

لیست کامل مرحله سوم تیرچه های پروژه کوهستان

ردیف	شماره بلوک	شماره سقف	شرح نوع تیرچه	عرض پاشنه (cm)	ارتفاع تیرچه (cm)	ضخامت بتن پاشنه (cm)	خریا مورد نیاز	آرماتور تقویتی بایین	طول دهانه (متر)	تعداد	مقدار کل
	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۴	۱۵	۳۳	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۸.۱	۱۲	۹۷.۲
	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۴	۱۵	۳۳	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۸.۱۵	۲	۱۶.۳
	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۴	۱۵	۳۳	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۸.۲	۴	۳۲.۸
	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۵	۱۵	۳۳	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۸.۲۵	۴	۳۳
	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۵	۱۵	۳۳	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۸.۴۵	۶	۵۰.۷

۵۹۱۶.۱

جمع کل

نوع تیرچه:

خاموت و زیگزاک کلیه تیرچه ها : سایز ۴۷،۰ در تمام طول تیرچه به صورت دوبل می باشد.

شماره بلوک:

تذکر مهم : درج مشخصات تیرچه ها طبق لیست پیوست مدارک به صورت پلاک روی هر یک از تیرچه ها طبق پلاک مقابل اجباری می باشد .

شماره طبقه:

طول تیرچه :

لیست کامل مرحله سوم تیرچه های پروژه کوهستان

مقدار کل	تعداد	طول دهانه (متر)	آزمایش تعویضی بایس	خرپا مورد نیاز	ضخامت بن باشه (cm)	عرض باشه (cm)	ارتفاع تیرچه (cm)	شرح نوع تیرچه	شماره سقف	شماره بلوک	ردیف
۴.۶۵	۱	۴.۶۵	—	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲ سقف	بلوک ۱	۱
۴.۲	۱	۴.۲	—	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲ سقف	بلوک ۱	۲
۳.۵۵	۱	۳.۵۵	—	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲ سقف	بلوک ۱	۳
۶۷.۲	۲۱	۳.۲	—	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲ سقف	بلوک ۱	۴
۲.۸۵	۱	۲.۸۵	—	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲ سقف	بلوک ۱	۵
۲.۳۵	۱	۲.۳۵	—	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲ سقف	بلوک ۱	۶
۶.۹	۳	۲.۳	—	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲ سقف	بلوک ۱	۷
۲.۱۵	۱	۲.۱۵	—	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲ سقف	بلوک ۱	۸
۱.۵	۱	۱.۵	—	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲ سقف	بلوک ۱	۹
.۸	۱	.۸	—	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲ سقف	بلوک ۱	۱۰
۵.۶	۱	۵.۶	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۲	۲ سقف	بلوک ۱	۱۱
۴.۹	۱	۴.۹	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۲	۲ سقف	بلوک ۱	۱۲
۲۳.۴	۴	۵.۸۵	۱۰۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۳	۲ سقف	بلوک ۱	۱۳
۶۳	۱۰	۶.۳	۱۲۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۴	۲ سقف	بلوک ۱	۱۴
۶۰.۵	۱۰	۶.۰۵	۱۲۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۴	۲ سقف	بلوک ۱	۱۵
۶.۲۵	۱	۶.۲۵	۱۲۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۴	۲ سقف	بلوک ۱	۱۶
۱۴۹.۱	۲۱	۷.۱	۱۶۰۲	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۶	۲ سقف	بلوک ۱	۱۷
۱۵۲	۲۰	۷.۶	۱۶۰۲	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۷	۲ سقف	بلوک ۱	۱۸

