## ضمیمه Q

## تشریحات

***این ضمیمه اصطلاحات ذیل را بخاطر این رهنمود تشریح مینماید.***

**RS3**: مواجه شدن یا مشکوک در مورد اینکه مواجه شده اید راجع میگردد.

**MEC**. فهمیدن، عقب رفتن، گزارش

**انفجار تراشنده:** کاربرد شدید یک تراشنده بالای یک سطح توسط فشار بادی، فشار هایدرولیک یا شدت سنترفیوژیکی.

**چرخ تراشنده:** یک وسیله برای قطع نمودن که از طبقه های تراشنده ساخته شده که توسط (ما رزین، رابر، یا لاک مخصوص) اساسی یا قید های غیر اساسی (مانند گل، شیشه، چینی، سودیم سیلیکات، مگنیزیم اوکسی کلوراید یا اهن.

**مقدار جذب شده:** مقدار جذب:آن انرزی پخش شده به ماده ِ که از طریق تجزیه شعاع در هرواحد بیشتر مواد غیرشعاعی در موقع جذب در آن مواد میباشد.واحد های مقدار جذب راد و یا گری میباشد. (1 گری مساوی به 1 ژول/کیلوگرام مساوی به 100 راد).

**قبول شده/قابل قبول**: یک اصطلاع به معنی اینکه زمانیکه یک طرزالعمل تحریری، علمکرد، میتود، پروگرام، طرح انجینیری یا ارایه شرایط شایستکی کارمند بعد از مرور سریع توسط مسولین توظیف شده دولت برای مطابقت عمومی با مقررات مصؤنیت و صحت یا قراردادی تشخیص شده است. قبول یا قبولیت چنین ارایه ها ارگان اریه کننده را از مطمین ساختن کارمندان به یک محیط کار مصؤن و صحت یا مطابقت با تمام مقررات قراردادی و عملکردهای خوب انجینری برجسته میسازد.

**حادثه:** یک واقعه غیرپلان شده که سبب جراحت، مریضی، مرگ، تخریب ملکیت، تعلیق ماموریت یا دیگر نقصان که دارای تاثیر منفی بالای ماموریت دارد.
**پلان جلوگیری حادثه:** یک سند که پالیسی، مسولیت ها و مقررات پروگرام مصؤنیت و صحت وظیفوی را تشریح میکند.

**حادثه، قابل ثبت:** هر حادثه که مطابق تشریح یک حادثه ارتش که شامل یک کارمند دولت، قراداری یا عضو یک عامه که به سطح شدت میرسد که برای حساب نمودن تعداد تجارب حادثه استفاده میگردد.

**حادثه، قابل گزارش:** تمام حادثات کورپس و قراردادی بشمول امراض وظیفوی، جراحت و تخریب ملکیت.

**لابراتوار معاینه قابل اعتبار:** یک لابراتوار که یک موسسه قابل اعتبار تشخیص کرده است و توانایی ثابت شده اجرای معاینه کیفیت هوا مطابق معیارات ان.

**تحلیل خطر فعالیت:** یک پروسه مستند که توسط ان مراحل (طرزالعمل ها) که برای اجرای یک فعالیت کار لازم دانسته شده و طرح شده است، خطرات حقیقی و بالقوه هر مرحله تشخیص شده و اقدامات برای محوه یا کنترول چنین خطرات ایجاد گردیده است.

**جاهای مجاور:** جاهای که سرحد یک ساحه بالای کستی یا بخش کشتی ها دارد مانند تانک های محموله، اطاق های یمپ یا ماشین، ذخیره گاه ها، تانک های دارای مواد احتراق پذیر یا مایعات اتش افروز، گازها یا جامدات در تمام مسیر ها بشمول تمام نقاط تماس، کنج ها، زاویه ها، بالای تانک.

**لفت هوایی/آله:** هر اله نصب شده وسایط، تلسکوپ که جهت موقیعت/بلند کردن پرسونل به محلات/فعالیت های کار بلند از مین. میتواند از اهن، چوب، شیشه پلاستیک مانند یا دیگر ساخته شود، میتواند توسط برق یا دست کار کند، این ها شامل موارد ذیل اند:

- نردبان هوای: یک آله هوایی دارای یک یا چندین بخش نردبان منسبط شدنی.

- پلت فورم بوم: یک اله هوایی با دو یا بیشتر بخش های بوم اوزان شده.

