

شهرداری قرق

برگ ریزمتره پروژه دیوار سنگی

| پروژه : ادامه دیوار سنگی       |                          | کارفرما : شهرداری قرق |       |                                                           | شماره قرارداد : |        | صفحه ۱ : |        |                                                           |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------|
| محل پروژه : حاشیه نهر ربیع کلا |                          | پیمانکار :            |       |                                                           | تاریخ قرارداد : |        | تاریخ :  |        |                                                           |
| ردیف                           | شرح                      | واحد                  | تعداد | ابعاد                                                     |                 |        | جمع واحد | جمع کل | ملاحظات                                                   |
|                                |                          |                       |       | طول                                                       | عرض             | ارتفاع |          |        |                                                           |
| ۱                              | پی کنی تا عمق ۲ متر      | $m^3$                 |       | $(2 \times 2 \times 1) - (2 \times \frac{2}{3} \times 1)$ |                 |        |          | ۳      |                                                           |
| ۲                              | پی کنی از عمق ۲ تا ۳ متر | $m^3$                 |       | ۱                                                         | ۳               | ۱      |          | ۳      |                                                           |
| ۳                              | پی کنی از عمق ۳ تا ۴ متر | $m^3$                 |       | ۱                                                         | ۳               | ۱      |          | ۳      |                                                           |
| ۴                              | پی کنی از عمق ۴ تا ۵ متر | $m^3$                 |       | ۱                                                         | ۳               | ۱      |          | ۳      |                                                           |
| ۵                              | پی کنی از عمق ۵ تا ۶ متر | $m^3$                 |       | ۱                                                         | ۳               | ۰.۷    |          | ۲.۱    |                                                           |
| ۶                              | تسطیح و رگلاژ            | $m^2$                 |       | ۱                                                         | ۳               | -      |          | ۳      |                                                           |
| ۷                              | حمل و بارگیری خاک        | $m^3$                 |       |                                                           |                 |        |          | ۱۴.۱   |                                                           |
| ۸                              | قالبندی                  | $m^2$                 |       | ۱                                                         | -               | ۲.۲    |          | ۲.۲    | $۱.۶۰ + ۰.۵ + ۰.۱ = ۲.۲$                                  |
| ۹                              | بنایی با سنگ لاشه        | $m^3$                 |       |                                                           |                 |        |          | ۷.۵    |                                                           |
|                                | الف) پی                  | $m^3$                 |       | ۱                                                         | ۲.۲             | ۰.۵    | ۱.۱      |        |                                                           |
|                                | ب) دیواره                | $m^3$                 |       | ۱                                                         | ۶.۴             |        | ۶.۴      |        |                                                           |
| ۱۰                             | نماسازی با سنگ           | $m^2$                 |       | ۱                                                         | -               | ۴      |          | ۴      |                                                           |
| ۱۱                             | بتن ریزی                 | $m^3$                 |       |                                                           |                 |        |          | ۳.۶۶   |                                                           |
|                                | الف) بتن مگر عیار ۱۵۰    | $m^3$                 |       | ۱                                                         | ۲.۸             | ۰.۱    | ۰.۲۸     |        |                                                           |
|                                | ب) بتن عیار ۳۵۰          | $m^3$                 |       | ۱                                                         | ۳.۳۸            |        | ۳.۳۸     |        | $(۰.۵ \times ۰.۶) + (۲.۸ \times ۱.۱) = ۳.۳۸$              |
| ۱۲                             | سیمان مصرفی              | t                     |       | $۲.۰۳۵ \times ۱.۰۶$                                       |                 |        |          | ۲.۱۵۷  |                                                           |
| ۱۳                             | ریزش برداری              | $m^3$                 |       | ۱                                                         | ۳               | ۰.۱    |          | ۰.۳    |                                                           |
| ۱۴                             | درناژ                    | $m^3$                 |       |                                                           |                 |        |          | ۳.۱۲   | $(۲.۵ \times ۴) - (۰.۲۴ \times \frac{۴}{۲}) - ۶.۴ = ۳.۱۲$ |
| ۱۵                             | لوله پلاستیکی معمولی     | kg                    |       |                                                           |                 |        |          | ۱.۸    | $(۲.۵ \times \frac{۴.۳}{۶}) = ۱.۸$                        |

محمد عمران  
شهرداری قرق