لیست کامل مرحله سوم تیرچه های پروژه کوهستان

ردیف	شماره بلوک	شماره سقف	شرح نوع تیرچه	ارتفاع تیرچه (cm)	عرض باشه (cm)	ضخامت بنن باشه (cm)	خریما موردنیاز	آزمایش نتیجه (نایین)	طول دهانه (متر)	تعداد	مقدار تمل
۱۷	بلوک ۱	۲	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۸.۵	۲	۱۷
۱۶.۱	بلوک ۱	۲	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۸.۴	۲	۱۶.۱
۱۶.۵	بلوک ۱	۲	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۸.۲۵	۲	۱۶.۵
۱۶.۳	بلوک ۱	۲	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۸.۱۵	۲	۱۶.۳
۱۶	بلوک ۱	۲	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۸	۲	۱۶
۱۵.۸	بلوک ۱	۲	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۹	۲	۱۵.۸
۱۵.۵	بلوک ۱	۲	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۷۵	۲	۱۵.۵
۶۷.۲	بلوک ۱	۳	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	—	۳.۲	۲۱	۶۷.۲
۶.۹	بلوک ۱	۳	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	—	۲.۳	۲	۶.۹
۳۰	بلوک ۱	۳	تیرچه با مشخصات ۱۲	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۸۰۱	۵	۶	۳۰
۵۲.۶۵	بلوک ۱	۳	تیرچه با مشخصات ۱۳	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۰۰۱	۵.۸۵	۹	۵۲.۶۵
۳۶.۳	بلوک ۱	۳	تیرچه با مشخصات ۱۴	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۲۰۱	۶.۰۵	۶	۳۶.۳
۷۸.۱	بلوک ۱	۳	تیرچه با مشخصات ۱۶	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۱	۱۱	۷۸.۱
۱۵۲	بلوک ۱	۳	تیرچه با مشخصات ۱۷	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۶	۲۰	۱۵۲
۷۶.۸	بلوک ۲	۲	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	—	۳.۲	۲۴	۷۶.۸
۴۵	بلوک ۲	۲	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	—	۲.۲۵	۲	۴۵
۲۵۶.۵	بلوک ۲	۲	تیرچه با مشخصات ۱۵	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۲۰۲	۶.۷۵	۳۸	۲۵۶.۵
۱۰۰.۸	بلوک ۲	۲	تیرچه با مشخصات ۱۶	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۲	۱۴	۱۰۰.۸

لیست کامل مرحله سوم تیرچه های پروژه کوهستان

ردیف	شماره بلوک	شماره سقف	شرح نوع تیرچه	ارتفاع تیرچه (cm)	عرض باشه (cm)	ضخامت بنن (cm)	خریبا موردنیاز	آرماتور تقویتی بایسن	طول دهانه (متر)	تعداد	مقدار کل
۳۷	بلوک ۲	۲	تیرچه با مشخصات ۱۷	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۶	۲۴	۱۸۲.۴
۳۸	بلوک ۲	۲	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۸.۴	۳۲	۲۶۸.۸
۳۹	بلوک ۲	۳	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	—	۳.۲	۲۴	۷۶.۸
۴۰	بلوک ۲	۳	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	—	۲.۲۵	۲	۴.۵
۴۱	بلوک ۲	۳	تیرچه با مشخصات ۱۲	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۸۰۱	۵.۲	۱۴	۷۲.۸
۴۲	بلوک ۲	۳	تیرچه با مشخصات ۱۶	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۶.۷۵	۲۰	۱۳۵
۴۳	بلوک ۲	۳	تیرچه با مشخصات ۱۷	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۲	۱۴	۱۰۰.۸
۴۴	بلوک ۲	۳	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۶	۱۰	۷۶
۴۵	بلوک ۳	۲	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	—	۳.۲	۲۴	۷۶.۸
۴۶	بلوک ۳	۲	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	—	۲.۲۵	۲	۴.۵
۴۷	بلوک ۳	۲	تیرچه با مشخصات ۱۵	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۲۰۲	۶.۷۵	۳۸	۲۵۶.۵
۴۸	بلوک ۳	۲	تیرچه با مشخصات ۱۶	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۲	۱۴	۱۰۰.۸
۴۹	بلوک ۳	۲	تیرچه با مشخصات ۱۷	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۶	۲۴	۱۸۲.۴
۵۰	بلوک ۳	۲	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۸.۴	۳۲	۲۶۸.۸
۵۱	بلوک ۳	۳	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	—	۳.۲	۲۴	۷۶.۸
۵۲	بلوک ۳	۳	تیرچه با مشخصات ۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	—	۲.۲۵	۲	۴.۵
۵۳	بلوک ۳	۳	تیرچه با مشخصات ۱۵	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۲۰۲	۶.۷۵	۳۸	۲۵۶.۵
۵۴	بلوک ۳	۳	تیرچه با مشخصات ۱۶	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۲	۱۴	۱۰۰.۸