- پلت فورم بوم منسبط شدنی: یک اله هوای ( بجز از نردبان ها) با یک تلسکوپ یا بوم منسبط شدنی، بشمول چرتقیل های تلسکوپیک با ضمیمه های پلت فورم پرسونل زمانیکه با یک پلت فورم پرسونل استفاده میگردد.

- اله هوای مجزا: یک اله هوایی که برای کار در لین ها و ماشین های انرژی دار صورت میگیرد.

تشریحات مربوطه:
- بخش سیار: یک ترکیب اله هوایی، واسطه و وسایل مربوطه ان.

- پلت فارم: هر اله انتقال-پرسونل، سبد/زنبیل یا سطل که یک جز یک اله هوایی است.

**کارمند متاثر:** یک شخص که وظیفه اش وی را ملزوم میسازد تا یک سیستم را که تحت تحریم قرار دارد استفاده و بکار ببرد یا وظیفه اش لازم میداند تا در یک ساحه که انجا یک سیستم که تحت تحریم قرار دارد ترمیم یا نگهداشت میگردد، کار کند.

**دستگاه تنفس مصنوعوی تصفیه هوا:** یک دستگاه تنفس مصنوعوی با یک فلتر تصفیه هوا، کارترج یا قوطی که الوده گی مشخص هوا را توسط عبور هوای محدود از طریق عنصر تصفیه سازی هوا،از بین میبرد.

**گیرنده هوا:** یک مخزن برای ذخیره هوای که از ماشین فشار رها میگردد. جهت کمک نمودن در محوه اهتزازات فشار در لوله که فشار رها میگردد مورد استفاده قرار میگیرد.

**وسایط الترین (ATV):** این های وسایط موتور دار اند که برای استفاده بیرون از سرک ساخته شده است که در بالای چهار تیر با هوای کم حرکت میکند و با یک سیت برای کاربر و با یک دسته برای کنترول شترنگ.

**تغیر داده شده**: هر تغیر در طرح ترتیب اصلی تولید کننده. اینها قرار ذیل اند:

a. عوض نمودن بخش های وسایل وارسی-وزن و اجزای ان با بخش ها یا یا بخش های که با اصل ان یکسان نیست ( مانند تغیر درمواد، اندازه یا ترتیب دیزاین).

b. بخش های اضافی یا اجزای که قبلآ یک بخش همان وسایل نباشد.

c. کشیدن اجزای که قبلآ یک بخش وسایل وارسی بار بوده است. و

d. دوباره تنظیم نمودن بخش یا اجزای اصلی.

**مهمات:** اصطلاح عمومی عمدتآ مربوط به تعریف های کاربرد نظامی دارای بمب ها، موشک ها، راکت ها، ماین ها، و دیگر وسایل مشابه یا اختراع ها.

قایق وارسی لنگر: یک پلت فارم کاری بالا آب دارای یک قایق، وسایل بالاکش و فریم ثابت A که نمیتواند شعاع دایره را تغیر دهد. یک قایق لنگر جهت بیرون کشیدن لنگرها یا وزن ها که در زمین اند استفاده میگردد. بار بعضی اوقات نامعلوم میباشد و بعضی اوقات تحت نوع فریک A نیستند.

**لنگرگاه (محافظت از افتادن ):** یك نقطه مطمئن ضمیمه که بشکل مطمئن در مقاومت توانائی ها و ایجاد فعالیت در محافظت از افتادن یا وسایل نجات بکار برده میشود.لنگرگاه که قسمت سفت و محکم ساختار آن بوده ِ که میتواند بشکل بیم ِ تیر آهن ِ ستون و یا سقف باشد.

لنگرگاه ( حفاظت از افتادن): یک نقطه محفوظ ضمیمه که میتواند بطور مصؤن

**وصل کننده لنگرگاه:** یک جز یا سیستم فرعی که توسط ان حفاظت از افتادن یا وسایل نجات در لنگرگاه محفوظ شده است.

**سیستم لنگرگاه:** یک جز لنگرگاه و وصل کننده لنگرگاه.
**وصل کننده لنگرگاه :** تیرآهن فولادی وصل کننده به نقطه نهائی وصل کننده در اتصال میباشد.

**جلوگیری از خلاف قاعده.** تخنیک ها که بالای ملکیت های که تشخیص میگردد که (یا مشکول) است که دارای مهمات غیر منفجر شده که محیط غیرنارمل را تجربه نموده است برای جلوگیری تماس با سطح یا سطوح فرعی مواد منفجره یا خطرات **CA** برای اجازه دخول در داخل ساحه برای عملیات های ملزوم. مثال های ممکن: مهمات دور انداخته شده، اجزای مهمات در تمرکز بسیار کافی جهت تحمیل خطر انفجار یا اجزای کیمیاوی بدون در نظر گرفتن ترتیب ان.

