

دفترچه فهرست مقادیر

قرارداد : اجرای کانال ۶۰\*۶۰ و ناوه - خیابان مهمانسرا - کوچه بهاران

| فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رسته : راه و ترابری ، رسته : فهرست بهای واحد پایه رشته راه ، راه آهن و باند فرودگاه |                                                                                      |         |           |       |        |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-------------|
| فصل هشتم . قالب بندی و چوب بست                                                                            |                                                                                      |         |           |       |        |             |
| شماره ردیف                                                                                                | شرح                                                                                  | واحد    | بهای واحد | مقدار | ضریب   | بهای کل     |
| ۰۸۰۳۰۱ ف                                                                                                  | تهیه وسایل و قالببندی تابلیه پل های با دهانه تا ۵ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد. | مترمربع | ۴,۰۰۲,۰۰۰ | ۳۶/۰۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۱۴۴,۰۷۲,۰۰۰ |
| ضرایب                                                                                                     |                                                                                      |         |           |       |        |             |
| جمع بدون ضرایب                                                                                            |                                                                                      |         |           |       |        | ۵۵۷,۱۱۷,۲۰۰ |
| جمع ردیف های (ف)                                                                                          | ۵۵۷,۱۱۷,۲۰۰                                                                          |         |           |       |        |             |
| جمع ردیف های (ج)                                                                                          | ۰                                                                                    |         |           |       |        |             |
| جمع پس از اعمال ضرایب                                                                                     |                                                                                      |         |           |       |        | ۵۵۷,۱۱۷,۲۰۰ |

| فصل نهم . کارهای فولادی با میل گرد |                                                                                                               |         |           |        |        |             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|-------------|
| شماره ردیف                         | شرح                                                                                                           | واحد    | بهای واحد | مقدار  | ضریب   | بهای کل     |
| ۰۹۰۲۰۵ ف                           | تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی | کیلوگرم | ۳۷۴,۵۰۰   | ۸۹۵/۳۳ | ۱/۰۰۰۰ | ۳۳۵,۳۰۱,۰۸۵ |
| ضرایب                              |                                                                                                               |         |           |        |        |             |
| جمع بدون ضرایب                     |                                                                                                               |         |           |        |        | ۳۳۵,۳۰۱,۰۸۵ |
| جمع ردیف های (ف)                   | ۳۳۵,۳۰۱,۰۸۵                                                                                                   |         |           |        |        |             |
| جمع ردیف های (ج)                   | ۰                                                                                                             |         |           |        |        |             |
| جمع پس از اعمال ضرایب              |                                                                                                               |         |           |        |        | ۳۳۵,۳۰۱,۰۸۵ |

| فصل دوازدهم . بتن درجا |                                                                                             |          |            |       |        |             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------|--------|-------------|
| شماره ردیف             | شرح                                                                                         | واحد     | بهای واحد  | مقدار | ضریب   | بهای کل     |
| ۱۲۰۱۰۳ ف               | تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال.                                       | متر مکعب | ۱۲,۰۷۰,۰۰۰ | ۱۳/۶۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۱۶۴,۱۵۲,۰۰۰ |
| ۱۲۰۱۰۴ ف               | تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.                                       | متر مکعب | ۱۳,۱۳۰,۰۰۰ | ۲۸/۲۱ | ۱/۰۰۰۰ | ۳۷۰,۳۹۷,۳۰۰ |
| ۱۲۰۱۰۵ ف               | تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.                                       | متر مکعب | ۱۴,۰۹۳,۰۰۰ | ۷/۸۰  | ۱/۰۰۰۰ | ۱۰۹,۹۲۵,۴۰۰ |
| ۱۲۰۳۰۱ ف               | اضافه بهایه ردیفهای بتن ریزی چنانچه بتن در ضخامتهای ۱۵ سانتی متر یا کمتر اجرا شود.          | متر مکعب | ۷۳۲,۰۰۰    | ۱۹/۹۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۱۴,۵۶۶,۸۰۰  |
| ۱۲۰۳۰۲ ف               | اضافه بهای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پلها، برای حجمهای واقع تا ارتفاع ۵ متر. | متر مکعب | ۱,۳۶۲,۰۰۰  | ۱۲/۴۸ | ۱/۰۰۰۰ | ۱۶,۹۹۷,۷۶۰  |
| ۱۲۰۳۱۰ ف               | اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی در صورت مصرف بتن در بتن                                       | متر مکعب | ۳۹۰,۵۰۰    | ۶/۶۰  | ۱/۰۰۰۰ | ۲,۵۷۷,۳۰۰   |
| ۱۲۰۶۰۱ ف               | اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی یا بتن پاشی، در صورتی که شن و ماسه بتن از سنگ کوهی تهیه شود.  | متر مکعب | ۹۴۰,۰۰۰    | ۶۶/۶۱ | ۱/۰۰۰۰ | ۶۲,۶۱۳,۴۰۰  |

کارفرما :



دفترچه فهرست مقادیر

قرارداد: اجرای کانال ۶۰\*۶۰ و ناوه - خیابان مهمانسرا - کوچه بهاران

| فهرست بهای سال: ۱۴۰۴ رسته: راه و ترابری، رسته: بهای واحد پایه رسته راه، راه آهن و باند فرودگاه |                                                                        |         |           |           |        |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|-------------|
| فصل دوازدهم. بتن درجا                                                                          |                                                                        |         |           |           |        |             |
| شماره ردیف                                                                                     | شرح                                                                    | واحد    | بهای واحد | مقدار     | ضریب   | بهای کل     |
| ۱۲۰۷۰۱ ف                                                                                       | اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱. | کیلوگرم | ۱         | ۱۱,۶۷۴/۴۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۱۱,۶۷۴      |
| ضرایب                                                                                          |                                                                        |         |           |           |        |             |
| جمع بدون ضرایب                                                                                 |                                                                        |         |           |           |        | ۷۴۱,۲۴۱,۶۳۴ |
| جمع ردیف های (ف)                                                                               | ۷۴۱,۲۴۱,۶۳۴                                                            |         |           |           |        |             |
| جمع ردیف های (ج)                                                                               | ۰                                                                      |         |           |           |        |             |
| جمع پس از اعمال ضرایب                                                                          |                                                                        |         |           |           |        | ۷۴۱,۲۴۱,۶۳۴ |

| فصل سیزدهم. بتن پیش ساخته |                                                                                                                                                                                                                                                    |          |            |       |        |             |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------|--------|-------------|
| شماره ردیف                | شرح                                                                                                                                                                                                                                                | واحد     | بهای واحد  | مقدار | ضریب   | بهای کل     |
| ۱۳۰۸۰۴ ف                  | تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانالها، درپوش چاهها و قناتها و موارد مشابه.                                                                                                                      | متر مکعب | ۴۱,۲۴۲,۰۰۰ | ۰/۹۰  | ۱/۰۰۰۰ | ۳۷,۱۱۷,۸۰۰  |
| ۱۳۰۸۰۸ ف                  | تهیه و نصب بتن های پیش ساخته پرسی (جدول) با سطح مقطع بیش از ۰,۰۳ تا ۰,۰۶ مترمربع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ و با حداقل مقاومت استوانه ای استاندارد ۲۸۰ کیلوگرم برسانتی متر مربع، در صورتی که بعد هم راستای قطعات بتنی با مسیر جدول گذاری ۰,۵ متر باشد. | متر مکعب | ۲۹,۸۵۸,۰۰۰ | ۵/۹۵  | ۱/۰۰۰۰ | ۱۷۷,۶۵۵,۱۰۰ |
| ضرایب                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |          |            |       |        |             |
| جمع بدون ضرایب            |                                                                                                                                                                                                                                                    |          |            |       |        | ۲۱۴,۷۷۲,۹۰۰ |
| جمع ردیف های (ف)          | ۲۱۴,۷۷۲,۹۰۰                                                                                                                                                                                                                                        |          |            |       |        |             |
| جمع ردیف های (ج)          | ۰                                                                                                                                                                                                                                                  |          |            |       |        |             |
| جمع پس از اعمال ضرایب     |                                                                                                                                                                                                                                                    |          |            |       |        | ۲۱۴,۷۷۲,۹۰۰ |

| فصل چهاردهم. زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست |                                                                                                                                  |          |           |       |        |            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------|--------|------------|
| شماره ردیف                                     | شرح                                                                                                                              | واحد     | بهای واحد | مقدار | ضریب   | بهای کل    |
| ۱۴۰۱۰۱ ف                                       | تهیه مصالح زیر اساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی متر باشد. | متر مکعب | ۱,۲۲۹,۰۰۰ | ۲۰/۴۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۲۵,۰۷۱,۶۰۰ |

کارفرما:



دفترچه فهرست مقادیر

قرارداد: اجرای کانال ۶۰\*۶۰ و ناوه - خیابان مهمانسرا - کوچه بهاران

| فهرست بهای سال: ۱۴۰۴ رسته: راه و ترابری، رسته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه |                                                                                                                                                                                                      |          |           |       |        |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------|--------|------------|
| فصل چهاردهم. زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست                                                       |                                                                                                                                                                                                      |          |           |       |        |            |
| شماره ردیف                                                                                           | شرح                                                                                                                                                                                                  | واحد     | بهای واحد | مقدار | ضریب   | بهای کل    |
| ۱۴۰۶۳ ف                                                                                              | تهیه مصالح اساس از سنگ کوهی بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلو متری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۲۵ میلی متر باشد، و ۱۰۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود. | متر مکعب | ۳,۶۵۲,۰۰۰ | ۱۴/۸۸ | ۱/۰۰۰۰ | ۵۴,۳۴۱,۷۶۰ |
| ضرایب                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |           |       |        |            |
| جمع بدون ضرایب                                                                                       |                                                                                                                                                                                                      |          |           |       |        | ۷۹,۴۱۳,۳۶۰ |
| جمع ردیف های (ف)                                                                                     | ۷۹,۴۱۳,۳۶۰                                                                                                                                                                                           |          |           |       |        | ۷۹,۴۱۳,۳۶۰ |
| جمع ردیف های (ج)                                                                                     | ۰                                                                                                                                                                                                    |          |           |       |        | ۰          |
| جمع پس از اعمال ضرایب                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |           |       |        | ۷۹,۴۱۳,۳۶۰ |

| فصل نوزدهم. متفرقه    |                                                      |         |           |       |        |            |
|-----------------------|------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|------------|
| شماره ردیف            | شرح                                                  | واحد    | بهای واحد | مقدار | ضریب   | بهای کل    |
| ۱۹۰۵۰۸ ف              | تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی برای زهکشی. | کیلوگرم | ۲,۱۱۱,۰۰۰ | ۱۰/۵۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۲۲,۱۶۵,۵۰۰ |
| ضرایب                 |                                                      |         |           |       |        |            |
| جمع بدون ضرایب        |                                                      |         |           |       |        | ۲۲,۱۶۵,۵۰۰ |
| جمع ردیف های (ف)      | ۲۲,۱۶۵,۵۰۰                                           |         |           |       |        | ۲۲,۱۶۵,۵۰۰ |
| جمع ردیف های (ج)      | ۰                                                    |         |           |       |        | ۰          |
| جمع پس از اعمال ضرایب |                                                      |         |           |       |        | ۲۲,۱۶۵,۵۰۰ |

| فصل بیستم. حمل و نقل |                                                                            |                     |           |          |        |              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|--------|--------------|
| شماره ردیف           | شرح                                                                        | واحد                | بهای واحد | مقدار    | ضریب   | بهای کل      |
| ۲۰۰۵۰۶ ف             | حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)                      | متر مکعب<br>کیلومتر | ۴۰,۶۰۰    | ۱,۰۰۷/۸۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۴۰,۹۱۶,۶۸۰   |
| ۲۰۰۵۰۷ ف             | حمل به دپو مصالح حاصل از تخریب                                             | متر مکعب<br>کیلومتر | ۴۰,۶۰۰    | ۲۷۱/۵۰   | ۱/۰۰۰۰ | ۱۱,۰۲۲,۹۰۰   |
| ۲۰۰۵۱۱ ف             | حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر                                            | متر مکعب<br>کیلومتر | ۴۰,۶۰۰    | ۱,۳۰۵/۶۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۵۳,۰۰۷,۳۶۰   |
| ۲۰۰۵۱۴ ف             | حمل اساس کوهی مازاد بر یک کیلومتر                                          | متر مکعب<br>کیلومتر | ۴۰,۶۰۰    | ۱,۰۸۰/۳۲ | ۱/۰۰۰۰ | ۴۳,۸۶۰,۹۹۲   |
| ۲۰۰۵۱۹ ف             | حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر | متر مکعب<br>کیلومتر | ۵۲,۸۰۰    | ۳,۱۷۵/۰۴ | ۱/۰۰۰۰ | ۱,۶۷,۶۴۲,۱۱۲ |

کارفرما:



دفترچه فهرست مقادیر

قرارداد : اجرای کانال ۶۰\*۶۰ و ناوه - خیابان مهمانسرا - کوچه بهاران

| فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رسته : راه و ترابری ، رسته : فهرست بهای واحد پایه رسته راه، راه آهن و باند فرودگاه |                                                                                                                           |                     |           |        |        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------|--------|------------|
| فصل بیستم . حمل و نقل                                                                                    |                                                                                                                           |                     |           |        |        |            |
| شماره ردیف                                                                                               | شرح                                                                                                                       | واحد                | بهای واحد | مقدار  | ضریب   | بهای کل    |
| ۲۰۰۵۲۰ ف                                                                                                 | حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر                                                                         | متر مکعب<br>کیلومتر | ۱۲۶,۵۰۰   | ۴۴۶/۴۹ | ۱/۰۰۰۰ | ۵۶,۴۸۰,۹۸۵ |
| ۲۰۰۵۲۴ ف                                                                                                 | حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه مازاد بر یک کیلومتر                                       | متر مکعب<br>کیلومتر | ۴۰,۶۰۰    | ۹۲۱/۶۰ | ۱/۰۰۰۰ | ۳۷,۴۱۶,۹۶۰ |
| ۲۰۰۵۲۵ ف                                                                                                 | حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته نظیر قطعات بتنی پیش ساخته به شکل جعبه ای یا U شکل و جدول های بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته | متر مکعب<br>کیلومتر | ۱۵۹,۵۰۰   | ۵۹/۵۰  | ۱/۰۰۰۰ | ۹,۴۹۰,۲۵۰  |
| ۲۰۰۶۰۱ ف                                                                                                 | حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر                                                                                           | تن کیلومتر          | ۲۱,۴۰۰    | ۲۴۱/۷۴ | ۱/۰۰۰۰ | ۵,۱۷۳,۲۳۶  |
| ۲۰۰۶۰۳ ف                                                                                                 | حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر                                                                                             | تن کیلومتر          | ۲۱,۴۰۰    | ۲۹۸/۶۱ | ۱/۰۰۰۰ | ۶,۳۹۰,۲۵۴  |
| ضرایب                                                                                                    |                                                                                                                           |                     |           |        |        |            |
| جمع بدون ضرایب                                                                                           |                                                                                                                           | ۴۳۱,۴۰۱,۷۲۹         |           |        |        |            |
| جمع ردیف های (ف)                                                                                         | ۴۳۱,۴۰۱,۷۲۹                                                                                                               |                     |           |        |        |            |
| جمع ردیف های (ج)                                                                                         | ۰                                                                                                                         |                     |           |        |        |            |
| جمع پس از اعمال ضرایب                                                                                    |                                                                                                                           | ۴۳۱,۴۰۱,۷۲۹         |           |        |        |            |

کارفرما :