لیست کامل مرحله سوم تیرچه های پروژه کوهستان

ردیف	شماره بلوک	شماره سقف	شرح نوع تیرچه	ارتفاع تیرچه (cm)	عرض پاشنه (cm)	ضخامت پاشنه (cm)	خریا مورد نیاز	آرماتور تقویتی پایین	طول دهانه (متر)	تعداد	مقدار کل
۵۵	بلوک ۳	سقف ۳	تیرچه با مشخصات ۱۷	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۶	۲۴	۱۸۲.۴
۵۶	بلوک ۳	سقف ۳	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۸.۴	۳۲	۲۶۸.۸
۵۷	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۷	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۶	۸	۶۰.۸
۵۸	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۲.۲۵	۲	۴.۵
۵۹	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۳.۴	۲	۶.۸
۶۰	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۲.۲	۲	۶.۴
۶۱	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۲.۳۵	۲	۴.۷
۶۲	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۲.۱۵	۲	۴.۳
۶۳	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۱.۳	۲	۲.۶
۶۴	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۸۰۱	۴.۴۵	۲	۸.۹
۶۵	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۸۰۱	۴.۵	۱۰	۴۵
۶۶	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۸۰۱	۴.۲۵	۲	۸.۵
۶۷	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۸۰۱	۴.۱۵	۳	۱۲.۴۵
۶۸	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۸۰۱	۴.۱	۳	۱۲.۳
۶۹	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۸۰۱	۴.۰۵	۳	۱۲.۱۵
۷۰	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۸۰۱	۴	۱	۴
۷۱	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۲	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۱	۵.۵۵	۲	۱۱.۱
۷۲	بلوک ۱۰	سقف ۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۲	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۱	۵.۳	۲	۱۰.۶

لیست کامل مرحله سوم تیرچه های پروژه کوهستان

ردیف	شماره بلوک	شماره سقف	شرح نوع تیرچه	ارتفاع تیرچه (cm)	عرض پاشنه (cm)	ضخامت پتن (cm)	خرپا مورد نیاز	آرماتور تقویتی پایین	طول دهانه (متر)	تعداد	مقدار کل
۷۳	بلوک ۱۰	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۴	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۹۵	۲۲	۱۳۰.۹
۷۴	بلوک ۱۰	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۵	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۶.۳	۱۴	۸۸.۲
۷۵	بلوک ۱۰	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۶	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۶.۷	۱۰	۶۷
۷۶	بلوک ۱۰	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۳	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۶	۲۸	۲۱۲.۸
۷۷	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۰.۸۵	۱	۰.۸۵
۷۸	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۱.۳۵	۱	۱.۳۵
۷۹	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۱.۵	۱	۱.۵
۸۰	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۱.۶۵	۱	۱.۶۵
۸۱	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۱.۷۵	۱	۱.۷۵
۸۲	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۱.۸۵	۱	۱.۸۵
۸۳	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۱.۹	۱	۱.۹
۸۴	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۲.۳۵	۲	۴.۷
۸۵	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۲.۶۵	۱	۲.۶۵
۸۶	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۲.۷	۱	۲.۷
۸۷	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۲.۸۵	۱	۲.۸۵
۸۸	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۲.۹۵	۱	۲.۹۵
۸۹	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۳.۰۵	۱۶	۴۸.۸
۹۰	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	----	۳.۲	۱	۳.۲

لیست کامل مرحله سوم تیرچه های پروژه کوهستان

مقدار کل	تعداد	طول دهانه (متر)	آرماتور تقویتی بایین	خریبا مورد نیاز	ضخامت بتن (cm) پاشته	عرض باشه (cm)	ارتفاع تیرچه (cm)	شرح نوع تیرچه	شماره سقف	شماره بلوك	ردیف
۳.۳۵	۱	۳.۳۵	----	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۴ سقف	بلوک ۱۱	۹۱
۷.۴	۲	۳.۷	----	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۴ سقف	بلوک ۱۱	۹۲
۳.۸	۱	۳.۸	----	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۴ سقف	بلوک ۱۱	۹۳
۳.۸۵	۱	۳.۸۵	----	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۸	۴ سقف	بلوک ۱۱	۹۴
۶.۱۵	۳	۲.۰۵	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۹۵
۷.۹	۲	۳.۹۵	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۹۶
۸	۲	۴	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۹۷
۱۲.۱۵	۳	۴.۰۵	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۹۸
۴.۱	۱	۴.۱	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۹۹
۸.۳	۲	۴.۱۵	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۱۰۰
۸.۴	۲	۴.۲	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۱۰۱
۸.۵	۲	۴.۲۵	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۱۰۲
۸.۶	۲	۴.۳	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۱۰۳
۴.۳۵	۱	۴.۳۵	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۱۰۴
۴.۴	۱	۴.۴	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۱۰۵
۴.۵	۱	۴.۵	۸۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۰۹	۴ سقف	بلوک ۱۱	۱۰۶
۴.۶	۱	۴.۶	۱۰۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱۰	۴ سقف	بلوک ۱۱	۱۰۷
۹.۴	۲	۴.۷	۱۰۰۱	۱۰۰۳	۵	۱۵	۲۵	تیرچه با مشخصات ۱۱۰	۴ سقف	بلوک ۱۱	۱۰۸

