

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|------|-------------|------|----------|-----------------|--------|---------|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| دانشگاه محل تحصیل : | | | | | | | | | | دانشجو:..... | | | | | | | | | | برگ ریز متره | | | | | | | | | |
| ساختمان ۶ طبقه اسکلت بتنی | | | | | | | | | | صفحه ۹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ردیف | شرح عملیات | واحد | تعداد مشابه | | | سطح - حجم - وزن | | ملاحظات | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | طول | وزن واحد | جزئی | کلی | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| فصل هفتم : کارهای فولادی با میلگرد | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱ | میلگرد های طولی در ستون های تیپ C-۱(Ø۲۲) | kg | ۸ | ۱۸/۵ | ۲/۹۸۴ | ۵۵/۲۰ | ۴۴۱/۶۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | میلگرد های طولی در ستون های تیپ C-۲(Ø۲۲) | kg | ۸ | ۱۸/۵ | ۲/۹۸۴ | ۵۵/۲۰ | ۴۴۱/۶۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | میلگرد های طولی در ستون های تیپ C-۳(Ø۲۲) | kg | ۸ | ۱۸/۵ | ۲/۹۸۴ | ۵۵/۲۰ | ۴۴۱/۶۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۴ | میلگرد های طولی در ستون های تیپ C-۴(Ø۲۰) | kg | ۱۰ | ۱۸/۵ | ۲/۴۶۶ | ۴۵/۶۲ | ۴۵۶/۲۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۵ | میلگرد های طولی در ستون های تیپ C-۵(Ø۲۲) | kg | ۸ | ۱۸/۵ | ۲/۹۸۴ | ۵۵/۲۰ | ۴۴۱/۶۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۶ | میلگرد های طولی در ستون های تیپ C-۶(Ø۲۰) | kg | ۸ | ۳ | ۲/۴۶۶ | ۷/۴۰ | ۵۹/۱۸ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۷ | جمع میلگرد آجدار به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلی متر | kg | | | | | ۲۲۸۱/۹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۸ | میلگرد های عرضی در ستون های تیپ C-1(Ø10) | kg | ۱۳۲ | ۱/۵ | ۰/۶۱۷ | ۰/۹۳ | ۱۲۲/۱۷ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۹ | میلگرد های عرضی در ستون های تیپ C-2(Ø10) | kg | ۱۳۲ | ۱/۵ | ۰/۶۱۷ | ۰/۹۳ | ۱۲۲/۱۷ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۰ | میلگرد های عرضی در ستون های تیپ C-3(Ø10) | kg | ۱۳۲ | ۱/۵ | ۰/۶۱۷ | ۰/۹۳ | ۱۲۲/۱۷ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۱ | میلگرد های عرضی در ستون های تیپ C-4(Ø10) | kg | ۱۳۲ | ۱/۵ | ۰/۶۱۷ | ۰/۹۳ | ۱۲۲/۱۷ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۲ | میلگرد های عرضی در ستون های تیپ C-5(Ø10) | kg | ۱۳۲ | ۱/۵ | ۰/۶۱۷ | ۰/۹۳ | ۱۲۲/۱۷ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۳ | میلگرد های عرضی در ستون های تیپ C-6(Ø10) | kg | ۲۲ | ۱/۵ | ۰/۶۱۷ | ۰/۹۳ | ۲۰/۳۶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۴ | جمع میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی متر | kg | | | | | ۶۳۱/۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۵ | میلگرد های افت و حرارتی به رفته در سقف(Ø6) | kg | ۲۷۰۰ | ۱ | ۰/۲۲۲ | ۰/۲۲ | ۵۹۹/۴۰ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۶ | میلگرد های طولی به کار رفته در سقف(Ø6) | kg | ۱۳۵۶ | ۱ | ۰/۲۲۲ | ۰/۲۲ | ۳۰۱/۰۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۷ | میلگرد های فوقانی به کار رفته در سقف(Ø8) | kg | ۱۳۵۶ | ۱ | ۰/۳۹۵ | ۰/۴۰ | ۵۳۵/۶۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۸ | جمع میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر | kg | | | | | ۱۴۳۶/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۹ | | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

مهندس مشاور:

کارفرما:

دستگاه نظارت:

پیمانکار: