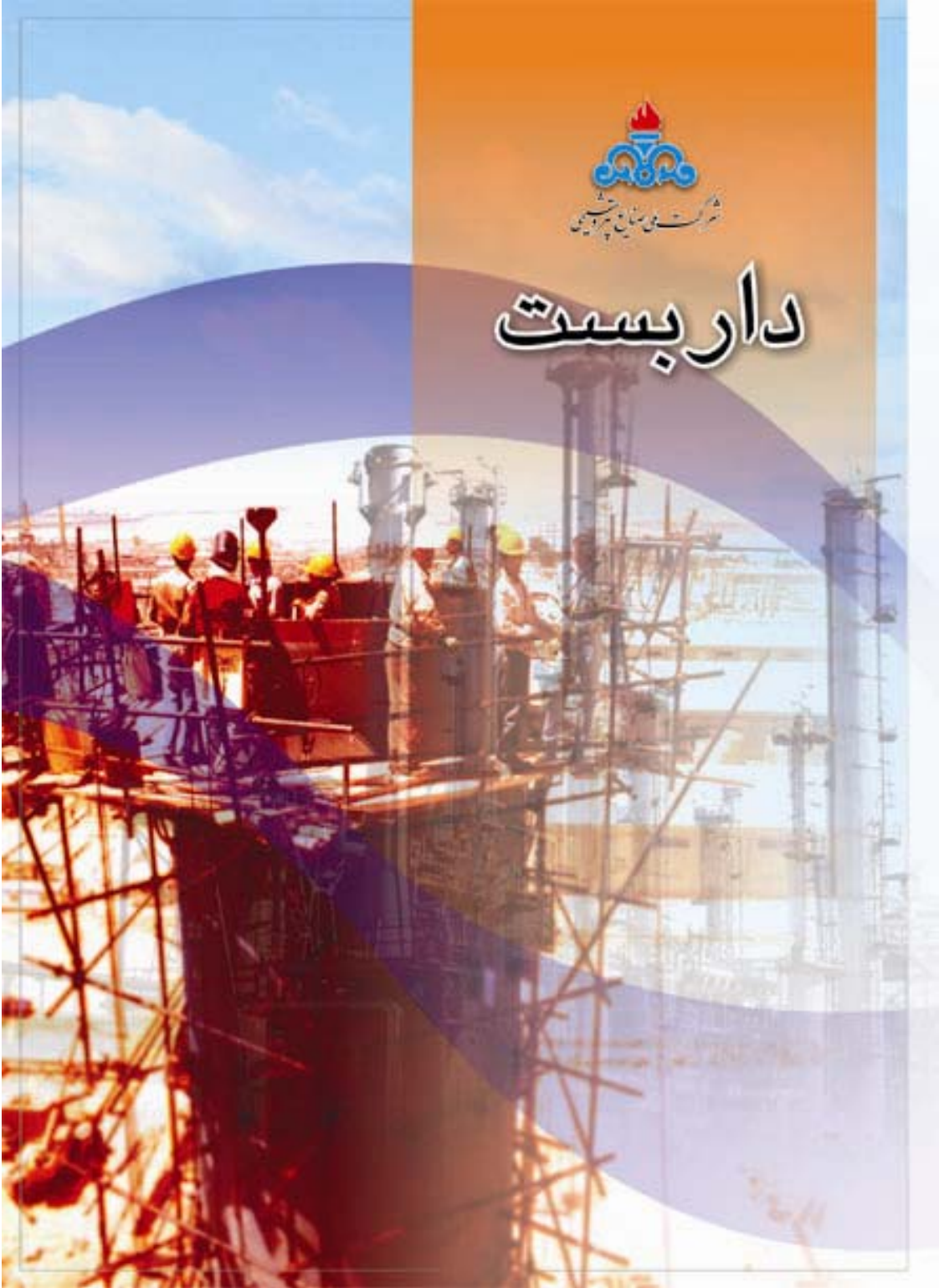




شرکت ملی پیمانہ بندی

دار بست



برای انجام عملیات ساخت و ساز در ارتفاع، لازم است کارگران از انواع داربست استفاده نمایند و سالانه تعداد زیادی از این کارگران بدلیل مختلف از داربست سقوط کرده و به کام مرگ کشیده می‌شوند و یا دچار معلولیت‌های دائمی می‌گردند. در این خصوص تمهیدات و پیشگیریهای ایمنی می‌تواند تا حد قابل ملاحظه‌ای از بروز این حوادث جلوگیری نماید.

هر ساختار موقتی شامل یک یا چند جایگاه، ابزار نگهدارنده، اتصالات و تکیه‌گاهها را داربست گویند که در طی انجام هرگونه عملیات ساختمانی از قبیل تعمیرات، نماسازی، تخریب، جوشکاری و یا سایرکارهای مشابه که در ارتفاع انجام می‌شود، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

● هنگام استفاده از داربست به موارد زیر توجه کنید:

۱- قبل از استفاده از داربست در مورد تکمیل بودن آن با مسئول ایمنی کارگاه مشورت کنید.

