |
| ملاحظات                                      | حاصل   | وزن طول | ارتفاع | عرض | طول     | تعداد   | شرح عملیات             |
|  | 100.20 |         |        |     | 100+0.2 |   | ۰۱۰۴۰۵ و ۰۳۰۵۰۱ نقل از |
| کارکرد ۱۰۰.۲۰ جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف |        |         |        |     |         |   |                        |
| شماره ردیف فهرست بها                         |        |         |        |     |         |   |                        |
| شماره ۰۳۰۷۰۲ سال ۱۳۹۷ واحد متر مکعب          |        |         |        |     |         | حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول، کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود.   |                        |
| ملاحظات                                      | حاصل   | وزن طول | ارتفاع | عرض | طول     | تعداد   | ردیف                   |
|  | 400.80 |         |        |     | 100.2   | 4   | ۰۳۰۷۰۱ نقل از          |
| کارکرد ۴۰۰.۸۰ جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف |        |         |        |     |         |   |                        |
| شماره ردیف فهرست بها                         |        |         |        |     |         |   |                        |
| شماره ۰۳۰۷۰۳ سال ۱۳۹۷ واحد متر مکعب کیلومتر  |        |         |        |     |         | حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راههای آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).    |                        |
| ملاحظات                                      | حاصل   | وزن طول | ارتفاع | عرض | طول     | تعداد   | شرح عملیات             |
|  | 951.90 |         |        |     | 100.2   | 9.5   | ۰۳۰۷۰۱ نقل از          |
| کارکرد ۹۵۱.۹۰ جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف |        |         |        |     |         |   |                        |
| شماره ردیف فهرست بها                         |        |         |        |     |         |   |                        |
| شماره ۰۳۰۷۰۴ سال ۱۳۹۷ واحد متر مکعب کیلومتر  |        |         |        |     |         | حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راههای آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود). |                        |
| ملاحظات                                      | حاصل   | وزن طول | ارتفاع | عرض | طول     | تعداد   | ردیف                   |
|  |        |         |        |     |         |   |                        |

|  |          |                                       |        |     |       |       |                   |   |  |
|--|----------|---------------------------------------|--------|-----|-------|-------|-------------------|---|--|
|  | 501.00   |                                       |        |     | 100.2 | 5     | ۰۳۰۷۰۱            | 6   |  |
| 501.00   | 030704   | جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف کارکرد |        |     |       |       |                   |   |  |
| فهرست بهای رشتہ ابینیه                             |          |                                       |        |     |       |       |                   | فصل چهارم . عملیات بنایی با سنگ   |  |
| شماره ردیف فهرست بها ۰۴۰۱۰۲ سال ۱۳۹۷ واحد متر مکعب |          |                                       |        |     |       |       |                   | سنگ چینی در کف ساختمان (بلوکاز) با سنگ لاسته.   |  |
| ملاحظات  | حاصل     | وزن طول                               | ارتفاع | عرض | طول   | تعداد | شرح عملیات        | ردیف  |  |
|  | 10.00    |                                       | 0.2    | 5   | 10    |       | بلوکاز کف         | 7   |  |
| 10.00  | 040102   | جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف کارکرد |        |     |       |       |                   |   |  |
| فهرست بهای رشتہ ابینیه                             |          |                                       |        |     |       |       |                   | فصل ششم . قالب بندی فلزی  |  |
| شماره ردیف فهرست بها ۰۶۰۳۰۱ سال ۱۳۹۷ واحد مترمربع  |          |                                       |        |     |       |       |                   | تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناوارهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداقل $\frac{5}{3}$ متر.        |  |
| ملاحظات  | حاصل     | وزن طول                               | ارتفاع | عرض | طول   | تعداد | شرح عملیات        | ردیف  |  |
|  | 20.48    |                                       | 3.2    |     | 1.6   | 4     | قالب بندی ستون ها | 8   |  |
| 20.48  | 060301   | جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف کارکرد |        |     |       |       |                   |   |  |
| فهرست بهای رشتہ ابینیه                             |          |                                       |        |     |       |       |                   | فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد  |  |
| شماره ردیف فهرست بها ۰۷۰۲۰۴ سال ۱۳۹۷ واحد کیلوگرم  |          |                                       |        |     |       |       |                   | تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجادار از نوع A <sup>۳</sup> به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.          |  |