**ضد-فرار:** یک اله مصؤنیت برای توقف یک حامل در حال تنزل در صورت عدم فعالیت میخانیکی یا برقی.

**اله انتی تو- بلاکنگ (A2B):** یک اله که توسط دو-بلاکنگ فعال میگردد و فعالیت مشخص که حرکت ان توسط تو-بلاکنگ صورت میگیرد، باز میکند.

**سطح خروجی نزدیك و ساحه خالی:** یك سطح وسیع ابتدائی وساحه خالی در هر انتهای باند فرودگاه، نخست در امتداد یك سطح شیب‌دار(زاویه گلاید) و سپس در امتداد یك سطح افقی، هر دو آشکار به طور متقارن درقسمت وسعت یافته مرکزی فرودگاه میباشد.

**سطح خروجی نزدیك و ساحه خالی:** ساحه زمین تحت سطح خروجی نزدیك و ساحه خالی

**محوطه انتقال اموال در طیاره :**

**حامل های صحن:** یک حامل که در آن یک سلسله مزرعه صحن یک مسیر حرکت را تشکیل میدهد.
**محوطه پارکینگ طیاره:** یکی از ردیف های رویهم افتاده ِ پلیت های بهم پیوسته ِ و یا اشکال که با هم یکجا با دیگران ِ ساحه تخلیه و بارگیری را هویدا میسازد.

**تصویب‌شده:** یك روش، تجهیزات،، طرزالعمل، تمرین ِ اسباب و غیره ... که وسیله به کار می‌برد تصدیق شده ، تأئیدشده، قسمیکه قابل قبول برای یك استفاده مشخص یا هدف که توسطه شخص و یا ارگان که صلاحیت این قسم منظوری و یا قضاوت را داشته باشد.

**Arc:** یك تخلیه برقی کنترل‌شده بین الکترود و قوه کار که به وسیله یك گاز نگهداری و تشکیل‌شده است ِ که به چنین حرارت گرم‌شده که جریان الکتریکی را بتواند رهبری کند.

**حرارت ارک:** یك پروسه برش حرارتی که فلز را جدا و یا از بین میبرد با ذوب نمودن **کمان برشکاری**

بین الکترود و قوه کار میباشد.

**فلش Arc :** یك فلش arc عبارت از ولتاژ است که اختلال درمقاومت هوا منتج در یك arc شده و جائی میتواند اتفاق افتد که ولتاژ کافی در یك سیستم برقی بوده ِ و مسیر به زمین یا ولتاژ پائین داشته باشد.

**جوشکاری Arc :** یك پروسه جوش کاری که قوه کار را متصل مینماید توسطه حرارت دادن آنها در یك arc.

**وصل کردن بوم های کرن :** یك کرن با یك بوم دارای بخش های استِ و توسطه سلندر های هایدرولیکی وصل شده استِ قسمت بوم آن دارای تلسکوپ میباشدِ کرن در یك موترِ لاریِ واسطه نقلیه وغیره بالا و پائین شده میتواند.ِ و بخاطر بالا کردنِ تاب خوردنِ و پائین کردن بارها استعمال میشود.

**فکتور توظیف شده حفاظت:** حفاظت پیش بینی شده حداقل که توسط یک دستگاه تنفس مصنوعوی برای یک فیصدی کاربران اموزش دیده و مناسب تهیه میگردد.

**متخصص مصؤنیت مربوطه:** یک فردی که یک توظیف موقتی را حاصل کرده باشد یا ترقی بسوی تصدیق متخصص مصؤنیت تصدیق شده از طرف BCSP.

**دستگاه تنفس مصنوعی هوا:** دستگاه تنفس مصنوعی که هوا را بخاطر تنفس از یك منبع وابسته به محیط ماحول تهیه میکندِ و شامل واحدات SARs و SCBA.

**شرکت کننده ( بست های محدوده):** یك شخص توظیف شده در بست های مجازی در بیرون کسیکه دخول شونده ها را نظارت میکند و کسیکه تمام کارهای شرکت کننده ها را اجرا میکند در برنامه بست های مجازی استخدام کننده ها تعین شده است.

