



اداره کل بنادر و دریانوردی
استان هرمزگان
(بندر شهید رجایی)

مجوز کار در ارتفاع

نام مدرک :

کد مدرک : PMO-HSE

مدت اعتبار		محل کار:		شرکت: / گروه متقاضی	
از ساعت :					
تا ساعت :					
مورخه					
مورخه					
زمان انجام کار:		شرح کامل کار و علت انجام عملیات کار در ارتفاع:			
<input type="checkbox"/> فقط روز					
<input type="checkbox"/> فقط شب					
<input type="checkbox"/> شبانه روز					
تجهیزات مورد استفاده جهت عملیات:					
اسامی افراد مجاز فعالیت در ارتفاع:					
شرایط مورد بازرسی کار در ارتفاع					
توضیحات	خیر	بلی			
			1- آیا شرایط جوی جهت اجرای عملیات کار در ارتفاع مناسب است		
			2- آیا مجریان عملیات کار از نظر ویژگیهای جسمی و روانی لازم جهت انجام این عملیات مورد بررسی و تایید مراجع ذیصلاح قرار گرفته اند.		
			3- آیا مجریان کار آموزشهای لازم مربوط به کار در ارتفاع را گذرانده اند و صلاحیت لازم را دارند		
			4- آیا سکوها و سطوح عملیاتی از نظر مقررات ایمنی مورد تایید می باشند.		
			5- آیا منطقه عملیاتی حصار کشی شده و با علائم هشدار دهنده مشخص شده اند		
			6- آیا محوطه اجرای عملیات به نحو مناسبی جهت پیشگیری از سقوط اجسام از ارتفاع تحت تدابیر ایمنی لازم قرار گرفته است .		
			7- آیا سازه های حفاظتی و یا لوزم حفاظت فردی مناسب جهت پیشگیری از سقوط در حین کار در ارتفاع بیش از 3/5 متر پیش بینی شده است		
			8- آیا کنترلهای لازم برای افراد و یا وسایل نقلیه که در مجاورت عملیات هستند در نظر گرفته شده است		
			9- آیا مجریان عملیات آموزشهای لازم در زمینه واکنش در شرایط اضطراری را گذرانده اند.		
			10- آیا عملیات کار در ارتفاع در نزدیکی خطوط فشار قوی انجام می شود و یا هنگام کار خطر برق گرفتگی وجود دارد		
			11- آیا مجریان عملیات از تجربه کافی برخوردار می باشند		
			12- آیا تجهیزات بالابر مورد استفاده دارای شرایط استاندارد و ایمن می باشند		

13- اقدامات ایمنی ضروری جهت صدور مجوز:		
ایمن سازی سکوها و سطوح عملیاتی <input type="checkbox"/>	نصب سازه های حفاظتی پیشگیری از سقوط <input type="checkbox"/>	نصب سازه های حفاظتی کاهش ارتفاع سقوط <input type="checkbox"/>
14- تجهیزات حفاظت فردی مورد نیاز:		
کلاه ایمنی مجهز به چانه بند <input type="checkbox"/>	کفش ایمنی <input type="checkbox"/>	حمایل ایمنی (Safety Harness) <input type="checkbox"/>
نشیمنگاه کار در ارتفاع (Work Seat):	توری (شبکه های) ایمنی (Safety Net)	
15- تذکرات:		
<p>1. انجام هرگونه عملیات کار در ارتفاع در بندر فقط با هماهنگی HSE بندر امکان پذیر است.</p> <p>2. در صورت تغییر در شرایط ایمن محیط ، مجوز خودبخود باطل و جهت ادامه فعالیت شرایط بایستی به اطلاع HSE بندر رسانیده شود.</p> <p>3. در صورت مشاهده هرگونه عملیات کار در ارتفاع در بندر بدون هماهنگی با HSE بندر لوازم کارگاه توقیف خواهد شد. در صورت تکرار بیش از دو مورد عملیات بدون مجوز هیچگونه مجوزی برای کارهای بعدی صادر نخواهد گردید و کارگاه مذکور به گارد انتظامات بندر معرفی خواهد گردید.</p> <p>4. این مجوز در دو نسخه تهیه و نسخه مسئول انجام کار بایستی تا پایان کار در محل انجام عملیات قرار گیرد. (نبود مجوز در محل عملیات به منزله نداشتن مجوز کار قلمداد خواهد شد.)</p> <p>5. جهت تمدید مجوز، برگشت مجوز قبلی اجباری می باشد.</p> <p>صدور این مجوز مسئولیت عوامل ذیربط کارگاه را از عدم رعایت مقررات ایمنی سلب نخواهد کرد.</p>		
16- کلیه شرایط و الزامات را بررسی و نظارت های لازم برانجام عملیات صورت می گیرد.		
نام و امضاء ناظر مربوطه		
17- شرکت/ کارگاه تعهد می نماید همه عوامل نکات ایمنی را در بندر رعایت نمایند.		
مهر / امضاء مسئول شرکت یا کارگاه شماره تماس :		
17- کلیه شرایط را بازرسی کرده محوطه برای انجام کار ایمن می باشد.		
نام و امضاء کارشناس HSE شرکت		
18- انجام کار فوق الذکر با تمهیدات فوق <input type="checkbox"/> بلا مانع میباشد <input type="checkbox"/> مجاز نمیباشد <input type="checkbox"/>		
مرکز HSE اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان		
19- این شرکت درخواست تمدید مجوز به مدت	را دارد.	20- با تمدید مجوز مطابق شرایط فوق به مدت
امضا و تاریخ		موافقت می گردد.
مرکز HSE اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان		

توجه: امضا این فرم توسط متقاضی به منزله قبول تمامی تبعات حقوقی ناشی از عملکرد نامطلوب و نا ایمن در اجرای کار بوده و جبران خسارت وارده احتمالی ناشی از آن به اداره بندر، اشخاص و شرکتهای ثالث برعهده ایشان می باشد.

الزامات لازم در مورد پرمیت کار در ارتفاع :

این پرمیت توسط افراد مجاز تنظیم و صادر می گردد ..

- 2- مجریان کار در ارتفاع بایستی از خطرات مربوط به انجام این عملیات وقوانین و الزامات مربوطه کاملا آشنایی داشته باشند.
- 3- در هنگام وقوع بادهای شدید، رعدو برق، بارندگی، عدم وجود نور کافی در محیط عملیات، گرد و خاک و همچنین مه نبایستی عملیات کار در ارتفاع انجام شود.
- 4- مجریان عملیات کار در ارتفاع بایستی دارای قدرت بینایی (بویژه عمق و میدان دید) و شنوایی مناسب، عدم ترس از ارتفاع، قدرت بدنی و توان عکس العمل مناسب، عدم نقص عضو یا عدم تعادل روانی باشند.
- 5- کلیه سکوها و سطوح عملیاتی که کارگران و تجهیزات مربوطه بر روی آن مستقر می شوند و یا از روی آن تردد می کنند، از جمله جایگاههای کار، پله کانها، سکوها، سطوح شیب دار، دهانه های باز و محللهای حفاریو گودبرداری از نظر مقررات ایمنی مورد بررسی قرار گرفته و ایمن باشند.
- 6- محوطه اجرای عملیات بایستی به منظور پیشگیری از سقوط اجسام از ارتفاع و وارد آمدن آسیب به عابرین اوسایل نقلیه، تاسیسات عمومی، تجهیزات و ساختمانهای مجاور به نحو مناسبی و با استفاده از علائم ایمنی و یا محصور سازی فیزیکی محل از محوطه اطراف جداسازی گردد.
- 7- هر بخشی از جایگاه کار یا محل کاری که بلندی آن بیش از دو متر است و امکان دارد شخص از بالای آن بیافند بایستی با رعایت کلیه اصول کار در ارتفاع باشد.
- 8- در صورت استفاده از ماشین آلات در عملیات از جمله بالابرها بایستی پیش از شروع عملیات از نظر مقررات ایمنی مربوطه مورد بررسی کامل قرار گرفته و ایمن باشند.
- 9- متصدیان اجرای عملیات بایستی علاوه بر لوازم حفاظتی اختصاصی جهت فعالیتی که در ارتفاع صورت می گیرد (به عنوان مثال استفاده از شیلد جوشکاری، دستکش، ماسک حفاظتی در فایند جوشکاری و...)، مجهز به لباس کار، کفش ایمنی، کلاه ایمنی حمایل ایمنی باشند. کلاه ایمنی متصدیان کار در ارتفاع بایستی مجهز به بند چانه ای بوده و افراد ملزم به استفاده از این بند در حین کار باشند. استفاده از کلیه تجهیزات ایمنی و لوازم حفاظت فردی اعلام شده در طول عملیات الزامی است .
- 10- کارفرما مکف است با استفاده از سامانه های انجام ایمن کار در ارتفاع متناسب بانوع کار، ایمنی افرادی که در ارتفاع بیش از 1/2 متر نسبت به سطح مبنا مشغول کار می باشد را تامین نماید.
- 11- در لبه سقفهای شیب دار باید تجهیزات مناسب و کافی جهت جلوگیری از لغزش و سقوط کارگر ویا ابزار کار پیش بینی شود
- 12- کارگرانیکه بر روی سقفهای شیب دار باشیب بیش از 20درجه کار میکنند باید مجهز به سامانه محدود کننده یا متوقف کننده گردند و در صورت امکان تورهای حفاظتی در زیر محل کار آنها نصب گردد.

13- جهت بالا بردن نفرات توسط لیفتراک جهت کار در ارتفاع، رعایت الزامات ایمنی ذیل ضروری است:

- هرگز نبایستی فردی را که روی شاخه لیفتراک یا روی پالت ایستاده است، بالا ببرید.

- در صورتی که بخواهید از لیفتراک جهت بالا بردن افراد استفاده نمایید، بایستی از سکوه‌های ویژه ای که به همین منظور ساخته می شوند، استفاده نمایید. این سکوها بایستی خصوصیات زیر را داشته باشد:

- پلاتفرم بایستی دارای گاردریل‌های استاندارد باشد که ارتفاع آن از سطح سکو 90-105 cm باشد. ارتفاع گاردریل‌های سمت دکل بایستی 100-115 cm باشد. ضمن اینکه به منظور پیشگیری از برخورد با زنجیره‌ها و نقاط برنده موجود بر روی دکل، بایستی حفاظ این بخش از توری‌هایی از چشمه‌های کوچک با ابعاد حداکثر 2*2 cm باشد.

- سکو بایستی علاوه بر دارا بودن شیارهای مستحکم، با استفاده از تجهیزات ایمنی جانبی همچون استفاده از گیره یا زنجیر به شاخک متصل گردد.

- قبل از بکارگیری لیفتراک در حمل نفرات بایستی دستورالعمل کمپانی سازنده را مطالعه نمایید و مطمئن شوید که سیستم هیدرولیک لیفتراک از نوعی باشد که سرعت پایین آمدن شاخک‌ها در صورتی که مکانیسم بالا بر آن دچار نقص شود، از 4متر در ثانیه تجاوز ننماید.

- مجموع وزن جعبه و شخص و وسایل و تجهیزات مورد نیاز وی نبایستی از 50٪ ظرفیت بالا بری لیفتراک تجاوز نکند.

- برای پیشگیری از کج شدن دکل، بایستی اهرم تنظیم شیب را قفل نمایید.

- راننده لیفتراک بایستی در هنگام بالا بردن یا پایین آوردن نفرات توسط لیفتراک در داخل لیفتراک و بر روی صندلی قرا بگیرد. در هنگام بالا بودن شاخک نیز راننده بایستی در نزدیک لیفتراک خود حضور داشته باشد.

- جابجایی لیفتراک در حالتی که فرد در داخل سبد قرار دارد مجاز نیست.

- در لیفتراک‌هایی که اپراتور با قرار گرفتن بر روی شاخک، کنترل دستگاه را انجام می دهد اپراتور بایستی از کمربندهای نجات جهت پیشگیری از سقوط استفاده نماید.

14- جهت بالا بردن نفرات توسط جرثقیل‌های دارای محفظه حمل نفر جهت کار در ارتفاع، رعایت الزامات ایمنی ذیل ضروری است

- محفظه حمل نفر جرثقیل بایستی دارای دیواره‌های مستحکمی باشند که ارتفاع آن از سطح سکو 90-105 cm باشد دیواره محفظه حمل نفر بایستی تحمل حداقل 100 کیلوگرم فشار را در هر جهت داشته باشد.

- جنس محفظه حمل نفر جرثقیل در موقع کار بر روی خطوط یا تجهیزات برق دار و یا در حوالی آن بایستی از جنس عایق برق بوده و خودرو بایستی از نظر الکتریکی به زمین وصل گردد.

- قبل از بکارگیری جرثقیل در حمل نفرات بایستی دستورالعمل کمپانی سازنده را مطالعه نمایید و مطمئن شوید که سیستم هیدرولیک جرثقیل از نوعی باشد که سرعت پایین آمده شاخک‌ها در صورتی که مکانیزم بالا بر آن دچار نقص شود، از 4متر در ثانیه تجاوز ننماید.

- مجموع وزن افرادی که در درون محفظه مستقر می شوند و وسایل و تجهیزات مورد نیاز آن‌ها نبایستی از 50٪ ظرفیت توصیه شده در دستورالعمل سازنده تجاوز کند.

- راننده یا اپراتور جرثقیل بایستی در هنگام بالا بردن یا پایین آوردن نفرات در مجاورت اهرم‌های کنترلی حضور داشته باشد و فاصله گرفتن وی از این مکان به هیچ وجه مجاز نیست.

- جابجایی جرثقیل در حالتی که فرد در داخل محفظه قرار دارد مجاز نیست.