

# ریز متره برآورد

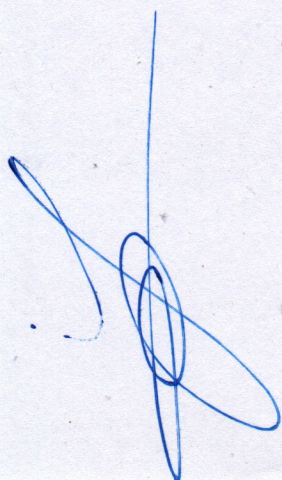
قرارداد : اجرای ناوه خیابان مهمانسرا - کوچه بهاران

| فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل بیستم . حمل و نقل |                               |             |     |                            |        |         |                                                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----|----------------------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۴                                                              |                               |             |     |                            |        |         | شرح ردیف : حمل اساس کوهی مازاد بر یک کیلومتر                                                                |         |
| واحد: متر مکعب کیلومتر                                                                        |                               |             |     |                            |        |         |                                                                                                             |         |
| ردیف                                                                                          | شرح عملیات                    | تعداد       | طول | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل                                                                                                        | ملاحظات |
| ۲۳                                                                                            | حمل اساس ۱ تا ۶۵ کیلومتر      | ۶۴          |     |                            |        | ۶.۶۸    | ۴۲۷.۵۲                                                                                                      |         |
| بخش                                                                                           |                               | جمع: کارکرد |     | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۴ |        |         |                                                                                                             |         |
|                                                                                               |                               | ۴۲۷.۵۲      |     |                            |        |         |                                                                                                             |         |
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۹                                                              |                               |             |     |                            |        |         | شرح ردیف : حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر                       |         |
| واحد: متر مکعب کیلومتر                                                                        |                               |             |     |                            |        |         |                                                                                                             |         |
| ردیف                                                                                          | شرح عملیات                    | تعداد       | طول | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل                                                                                                        | ملاحظات |
| ۲۴                                                                                            | حمل مصالح بتن ۱ تا ۶۵         | ۶۴          |     |                            |        | ۱۵.۷۳   | ۱,۰۰۶.۷۲                                                                                                    |         |
| بخش                                                                                           |                               | جمع: کارکرد |     | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۹ |        |         |                                                                                                             |         |
|                                                                                               |                               | ۱,۰۰۶.۷۲    |     |                            |        |         |                                                                                                             |         |
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۲۰                                                              |                               |             |     |                            |        |         | شرح ردیف : حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر                                                |         |
| واحد: متر مکعب کیلومتر                                                                        |                               |             |     |                            |        |         |                                                                                                             |         |
| ردیف                                                                                          | شرح عملیات                    | تعداد       | طول | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل                                                                                                        | ملاحظات |
| ۲۵                                                                                            | حمل بتن با تراک میکسر ۱ تا ۱۰ | ۹           |     |                            |        | ۱۵.۷۳   | ۱۴۱.۵۷                                                                                                      |         |
| بخش                                                                                           |                               | جمع: کارکرد |     | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۲۰ |        |         |                                                                                                             |         |
|                                                                                               |                               | ۱۴۱.۵۷      |     |                            |        |         |                                                                                                             |         |
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۲۵                                                              |                               |             |     |                            |        |         | شرح ردیف : حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته نظیر قطعات بتنی پیش ساخته به شکل جعبه ای یا U شکل و جدول های بتنی |         |
| واحد: متر مکعب کیلومتر                                                                        |                               |             |     |                            |        |         | بر حسب حجم بتن پیش ساخته                                                                                    |         |
| ردیف                                                                                          | شرح عملیات                    | تعداد       | طول | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل                                                                                                        | ملاحظات |
| ۲۶                                                                                            | حمل جدول پرسی پیش ساخته       | ۱۰          |     |                            |        | ۵.۹۵    | ۵۹.۵۰                                                                                                       |         |
| بخش                                                                                           |                               | جمع: کارکرد |     | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۲۵ |        |         |                                                                                                             |         |
|                                                                                               |                               | ۵۹.۵۰       |     |                            |        |         |                                                                                                             |         |
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۶۰۳                                                              |                               |             |     |                            |        |         | شرح ردیف : حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر                                                                    |         |
| واحد: تن کیلومتر                                                                              |                               |             |     |                            |        |         |                                                                                                             |         |
| ردیف                                                                                          | شرح عملیات                    | تعداد       | طول | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل                                                                                                        | ملاحظات |
| ۲۷                                                                                            | حمل سیمان ۳۰ تا ۵۵ کیلومتر    | ۲۵          |     |                            |        | ۳۷۷۵.۲  | ۹۴.۳۸                                                                                                       |         |
| بخش                                                                                           |                               | جمع: کارکرد |     | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۶۰۳ |        |         |                                                                                                             |         |
|                                                                                               |                               | ۹۴.۳۸       |     |                            |        |         |                                                                                                             |         |