۲- تا زمانی که ساخت داربست به اتمام نرسیده و وسایل حفاظتی لازم نصب نشده است از داربست استفاده نکنید.

۳- داربست‌ها بایستی به گونه‌ای طراحی شوند که تا چهار برابر وزن مورد نظر را تحمل کنند و به عبارت دیگر با ضریب اطمینان معادل ۴ طراحی شوند.

۴- در مواقعی که هوا طوفانی است و باد شدید می‌وزد، کاربر روی داربست را متوقف کنید.



۵- سطح داربست را بطور کامل با الوارهای چوبی فرش نمایید.

۶- دو طرف الوارها را با سیم یا طناب بطور محکم ببندید.

۷- هر داربست باید بطور مناسب و کافی مهار داشته باشد تا از لغزش و جابجایی و نوسان آن جلوگیری شود.

۸- وسایل مورد استفاده در داربست، سالم باشند (از وسایل و میله‌های زنگ زده و خورده شده استفاده نکنید).

۹- تا آنجا که امکان دارد، بار را بطور یکنواخت بر روی داربست، توزیع نمایید.

۱۰- پهنای داربست نباید کمتر از ۶۰ سانتیمتر باشد. البته با توجه به نوع کاری که بر روی داربست انجام خواهد شد، عرض پهنای به اندازه ۸۰، ۱۱۰، ۱۳۰، ۱۵۰ سانتیمتر افزایش می‌یابد.

۱۱- تخته‌های داربست باید حداقل دارای سه تکیه‌گاه باشند.

۱۲- نرده‌های حفاظتی در قسمت انتهایی داربست بایستی در ارتفاع ۵۰ سانتیمتری و ۱۰۰ سانتیمتری از سطح داربست و دور تا دور آن نصب شوند.

۱۳- نرده‌های حفاظتی فوقانی باید نیرویی معادل ۱۰۰ کیلوگرم (بطور افقی) را تحمل نمایند.

۱۴- نرده‌های حفاظتی میانی باید نیرویی معادل ۷۵ کیلوگرم (۱۵۰ پوند) را تحمل نمایند.

۱۵- برای جلوگیری از سر خوردن کارگران و سقوط ابزار کار، پاخور به بلندی ۱۵ سانتیمتر در اطراف سطح داربست نصب شود.

۱۶- تخته‌های مورد استفاده در داربست

باید عاری از هرگونه عیب، بدون گره، پوسیدگی و یا شکستگی باشند.

۱۷- پایه‌ها در داربست باید همیشه در وضعیت عمودی نگه داشته شوند.

۱۸- فواصل بین پایه‌های عمودی نباید از ۱/۸ متر برای کارهای سنگین و ۲/۳ متر برای کارهای سبک، بیشتر باشند.

۱۹- فواصل عمودی بین تیرهای افقی نباید بیش از ۲ متر باشد.

۲۰- تیرهای افقی باید حداقل تا سه پایه عمودی ادامه داشته باشند.

۲۱- از برپا نمودن داربست در نزدیکی کابل‌های برق هوایی خودداری نمایید.

۲۲- برای بالا رفتن از داربست، حتماً از نردبان تعبیه شده استفاده کنید.

۲۳- هنگام کار بر روی داربست احتیاط کرده و از پریدن و ضربات ناگهانی به داربست اجتناب نمایید.





۲۴- ابزار کار را بر روی نرده‌های حفاظتی قرار ندهید.

۲۵- بدون کلاه ایمنی در زیر داربست مشغول به کار نشوید.

۲۶- در طول کار از کمر بند ایمنی استفاده نمایید.

۲۷- مسیر تردد بر روی داربست را با نگهداری وسایل اضافی مسدود نکنید.

۲۸- قبل از هر شیفت کاری بایستی داربست توسط شخص با صلاحیتی بازدید شود.

۲۹- بعد از اتمام کار روزانه باید کلیه ابزار و وسایل، از روی داربست برداشته شود.

۳۰- هرگونه نقصی در داربست را به مسئول مربوطه (ایمنی) و یا سرپرست خود اطلاع دهید.

۳۱- حداقل فاصله داربست تا خطوط برق ۳۰۰ ولت (پوشش دار) بایستی کمتر باشد.

۳۲- حداقل فاصله داربست تا خطوط برق بین ۳۰۰ ولت تا ۵۰ کیلوولت (پوشش دار) می‌بایستی ۳ متر باشد. بیش از ۵۰ کیلوولت به اندازه هر کیلوولت ۱ سانتیمتر فاصله افزایش می‌یابد.

۳۳- در صورتی که داربست در محل تردد خودروها برپا شده است، حتماً از علائم ترافیکی استفاده گردد.

۳۴- در هنگام باز نمودن داربست، اطراف آن را با نوار خطر محصور نمایید.

۳۵- در هنگام باز نمودن داربست، میله‌ها و وسایل آن را به پایین پرتاب نکنید.

نکته کلیدی:

- ♦ کار کردن بر روی داربست نیاز به آموزش دارد و شخص باید از خطراتی که او را در ارتفاع تهدید می‌کند آگاهی یابد.
- ♦ از کار کردن افراد تازه کار بر روی داربست جلوگیری کنید.