**« قرار داد ساخت تیرچه صنعتی آماده »**

قرارداد حاضر بین آقای **حسن هاشمی** به عنوان کارفرما و آقای **میثم رضایی** به عنوان تولید کننده در تاریخ 09/02/1398 به شرح زیر منعقد گردید :

1. تولید خرپای تیرچه صنعتی از میلگرد A3 با $f\_{y}=4000{kg}/{cm^{2}}$ برای میلگردهای تحتانی و فوقانی و میلگرد زیگزاگ با $f\_{y}=2200{kg}/{cm^{2}}$ مطابق با جدول 1
2. اجرای میلگردهای تقویتی تیرچه مطابق با جدول 1
3. بتن ریزی پاشنه تیرچه و عمل آوری بتن پاشنه
4. میلگردهای کششی بر اساس بتن ناحیه فشاری با مقاومت $f\_{y}=250{kg}/{cm^{2}}$ طراحی شده است.

**جدول (1) مشخصات تیرچه بتنی**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | طول تیرچه (متر) | میلگرد فوقانی خرپا | میلگرد تحتانی خرپا | میلگرد تقویتی | میلگرد زیگزاگ | تعداد | قیمت هر متر طول تیرچه(ریال) |
| 1 | 6.40 | 1Φ10 | 2Φ14 | ـــــــــــــ | 2Φ4.5 | 53 | 275000 |
| 2 | 6.20 | 1Φ10 | 2Φ12 | 1Φ10 | 2Φ4.5 | 6 | 255000 |
| 3 | 5.00 | 1Φ10 | 2Φ10 | 1Φ8 | 2Φ4.5 | 12 | 215000 |
| 4 | 4.60 | 1Φ8 | 2Φ8 | 1Φ8 | 2Φ4.5 | 30 | 190000 |
| 5 | 3.40 | 1Φ8 | 2Φ8 | ــــــــــــــ | 2Φ4.5 | 12 | 170000 |

می توان میلگردهای تیرچه ها را با میلگرد با سطح مقطع معادل جایگزین کرد.

تیرچه های فوق برای بار زنده *200*${kg}/{m^{2}}$ *بار مرده 450*${kg}/{m^{2}}$ *و سربار معادل تیغه بندی برابر*${kg}/{m^{2}}$ *100 و در کل بار طراحی*${kg}/{m^{2}}$ *987.5 در نظر گرفته شده است.*

*مبلغ کل قرارداد به میزان* ***148822000*** *ریال می باشد که کارفرما متعهد است مبلغ 70000000 ریال را پرداخت نموده و مبلغ 77000000 ریال را طی یک فقزه چک پرداخت نموده اند.*

*زمان تحویل تیرچه از یک هفته قبل باید توسط کارفرما به پیمانکار جهت آماده کردن سفارش اطلاع داده شود.*

*قیمت های درج شده در جدول 1 و مبلغ کل قرارداد بر مبنای تحویل تیرچه ها در محل دپوی مصالح در کارگاه تولید تیرچه می باشد.*

امضاء فروشنده

امضاء خریدار