| ملاحظات  | حاصل     | وزن طول                               | ارتفاع | عرض | طول   | تعداد | شرح عملیات        | ردیف  |  |
| طبق لیستوفر پیوست                                  | 300.00   | 300                                   |        |     |       |       | آرماتور مصرفی     | 9   |  |
| 300.00   | 070204   | جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف کارکرد |        |     |       |       |                   |   |  |
| شماره ردیف فهرست بها ۰۷۰۲۰۵ سال ۱۳۹۷ واحد کیلوگرم  |          |                                       |        |     |       |       |                   | تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجادار از نوع A <sup>۳</sup> به قطر تا ۱۲ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.          |  |
| ملاحظات  | حاصل     | وزن طول                               | ارتفاع | عرض | طول   | تعداد | شرح عملیات        | ردیف  |  |
| طبق لیستوفر پیوست                                  | 1,200.00 | 1200                                  |        |     |       |       | آرماتور مصرفی     | 10  |  |
| 1,200.00   | 070205   | جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف کارکرد |        |     |       |       |                   |   |  |
| شماره ردیف فهرست بها ۰۷۰۲۰۶ سال ۱۳۹۷ واحد کیلوگرم  |          |                                       |        |     |       |       |                   | تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجادار از نوع A <sup>۳</sup> به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم. |  |
| ملاحظات  | حاصل     | وزن طول                               | ارتفاع | عرض | طول   | تعداد | شرح عملیات        | ردیف  |  |
| طبق لیستوفر پیوست                                  | 600.00   | 600                                   |        |     |       |       | آرماتور مصرفی     | 11  |  |
| 600.00   | 070206   | جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف کارکرد |        |     |       |       |                   |   |  |
| فهرست بهای رشتہ ابینیه                             |          |                                       |        |     |       |       |                   | فصل هشتم . بتن درجا   |  |
| شماره ردیف فهرست بها ۰۸۰۱۰۲ سال ۱۳۹۷ واحد متر مکعب |          |                                       |        |     |       |       |                   | تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه نسبتی طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.   |  |
| ملاحظات  | حاصل     | وزن طول                               | ارتفاع | عرض | طول   | تعداد | شرح عملیات        | ردیف  |  |
|  | 5.00     |                                       | 0.1    | 5   | 10    |       | بتن مگر فونداسیون | 12  |  |

|  |        |                     |   |                                  |               |       |                        |
|--|--------|---------------------|---|----------------------------------|---------------|-------|------------------------|
| کارکرد   |        |                     |   |                                  |               |       |                        |
| جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف   |        |                     |   | شماره ردیف فهرست بها             |               |       |                        |
| 5.00   | 080102 | مشخصه ۲۵ مگاپاسکال. | تھیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری | 1397 سال 080106                  | واحد متر مکعب |       |                        |
| ملاحظات  | حاصل   | وزن طول             | ارتفاع  | عرض                              | طول           | تعداد | شرح عملیات             |
|  | 35.00  |                     | 0.7   | 5                                | 10            |       | بتن فونداسیون          |
| کارکرد   |        |                     |   |                                  |               |       |                        |
| فهرست بهای رشتہ اینیه  |        |                     |   | فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی |               |       |                        |
| شماره ردیف فهرست بها   |        |                     |   | 1397 سال 110201                  | واحد متر مکعب |       |                        |
| آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵ |        |                     |   |                                  |               |       |                        |
| ملاحظات  | حاصل   | وزن طول             | ارتفاع  | عرض                              | طول           | تعداد | شرح عملیات             |
|  | 22.40  |                     | 3.2   | 0.35                             | 20            |       | آجر کاری ۳۵ سانتی اتاق |
| کارکرد   |        |                     |   |                                  |               |       |                        |
| جمع حاصل پیمانکار برای ردیف: ف   |        |                     |   |                                  |               |       |                        |
| 22.40  | 110201 |                     |   |                                  |               |       |                        |