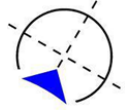



چک لیست




منبع سند: چک لیست سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور (معاونت فنی و نظارتی)	دسته بندی چک لیست: داربست	تاریخ تنظیم: 1401/12/06
شماره چک لیست در پلتفرم: 10190	تعداد سوالات چک لیست: 65	تعداد صفحات چک لیست: 3

ردیف	شرح سؤال	شماره در پلتفرم
1	آیا بر پا کردن، پیاده کردن و دادن تغییرات اساسی در داربست‌ها، تحت نظارت شخص ذیصلاح و توسط کارگران با تجربه در این کار، انجام می‌شود؟	
2	آیا اجزای داربست و کلیه وسایل به کار رفته در آن، از مصالح مرغوب و مناسب، طوری طراحی، ساخته و آماده شده‌اند که واجد شرایط ایمنی برای کارگر باشد؟	
3	آیا قطعات چوب به کار رفته در داربست، از کیفیت مرغوبی برخوردارند؟	
4	آیا از به کار بردن طناب‌هایی که با اسیدها یا مواد خورنده و فرساینده دیگر در تماس بوده‌اند یا معیوبند، جلوگیری به عمل آمده است؟	
5	آیا از محکم و کامل کوبیده شدن میخ‌ها اطمینان حاصل شده است؟	
6	آیا داربست‌ها در فواصل مناسب، در دو جهت عمودی و افقی محکم به ساختمان مهار شده است؟	
7	آیا وسایل و سازه‌هایی که به عنوان تکیه‌گاه و جایگاه مورد استفاده قرار می‌گیرند، طبق اصول فنی ساخته و مهار شده‌اند؟	
8	آیا پایه‌های داربست به طور مطمئن و محکم مهار شده‌اند؟	
9	آیا از کلاف زیرپایی برای استقرار صحیح داربست استفاده شده است؟	
10	آیا باقی ماندن حداقل یک سوم تیرهای حامل جایگاه، تا پیاده شدن کامل داربست در داربست‌های مستقل رعایت شده است؟	
11	آیا از به کار بردن آجرهای لُق، بشکه، جعبه یا مصالح نامطمئن، برای تکیه‌گاه داربست جلوگیری می‌شود؟	
12	آیا قسمت‌های فلزی داربست فاقد ترک خوردگی، زنگ‌زدگی یا عیوب دیگر می‌باشد؟	
13	آیا از جدا نشدن هر یک از بخش‌ها از داربست، حین استفاده اطمینان حاصل شده است؟	
14	اگر قسمتی از داربست احتیاج به تعمیر داشته باشد، آیا از کار کردن بر روی آن قبل از رفع نقص و تعمیر داربست، جلوگیری شده است؟	
15	آیا پس از اتمام کار روزانه، کلیه ابزار و مصالح از روی داربست برداشته می‌شود؟	
16	آیا زمان پیاده کردن داربست، مراقبت به عمل آمده است تا کلیه میخ‌ها از قطعات پیاده شده جویی، کشیده شوند؟	
17	آیا در طول مدت استفاده از داربست، نظارت مداوم انجام می‌گیرد تا بار بیش از اندازه و مصالح ساختمانی غیر لازم روی آن قرار داده نشود؟	
18	آیا بارها به گونه‌ای بر روی داربست توزیع شده‌اند تا از عدم تعادل خطرناک داربست جلوگیری شود؟	
19	آیا از انبار کردن مصالح بر روی داربست جلوگیری به عمل آمده است؟	
20	آیا زمانی که هوا طوفانی است و باد شدید می‌وزد، کار متوقف می‌شود؟	
21	آیا در مواردی که روی جایگاه داربست برف یا یخ وجود دارد، از کار کردن کارگران جلوگیری به عمل می‌آید؟	
22	آیا بخش‌های مختلف داربست به دقت مورد بررسی قرار گرفته‌اند و در صورت لزوم به مقاومت آن افزوده می‌شود؟	
23	آیا از جابجایی تیرهای افقی داخل دیوار جلوگیری شده است؟	
24	آیا پایه‌های عمودی به طور محکم به بخش مقاوم ساختمان و محلی که دستگاه بالابر باید نصب گردد، مهار شده است؟	
25	آیا سر تا سر ارتفاع دستگاه بالابر در مسیر حرکت بار، با نرده‌های عمودی پوشیده شده است؟	
26	آیا داربست قبل از شروع به استفاده، مورد بازدید قرار می‌گیرد؟	

چک لیست های پلتفرم کارگاه تو		 شرکت ابنیه سازان ستاوند
شماره سند: 1401/01	شماره صفحه: ۲	

ردیف	شرح سؤال	شماره در پلتفرم
27	آیا داربست حداقل هفته‌ای یکبار در حین استفاده، مورد بازدید قرار می‌گیرد؟	
28	آیا داربست پس از هر گونه تغییرات، تعویض اجزاء یا ایجاد وقفه طولانی در استفاده از آن، مورد بازدید قرار می‌گیرد؟	
29	آیا داربست پس از وقوع باد، طوفان، زلزله و عوامل مشابه که استحکام و پایداری داربست مورد تردید قرار گیرد، مورد بازدید قرار می‌گیرد؟	
30	آیا تعداد جایگاه کار به اندازه کافی می‌باشد؟	
31	آیا اطمینان حاصل شده است تا از آجرهای لقی، لوله‌های آب، دودکش و سایر مصالح در هیچ بخشی از جایگاه کار استفاده نشود؟	
32	آیا ساخت جایگاه داربست به طور کامل تمام شده است و وسایل حفاظتی لازم به طور مناسب نصب شده‌اند؟	
33	آیا عرض جایگاه کار با نوع کار متناسب می‌باشد؟	
34	آیا عرض 60 سانتیمتر برای جایگاه‌های کاری که فقط برای عبور اشخاص می‌باشد، رعایت شده است؟	
35	آیا عرض 80 سانتیمتر برای جایگاه‌های کاری که برای قرار دادن مصالح ساختمانی استفاده می‌شود، رعایت شده است؟	
36	آیا عرض 110 سانتیمتر برای جایگاه‌های کاری که برای نگهداری جایگاه یا سکوی بلندتر دیگری استفاده می‌شود، رعایت شده است؟	
37	آیا عرض 130 سانتیمتر برای جایگاه‌های کاری که برای نصب یا شکل دادن به سنگ‌های نمای ساختمان استفاده می‌شود، رعایت شده است؟	
38	آیا عرض 150 سانتیمتر برای جایگاه‌های کاری که هم برای نگهداری سکوی بلندتر دیگر و هم برای نصب و شکل دادن به سنگ‌های نمای ساختمان استفاده می‌شود، رعایت شده است؟	
39	آیا فضای خالی بالاسری، حداقل به ارتفاع 180 سانتیمتر بالای جایگاه کار پیش‌بینی شده است؟	
40	آیا جایگاه داربست در منتهی الیه تیرهای عمودی رعایت شده است؟	
41	آیا ضخامت الوارهایی که جزئی از جایگاه کار به شمار می‌روند، مساوی می‌باشند؟	
42	آیا از روی هم قرار گرفتن الوارها جلوگیری شده است؟	
43	آیا الوارهایی که جزء سکوی کار به شمار می‌روند، با حداقل سه تکیه‌گاه نگهداری می‌شوند؟	
44	آیا برای سکو و جایگاه‌هایی که بیش از 2 متر بالای زمین یا کف قرار دارند، پیش‌بینی شده است تا به نحو مناسبی تخته‌بندی نزدیک به هم باشد؟	
45	آیا برای جایگاه‌های کار یا محل‌های کاری که بلندی آن بیش از 120 سانتیمتر باشد، جان‌پناه در نظر گرفته شده است؟	
46	آیا حفاظ جان‌پناه جایگاه یا محل کار، از جنس مرغوب و دارای استحکام کافی می‌باشد؟	
47	آیا نرده بالایی جان‌پناه بین 90 تا 110 سانتیمتر بالای سطح جایگاه قرار دارد؟	
48	آیا برای جلوگیری از سر خوردن کارگران و یا افتادن مصالح ساختمانی و ابزار کار از روی جایگاه، پاخوری در لبه باز جایگاه به بلندی 15 سانتیمتر و ضخامت حداقل 2/5 سانتیمتر نصب شده است؟	
49	آیا از برداشتن نرده‌ها، پاخورها و وسایل دیگر حفاظتی که در جایگاه داربست به کار رفته‌اند، جلوگیری می‌شود؟	
50	آیا لوله‌هایی که در داربست‌های فلزی لوله‌ای به کار می‌روند، مستقیم و عاری از زنگ‌زدگی، خوردگی و سایر معایب هستند؟	
51	آیا سرهای انتهایی لوله‌های فلزی، صاف هستند؟	
52	آیا لوله‌های به کار رفته در داربست فلزی، به اندازه و با مقاومت مناسب برای باری که می‌بایست تحمل نمایند، انتخاب شده‌اند؟	
53	آیا پایه‌ها در داربست‌های فلزی لوله‌ای، در وضعیت عمودی قرار دارند و محل استقرار آن‌ها روی زمین از استقامت کافی برخوردار است؟	

این چک لیست از مستندات سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور (معاونت فنی و نظارتی) برگرفته شده است. جهت استفاده آنلاین از چک لیست ها و ثبت و نگهداری و پردازش یکپارچه نتایج چک لیست ها از خدمات پلتفرم ساخت و ساز هوشمند کارگاه تو به نشانی www.kargaheto.ir استفاده نمایید.

چک لیست های پلتفرم کارگاه تو		 شرکت ابنیه سازان ستاوند
شماره سند: 1401/01	شماره صفحه: ۳	

ردیف	شرح سؤال	شماره در پلتفرم
54	آیا پایه‌های عمودی به تیرهای افقی یا سایر قطعات مقاوم که مانع جابجایی آنها می‌شود، اتصال داده شده‌اند؟	
55	آیا فواصل بین پایه‌های عمودی، به میزان 1/8 متر، برای کارهای سنگین با قابلیت تحمل 350 کیلوگرم بر مترمربع رعایت شده است؟	
56	آیا زمانی که جایگاه‌های کار از جای خود برداشته می‌شوند، تیرهای افقی در جای خود باقی مانده‌اند؟	
57	آیا در داربست‌های فلزی لوله‌ای، کنار هر پایه عمودی یک دستک قرار گرفته است؟	
58	آیا طول هر کدام از دستک‌ها در داربست‌های فلزی لوله‌ای، به میزان حداکثر 1/5 متر رعایت شده است؟	
59	اگر یک سر دستک‌های داربست به دیوار ساختمان تکیه داشته باشند، فرو رفتن در داخل دیوار به میزان حداقل 10 سانتیمتر رعایت شده است؟	
60	آیا لوله‌های مهار به دیوار ساختمان، در نقاط برخورد پایه‌ها با تیرهای افقی به داربست بسته شده‌اند؟	
61	آیا انتهای دیگر لوله‌های مهار به بدنه ساختمان، به طور محکم بسته شده‌اند؟	
62	آیا اولین، آخرین و یکی در میان از پایه‌ها به وسیله لوله‌هایی به ساختمان مهار شده‌اند؟	
63	آیا مفاصل و اتصالات داربست‌های فلزی از جنس فولاد چکش خوار و غیر قابل خورد شدن یا مواد مشابهی با همان مشخصات و استقامت می‌باشند؟	
64	آیا مفاصل و اتصالات داربست‌های فلزی به وسیله قفل و بست یا بوشن و یا سه راهی و چهار راهی بر روی سر تا سر قطعات، به سطوح اتکاء مورد استفاده متصل شده‌اند؟	
65	آیا اتصالات دارای پیچ و مهره تا آخرین دندان کاملاً پیچ و سفت می‌شوند؟	