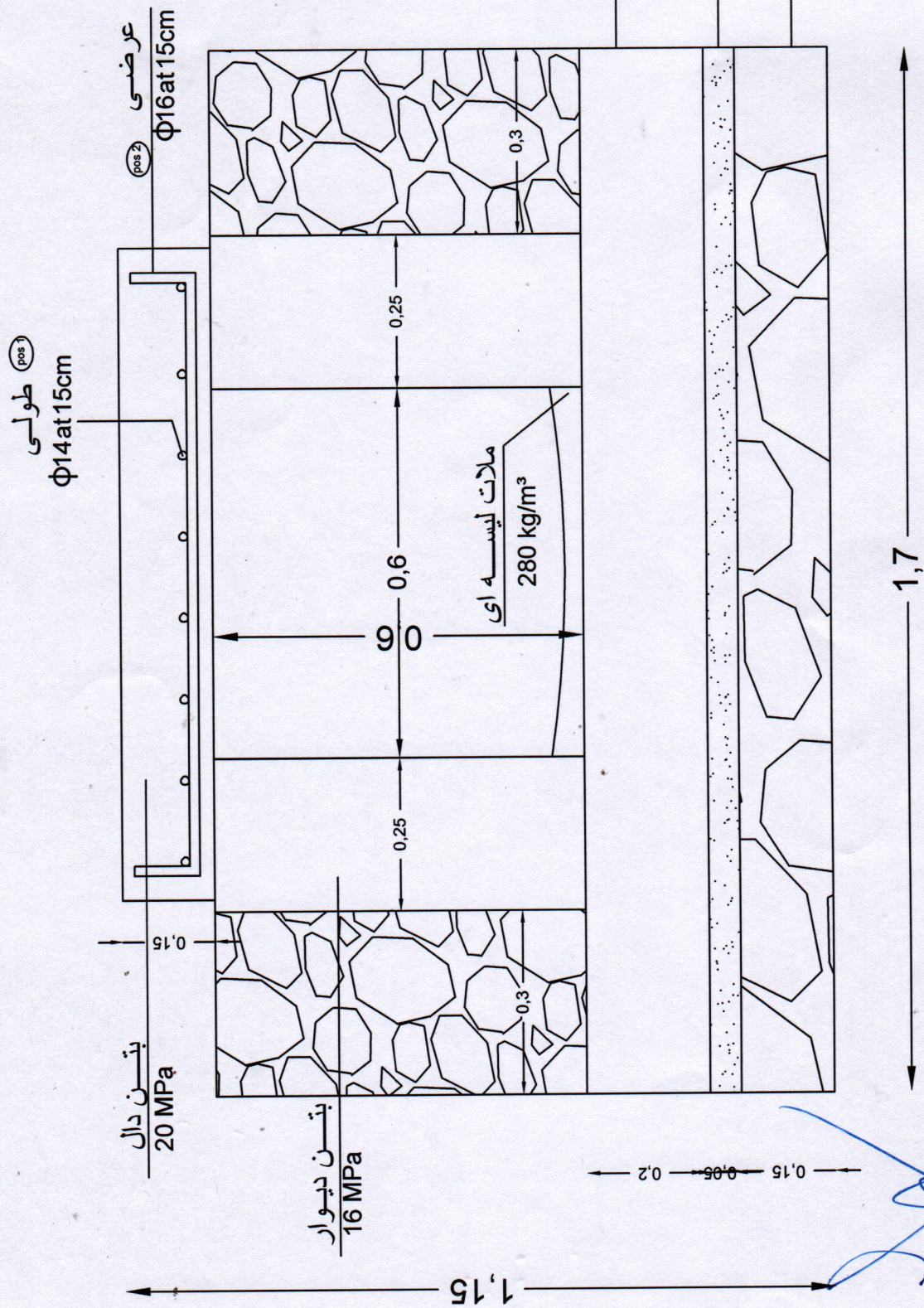
کارفرما:



