

## چک لیست عملیات "تیرچه بلوک"

نام پروژه: شماره قرارداد: نام پیمانکار:

نام ناظر: نوبت بازدید: تاریخ بازدید:

ردیف	شرح آیتم	نتیجه کنترل کیفیت توسط ناظر		امضاء ناظر
		مورد تایید	عدم تایید	
۱	کنترل ساخت خرابای تیرچه (مخصوصاً نوع میلگرد مصرفی)			
۲	کنترل سایز و طول میلگردها طبق نقشه			
۳	کنترل عرض ناودانی مورد نظر جهت ساخت تیرچه با توجه به نقشه			
۴	کنترل فاصله خرابها و ابعاد تیرچه شامل ارتفاع خرابا و فاصله آرماتورهای طولی و نحوه قرارگیری خرابها طبق نقشه			
۵	کنترل میلگردهای قسمت انتهایی تیرچه تا بعد بتن ریزی تیرچه کاملاً عاری از بتن باشد.			
۶	کنترل بلوک از نظر ساخت، مصالح، ابعاد و نگهداری آن			
۷	کنترل دانه بندی مصالح جهت ساخت تیرچه			
۸	کنترل عیار بتن تیرچه ها و دانه بندی جهت ساختن بتن تیرچه			
۹	ساخت حوضچه جهت نگهداری تیرچه ها			
۱۰	کنترل آرماتوربندی سناژ روی دیوار و تیرهای بتنی			
۱۱	عدم استفاده از تیرچه های معیوب			

تأیید معاونت اجرایی:

امضای سرناظر:

امضاء پیمانکار:

ادامه چک لیست عملیات "تیرچه بلوک"

نام پروژه: شماره قرارداد: نام پیمانکار:

نام ناظر: نوبت بازدید: تاریخ بازدید:

ردیف	شرح آیتم	نتیجه کنترل کیفیت توسط ناظر		توضیحات ناظر مربوطه	امضاء ناظر
		مورد تایید	عدم تایید		
۱۲	کنترل قرار گرفتن میلگردهای سر تیرچه در داخل شنازها و یا تیرها				
۱۳	کنترل نحوه اجرای تیرچه در هر دهانه مطابق نقشه				
۱۴	کنترل تکیه گاه های تیرچه مطابق مشخصات فنی				
۱۵	کنترل عدم شکستگی بلوکها در حین اجرا				
۱۶	تمهیدات لازم جهت جلوگیری از نفوذ بتن به داخل بلوکها				
۱۷	محل عبور لوله ها و دودکشها، داکتها، در صورت نیاز و تقویت اطراف محل تعبیه شده				
۱۸	پیش بینی محل عبور لوله های تأسیسات و برق				
۱۹	کنترل کلافهای میانی				
۲۰	کنترل تکیه گاههای موقت جهت بتن ریزی				
۲۱	کنترل شمع ها ، گوه ها و قالب بندی				
۲۲	اجرای زیرسازی مناسب و کوبیده شده جهت زیر تکیه گاه شمعها				

تأیید معاونت اجرایی:

امضای سرناظر:

امضاء پیمانکار:

ادامه چک لیست عملیات "تیرچه بلوک"

نام پروژه:

شماره قرارداد:

نام پیمانکار:

نام ناظر:

نوبت بازدید:

تاریخ بازدید:

ردیف	شرح آیتم	نتیجه کنترل کیفیت توسط ناظر		توضیحات ناظر مربوطه	امضاء ناظر
		مورد تایید	عدم تایید		
۲۳	پیش بینی تکیه گاه مناسب جهت شمع ها				
۲۴	کنترل خیز منفی سقف				
۲۵	کنترل آرما توربندی سقف				
۲۶	رعایت میلگرد های برشی و میلگرد های منفی				
۲۷	اجرای میلگردهای حرارتی در دو جهت بدون هیچگونه انحنا				
۲۸	رعایت عرض تای بیم ها و میلگرد گذاری و اجرای سنجاقک				
۲۹	کنترل عاری بودن محل های بتن ریزی از هرگونه زائد				
۳۰	کنترل پوشش لازم برای تیرها قبل از بتن ریزی سقف				
۳۱	کنترل بتن ریزی سقف از لحاظ نحوه تخلیه ، ارتفاع بتن ریزی ، ویبره زدن و.....				
۳۲	کنترل یکپارچگی بتن تیرها و سقف				
۳۳	رعایت قطع بتن ریزی در امتداد تیرچه و در وسط بلوک انجام شده باشد				

امضاء پیمانکار:

امضای سرناظر:

تأیید معاونت اجرایی: