

شناسه سند : HSE-WR-۰۰۸

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

دستورالعمل ایمنی در شرایط بارندگی و فصل سرما

شناسه سند: HSE-WR-۰۰۸

کپی، تکثیر و یا تغییر این سند به هر طریق توسط هر فرد درون یا خارج شرکت مجاز نیست.
در موقع استناد به این سند توجه گردد که آخرین بازنگری دارای ارزش بوده و نسخ قدیمی فاقد اعتبار است.
(اسناد معتبر، دارای مهرسبز "معتبر است" و اسناد منسوخ، به مهر قرمز "منسوخ است" مهور می‌گردد.)

آخرین ویرایش:	تهیه کننده	تأیید کننده	تصویب کننده
نام و نام خانوادگی	سید محمد حسین سیاحی	سید محمد حسین سیاحی	محمد حسین فیروزی
سمت	معاونت مالی	معاونت مالی	مدیر عامل
تاریخ	۱۴۰۵/۰۱/۰۱	۱۴۰۵/۰۱/۰۱	۱۴۰۵/۰۱/۰۱
امضاء			

سایر ویرایشها

جدول تغییرات ویرایش شرح	تاریخ	شرح تغییر	شماره صفحات تغییر یافته	منشاء تغییرات	امضاء		
					تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده

شناسه سند : HSE-WR-۰۰۸

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

۱. هدف

هدف از این دستورالعمل، پیشگیری از وقوع حوادث ناشی از شرایط جوی (بارندگی، لغزندگی، سرما و رطوبت) و حفظ ایمنی کارکنان، تجهیزات و مصالح در کارگاه‌های پروژه می‌باشد.

۲. دامنه اجرا

این دستورالعمل برای کلیه کارگاه‌ها، پیمانکاران، سرپرستان و نیروهای اجرایی فعال در پروژه‌های شرکت، در دوره‌های بارندگی و سرما الزامی است.

۳. تعاریف

- **شرایط نامساعد جوی:** هرگونه بارندگی، رعد و برق، طوفان، مه شدید یا سرمای ناگهانی که موجب افزایش ریسک کار در محیط باز شود.
- **فعالیت‌های پرخطر:** هرگونه عملیات برشکاری، جوشکاری، کار در ارتفاع، باربرداری و فعالیت بر روی تجهیزات برقی.
- واحد HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست مسئول کنترل و اجرای این دستورالعمل.

۴. مسئولیت‌ها

ردیف	واحد / شخص مسئول	وظایف
۱	سرپرستان کارگاه	اجرای دقیق موارد ایمنی و توقف فعالیت در شرایط خطرناک
۲	مسئول ایمنی (HSE)	ارزیابی ریسک روزانه و صدور مجوز یا توقف کار
۳	کارگران و پیمانکاران	تبعیت کامل از دستورالعمل‌ها و گزارش هرگونه وضعیت خطرناک
۴	مدیر پروژه	نظارت عالیه بر حسن اجرای دستورالعمل

۵. دستورالعمل اجرایی

در زمان بارندگی و رطوبت بالا، رعایت موارد زیر الزامی است:

۵.۱. توقف فعالیت‌های خطرناک:

- کار با دستگاه‌های قیچی، خم و برش در فضای باز ممنوع است.
- جوشکاری و برشکاری تا خشک شدن کامل سطح و محیط، متوقف گردد.
- کار در ارتفاع (داربست، سقف، اسکلت فلزی) در زمان بارش یا وزش باد شدید ممنوع است.
- کار بر روی تابلو برق‌ها تا خنک شدن و خشک شدن کامل آن‌ها مجاز نیست.

۵.۲. پوشش و ایمن‌سازی تجهیزات:

- پوشش نایلونی و عایق برای دستگاه‌های خم، برش، کمپرسور و تجهیزات برقی الزامی است.
- پوشش مصالح حساس مانند گچ، سیمان، پودر سنگ و رنگ قبل از شروع بارش انجام شود.

شناسه سند : HSE-WR-۰۰۸

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

- آب بندی مخازن سوخت و ماشین آلات بررسی و در صورت نشت، فوراً اصلاح گردد.

۵.۳. مدیریت عملیات باربرداری:

- برنامه ریزی باربرداری باید قبل از شروع بارش و در ساعات خشک روز انجام شود.
- استفاده از تاورکین و جرثقیل در هنگام رعدوبرق یا وزش باد شدید ممنوع است.

۵.۴. ایمن سازی محیط کار:

- کابل های سیار و برق های موقت جمع آوری و از تابلوها جدا شوند.
- مسیرهای عبور و کارگران از گل ولای پاکسازی شوند.
- نصب علائم هشدار «کار متوقف است - خطر لغزندگی» در نقاط حساس.

۶. کنترل و پایش

نوع کنترل	مسئول	تناوب	روش
بازدید ایمنی در زمان بارندگی	HSE	هر بار بارش	چک لیست بازرسی
بررسی وضعیت ماشین آلات و مخازن	سرپرست مکانیک / HSE	هفتگی	فرم کنترل ماشین آلات
بررسی تجهیزات برقی و کابل ها	برق کار مسئول / HSE	قبل و بعد از بارش	فرم تست عایق

۷. اقدامات اصلاحی

در صورت مشاهده تخلف یا فعالیت نایمن در شرایط بارندگی:

۱. تذکر شفاهی
۲. اخطار کتبی (مرحله اول)
۳. توقف فعالیت یا جریمه پیمانکار (مرحله دوم)
۴. گزارش رسمی به مدیریت پروژه و حذف پیمانکار متخلف در صورت تکرار

۸. زمان اجرا

از هفته اول مهرماه هر سال تا پایان فروردین ماه سال بعد، و در صورت بروز بارندگی یا شرایط نامساعد جوی در سایر فصول سال (بهار و تابستان) نیز، اجرای مفاد این دستورالعمل الزامی است.

شناسه سند : HSE-WR-۰۰۸

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

فرآیند اجرایی کنترل فعالیت در زمان بارندگی

نام فرآیند : فرآیند مدیریت فعالیت های عمرانی در شرایط بارندگی و سرما

کد فرآیند : PR-HSE-WIN-۱۴۰۴-۰۲

مرحله	فعالیت	مسئول	مستند / فرم	خروجی
۱	صدور هشدار هواشناسی و اعلام به کارگاه ها	HSE مرکزی	فرم ابلاغ وضعیت جوی	اطلاعیه رسمی
۲	بررسی شرایط جوی محلی	سرپرست کارگاه / HSE	چک لیست ارزیابی	تصمیم توقف یا ادامه کار
۳	ایمن سازی تجهیزات و پوشش مصالح	سرپرست / خدمات	فرم آماده سازی قبل از بارندگی	ایمن سازی کامل
۴	نظارت در حین بارش	HSE	فرم کنترل شرایط بارش	ثبت گزارش
۵	بازبینی پس از بارندگی	HSE / سرپرست	چک لیست بازبینی	اجازه از سرگیری فعالیت
۶	گزارش تخلفات	HSE	فرم تخلف	اقدام انضباطی یا توقف کار

نمونه متن آگهی و ابلاغیه عمومی

اطلاعیه ایمنی - شرایط بارندگی و فصل سرما

به اطلاع کلیه همکاران و سرپرستان محترم می‌رساند:

با توجه به پیش بینی بارش ها و کاهش دما در روزهای آینده، رعایت کامل موارد ایمنی زیر الزامی است:

- توقف کار در ارتفاع و فعالیت های برش و جوش در زمان بارش
- ایمن سازی و پوشش تجهیزات برقی و دستگاه های خم و برش
- جمع آوری کابل های سیار و خاموش سازی تابلو برق ها
- پوشش مصالح حساس مانند گچ و سیمان
- آب بندی مخازن سوخت و ماشین آلات

بدیهی است هرگونه بی توجهی به این موارد مسئولیت قانونی و انضباطی برای فرد یا پیمانکار خاطی به همراه خواهد داشت.

واحد HSE پروژه نهضت ملی مسکن داراب

تاریخ ابلاغ : هفته اول مهرماه ۱۴۰۴

شناسه سند : HSE-WR-۰۰۸

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

نمونه نامه رسمی به سرپرستان کارگاه‌ها

موضوع: اجرای الزامات ایمنی در شرایط بارندگی

سرپرست محترم کارگاه‌های پروژه

با سلام و درود

احتراماً، با توجه به آغاز فصل سرما و بارندگی‌های پیش‌رو، خواهشمند است مطابق دستورالعمل ایمنی شماره ۱-۴۰۴-۱ HSE/WIN اقدامات لازم را در کارگاه تحت سرپرستی خود اجرا نمایید.

رعایت موارد زیر الزامی است:

- توقف فعالیت‌های برشکاری، جوشکاری و کار در ارتفاع در هنگام بارش
- پوشش تجهیزات و مصالح حساس
- جمع‌آوری کابل‌های سیار
- انجام بازدید ایمنی قبل و بعد از بارندگی

خواهشمند است گزارش اقدامات انجام‌شده را در پایان هر بارندگی به واحد HSE ارسال نمایید.

با تشکر

واحد HSE پروژه نهضت ملی مسکن داراب

شناسه سند : HSE-WR-۰۰۸

شماره بازنگری : ۰۰۰

دستورالعمل ایمنی و بهداشت

نمونه نامه اخطار (مرحله اول)

سرپرست محترم کارگاه شماره [شماره یا نام کارگاه]

موضوع: عدم رعایت دستورالعمل ایمنی در زمان بارندگی

با سلام و درود

احتراماً، بر اساس بازدید مورخ [تاریخ] توسط کارشناسان HSE، مشاهده گردید که دستورالعمل ایمنی در زمان بارندگی شامل توقف برشکاری و جمع‌آوری کابل‌های سیار رعایت نگردیده است.

با توجه به تذکرات قبلی، این نامه به عنوان اخطار کتبی مرحله اول صادر می‌گردد. در صورت تکرار، پروژه ملزم به اعمال جریمه یا توقف کامل فعالیت آن کارگاه خواهد بود.

با احترام

مدیر HSE پروژه نهضت ملی مسکن داراب

مهر و امضاء

نمونه نامه توقف کار / جریمه پیمانکار (مرحله دوم)

پیمانکار محترم [نام پیمانکار یا واحد]

موضوع: توقف فعالیت و جریمه به دلیل عدم رعایت الزامات ایمنی در شرایط بارندگی

با سلام

احتراماً، نظر به تکرار عدم رعایت مقررات ایمنی در شرایط بارندگی (برشکاری در فضای باز و عدم پوشش

تجهیزات برقی) و اخطار کتبی مرحله اول، بدینوسیله به استناد بند ۶ دستورالعمل به شماره سند: HSE/۰۰۰۵ فعالیت‌های کارگاه شما از تاریخ صدور این نامه تا رفع کامل نواقص ایمنی متوقف می‌گردد.

همچنین بر اساس بند انضباطی قرارداد، جریمه‌ای معادل [درصد یا مبلغ تعیین شده] بابت تخلف فوق اعمال می‌شود. از سرگیری فعالیت پس از تأیید کتبی واحد HSE امکان‌پذیر خواهد بود.

با احترام

مدیر پروژه نهضت ملی مسکن داراب

رونوشت: مدیریت ارشد شرکت / واحد مالی / بایگانی HSE