

طرح : ساماندهی و بهسازی بلوار ولیعصر  
پروژه : پروژه تراش و روکش آسفالت بخشی از بلوار ولیعصر  
قرارداد : فرایند مناقصه

شماره قرارداد :

| فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل اول . عملیات تخریب. |                      |             |      |                            |        |         |                                                                                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|------|----------------------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۱۰۴۰۵                                                                |                      |             |      |                            |        |         | شرح ردیف : برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).<br>واحد: مترطول                                             |         |
| ردیف                                                                                            | شرح عملیات           | تعداد       | طول  | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل                                                                                                                                                | ملاحظات |
| ۱                                                                                               | کاتر زنی ابتدا انتها |             | ۵۰   |                            |        |         | ۵۰.۰۰                                                                                                                                               |         |
| بخش                                                                                             |                      | جمع: کارکرد |      | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۱۰۴۰۵ |        |         |                                                                                                                                                     |         |
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۱۰۴۰۶                                                                |                      |             |      |                            |        |         | شرح ردیف : اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۴۰۵، به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).<br>واحد: مترطول   |         |
| ردیف                                                                                            | شرح عملیات           | تعداد       | طول  | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل                                                                                                                                                | ملاحظات |
| ۲                                                                                               | اضافه بها ضخامت      |             | ۵۰   |                            |        |         | ۵۰.۰۰                                                                                                                                               |         |
| بخش                                                                                             |                      | جمع: کارکرد |      | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۱۰۴۰۶ |        |         |                                                                                                                                                     |         |
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۱۰۵۰۱                                                                |                      |             |      |                            |        |         | شرح ردیف : تراشیدن هر نوع آسفالت و اساس قیری با ماشین مخصوص آسفالت تراش و بارگیری، به ضخامت تا ۳ سانتی متر و به طول حداکثر ۵۰ متر.<br>واحد: مترمربع |         |
| ردیف                                                                                            | شرح عملیات           | تعداد       | طول  | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل                                                                                                                                                | ملاحظات |
| ۳                                                                                               | تراش                 | ۲           | ۱۳۰۰ | ۷.۵۰                       |        |         | ۱۹,۵۰۰.۰۰                                                                                                                                           |         |
| بخش                                                                                             |                      | جمع: کارکرد |      | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۱۰۵۰۱ |        |         |                                                                                                                                                     |         |
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۱۰۵۰۲                                                                |                      |             |      |                            |        |         | شرح ردیف : اضافه بها به ردیف ۰۱۰۵۰۱ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۳ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه میشود).<br>واحد: مترمربع   |         |
| ردیف                                                                                            | شرح عملیات           | تعداد       | طول  | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل                                                                                                                                                | ملاحظات |
| ۴                                                                                               |                      | ۲           | ۱۳۰۰ | ۷.۵۰                       |        | ۵       | ۹۷,۵۰۰.۰۰                                                                                                                                           |         |
| بخش                                                                                             |                      | جمع: کارکرد |      | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۱۰۵۰۲ |        |         |                                                                                                                                                     |         |
| فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل پانزدهم . آسفالت    |                      |             |      |                            |        |         |                                                                                                                                                     |         |
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۵۰۱۰۱                                                                |                      |             |      |                            |        |         | شرح ردیف : تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول.<br>واحد: کیلوگرم                                                                   |         |
| ردیف                                                                                            | شرح عملیات           | تعداد       | طول  | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل                                                                                                                                                | ملاحظات |
| ۵                                                                                               |                      | ۲           | ۱۳۰۰ | ۷.۵۰                       |        | ۰.۷۰۰   | ۱۳,۶۵۰.۰۰                                                                                                                                           |         |
| بخش                                                                                             |                      | جمع: کارکرد |      | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۵۰۱۰۱ |        |         |                                                                                                                                                     |         |

معاونت عمران شهری شهرداری  
ریز متره برآورد

طرح : ساماندهی و بهسازی بلوار ولیعصر

پروژه : تراش و روکش آسفالت بخشی از بلوار ولیعصر

قرارداد : فرایند مناقصه

شماره قرارداد :

| فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل پانزدهم . آسفالت |            |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                            |        |         |           |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|--------|---------|-----------|---------|
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۵۱۲۰۴                                                             |            | شرح ردیف : تهیه تمام مصالح (به جز قیر) و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه‌ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر آستر (بیندر)، هرگاه دانه‌بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی‌متر باشد، به ازای هر سانتی‌متر ضخامت آسفالت |      |                            |        |         |           |         |
| ردیف                                                                                         | شرح عملیات | تعداد                                                                                                                                                                                                                                | طول  | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل      | ملاحظات |
| ۶                                                                                            |            | ۲                                                                                                                                                                                                                                    | ۱۳۰۰ | ۷.۵۰                       |        | ۴       | ۷۸,۰۰۰.۰۰ |         |
| بخش                                                                                          |            | جمع: کارکرد                                                                                                                                                                                                                          |      | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۵۱۲۰۴ |        |         | ۷۸,۰۰۰.۰۰ |         |
| شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۵۱۲۰۶                                                             |            | شرح ردیف : تهیه تمام مصالح (به جز قیر) و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه‌ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر رویه (توپکا)، هرگاه دانه‌بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی‌متر باشد، به ازای هر سانتی‌متر ضخامت آسفالت |      |                            |        |         |           |         |
| ردیف                                                                                         | شرح عملیات | تعداد                                                                                                                                                                                                                                | طول  | عرض                        | ارتفاع | وزن طول | حاصل      | ملاحظات |
| ۷                                                                                            |            | ۲                                                                                                                                                                                                                                    | ۱۳۰۰ | ۷.۵۰                       |        | ۴       | ۷۸,۰۰۰.۰۰ |         |
| بخش                                                                                          |            | جمع: کارکرد                                                                                                                                                                                                                          |      | ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۵۱۲۰۶ |        |         | ۷۸,۰۰۰.۰۰ |         |

مشاور :

پیمانکار :