لیست کامل مرحله سوم تیرچه های پروژه کوهستان

ردیف	شماره بلوك	شماره سقف	شرح نوع تیرچه	ارتفاع تیرچه (cm)	عرض پاشنه (cm)	ضخامت بتن پاشنه (cm)	خرپا مورده نیاز	آرماناور تقویتی یابین	طول دهانه (متر)	تعداد	مقدار کل
۱۰۹	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۰	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۰۰۱	۴.۷۵	۱	۴.۷۵
۱۱۰	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۰	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۰۰۱	۴.۸	۱	۴.۸
۱۱۱	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۰	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۰۰۱	۴.۹	۱	۴.۹
۱۱۲	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۲۰۱	۴.۹۵	۱	۴.۹۵
۱۱۳	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۲۰۱	۵.۰۵	۱	۵.۰۵
۱۱۴	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۲۰۱	۵.۱۵	۱	۵.۱۵
۱۱۵	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۱	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۲۰۱	۵.۲۵	۲	۱۰.۵
۱۱۶	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۲	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۱	۵.۳۵	۱۸	۹۶.۳
۱۱۷	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۲	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۱	۵.۴	۱	۵.۴
۱۱۸	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۲	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۱	۵.۴۵	۱	۵.۴۵
۱۱۹	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۱۴	۲۵	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۶.۳	۲۴	۱۵۱.۲
۱۲۰	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۲۵	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۷.۹۵	۶	۴۷.۷
۱۲۱	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۲۶	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	-----	۲.۳	۱	۲.۳
۱۲۲	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۲۶	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	-----	۳.۵	۱	۳.۵
۱۲۳	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۲۶	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	-----	۳.۷۵	۱	۳.۷۵
۱۲۴	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۲۷	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۸۰۱	۴.۶۵	۲	۹.۳
۱۲۵	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۲۸	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۰۰۱	۵.۰۵	۱	۵.۰۵
۱۲۶	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۲۹	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۲۰۱	۵.۴	۱	۵.۴

لیست کامل مرحله سوم تیرچه های پروژه کوهستان

ردیف	شماره بلوک	شماره سقف	شرح نوع تیرچه	ارتفاع تیرچه (cm)	عرض پاشنه (cm)	ضخامت پاشنه (cm)	خریا مورد نیاز	آرمانور تعویضی پایین	طول دهانه (متر)	تعداد	مقدار کل
۱۲۷	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۲۹	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۲۰۱	۰.۵	۱	۰.۵
۱۲۸	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۰	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۱	۰.۸	۱	۰.۸
۱۲۹	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۱	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۱	۰.۱	۱	۰.۱
۱۳۰	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۱	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۱	۰.۱۵	۱	۰.۱۵
۱۳۱	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۱	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۱	۰.۲	۱	۰.۲
۱۳۲	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۱	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۱	۰.۳	۱	۰.۳
۱۳۳	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۲	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۵	۱	۰.۵
۱۳۴	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۲	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۵۵	۱	۰.۵۵
۱۳۵	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۲	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۶۵	۲	۱.۳۳
۱۳۶	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۲	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۸۵	۱	۰.۸۵
۱۳۷	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۲	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۹۵	۱	۰.۹۵
۱۳۸	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۲	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۷	۱	۰.۷
۱۳۹	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۲	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۷۲	۱	۰.۷۲
۱۴۰	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۲	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۷۲۵	۱	۰.۷۲۵
۱۴۱	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۳	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۶۰۲	۰.۷۴	۳	۲۲.۲
۱۴۲	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۴	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۷۶۵	۲	۱۵.۳
۱۴۳	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۴	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۷۹	۲	۱۵.۸
۱۴۴	بلوک ۱۱	۴	تیرچه با مشخصات ۱۳۴	۳۳	۱۵	۵	۱۰۰۳	۱۴۰۲	۰.۸	۲	۱۶