| جدول فاصله های حمل مصالح |                                       |                     |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| ردیف                     | عملیات                                | فاصله حمل (کیلومتر) |
| ۱                        | فاصله حمل خاک مازاد ناشی از خاکبرداری | ۱۰                  |
| ۲                        | فاصله حمل مواد حاصل از تخریب          | ۱۰                  |
| ۳                        | فاصله حمل زیر اساس                    | ۶۵                  |
| ۴                        | فاصله حمل اساس کوهی                   | ۶۵                  |
| ۵                        | فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن       | ۶۵                  |
| ۶                        | فاصله حمل بتن با تراک میکسر           | ۱۰                  |
| ۷                        | فاصله حمل جدول بتنی پرسی              | ۱۰                  |
| ۸                        | فاصله حمل مصالح درناژ                 | ۶۵                  |
| ۹                        | فاصله حمل میلگرد                      | ۳۰۰                 |
| ۱۰                       | فاصله حمل سیمان                       | ۵۵                  |
| ۱۱                       | فاصله حمل آب                          | ۱                   |



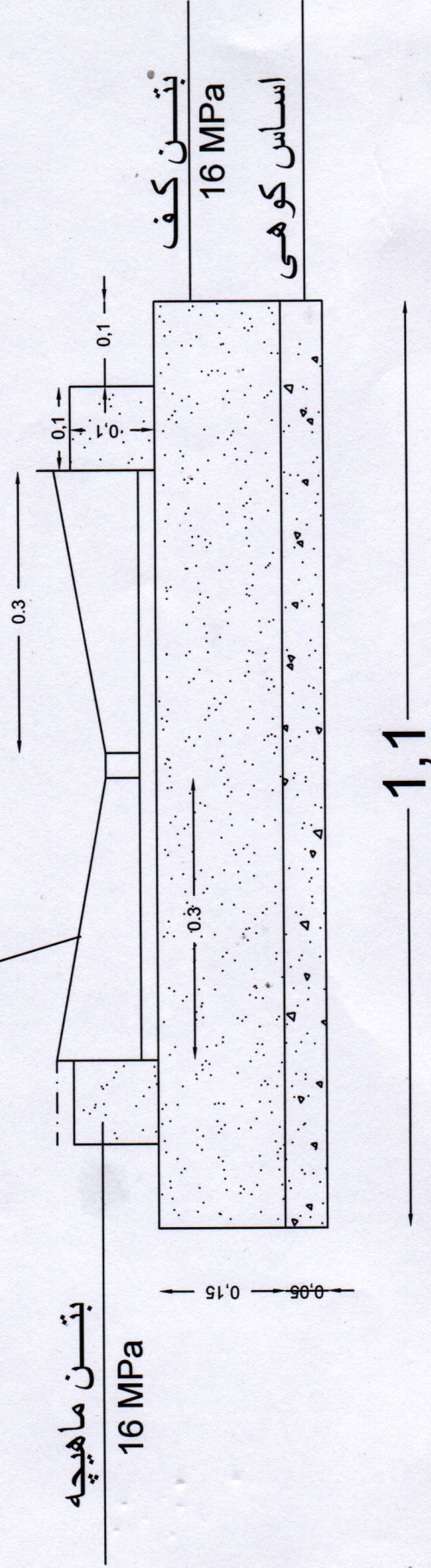




ادامہ کانال 60-60 خیابان مهمانسرا- کوچه بهاران به طول تقریبی 40 متر



# جدول بتنی پیش ساخته



اجرای ناوه خیابان مهمانسرا کوچه بهاران بطول تقریبی 85 متر طول