**کارمند مسول (کنترول انرژی خطرناک):** یک شخص شایسته که بصورت تحریری توسط مسولین توظیف شده جهت درخواست، رسید، تطبیق و برداشتن طرزالعمل های کنترول انرژی، توظیف شده است.

**دخول شونده مسول (فضای محدود):** یک کارمند که توسط استخدام کننده جهت دخول در یک فضای مجوز توظیف شده است.

**آله اتومات خاموش کننده :** یك وسیله خودکار به طور خودکار قطعکننده و دوباره خاموش کننده متناوب جریان برقیِ با سلسه روشن و خاموش کردن از قبل مشخص شده که توسطه دکمه مرتب سازیِ دکمه خاموش و دکمه قفل فعالیت ایجاد گردیده است .

**اله اتومات کشف اتش:** یک اله که برای کشف اتوماتیک حضور اتش، حرارت، شعله، روشنی، دود یا دیگر تولید کننده گان احتراق دیزاین شده است.

**تراپ اتومات:** یک اله برای از بین بردن رطوبت از سیستم های متراکم گاز.

**اجازه موجود:** فاصله از قدم زدن بالای سطح کاری تا نزدیکترین مانع که استفاده کننده را در مانع میسازد.

**بک کت:** قطع نهایی یک عملیات قطع نمودن، که در سمت دیگر از سمت قطع بطور عموی صورت میگیرد. **< به تشریح قطع مراجعه کنید.**

**توقف عقبی:** یک اله جهت جلوگیری از عقب امدن حامل باردار در عمل قوه جاذبه زمانیکه حرکت جلو تعلیق میگردد

**مسدود:** یک مانع فریکی مانند تیپ، پرده جهت اخطار و دسترسی محدود به یک ساحه خطرناک.

**مانع:** یک مانع فزیکی جهت جلوگیری تماس با وسایل یا لین های برقی.

**پلت فارم بیم:** یک پلت فارم کاری ساخته شده از بیم های چوبی ( بطور عمودی)

**حامل** : یك بخش افقی تختگاه که پلیت فارم ها بالای آن قرار گرفته که توسطه رنر ها کمك میگردد.

**زنگ :** یك قسمت بسته، تحت فشار (زنگ بسته) یا غیرتحت فشار(زنگ باز،) که به آب باز اجازه می‌دهد جا به جاشده ِ و در ناحیه مشخص زیر آب بوده ِ و به عنوان یك پناهگاه موقتی در جریان فعالیت های آب بازی به کاررفته است.

**بنچنگ :** یك روش از محافظت کردن کارمندان از فروریختگی با بریدن طرف‌های حفر به ترتیب یك یا بیشتر سطح افقی، معمولاً با دیوارهای عمودی یا نزدیك‌عمودی بین قدم‌ها.

**حالت خمیده :** تاثیر پیچ و تاپ در یك نقطه عبارت از اثر فشار و فاصله از همان نقطه بوده ِ که فشار در همان نقطه میباشد.

**ناحیه یا ساحه منفلقه :** ساحه که فعالیت ها و مواد منفلقه در آنجا اداره میگردد ِ و ساحه که همجوار آن بوده ِ که در اثر و نفوذ تکان های و ضربه ها شدید میباشد.

**محل انفجار :** ساحه است که مواد منفلقه در آنجا بار گردیده ِ و یا بار گردیده بود ِ بشمول تمام سوراخ های که پر گردیده بود ِ برای یك فاصله 50 فوت (15.2) از تمام قسمت های آن

**منفجر کننده :** شخص که صلاحیت استفاده مواد منفجره را دارد برای مقاصد انفجار.

**عامل منفجر:** هر مواد یا ترکیب، تشکیل‌شده از یك سوخت و عامل اکسیدکننده، برای قصد انفجار ِنه آانکه به مواد منجره دسته بندی گردد و نه آنکه ترکیبات آن به مواد منجره دسته بندی گردد ِ و به عنوان سربسته و یکجا برای استفاده و فرستادن تهیه گردیده است ِ و به مقصد بسته انفجاری شماره 8 منفجر نمیگردد .

**دستگاه انفجار:** یك آله که جریان نخست سرکت های منفجره را تهیه میکند .

**چوکی ملوان** : یك چوکی معلق یا آویزان که به حمل یك کارگر دیزاین گردیده است .

**چوکی ایستاده :** یك چوکی معلق یا آویزان که برای حمل یك کارگر در حالت ایستاده دیزاین گردیده است .

**کمربند بدنی:** یك تکیه‌گاه بدنه مرکب از یك تسمه غرض محافظت از کمر و بستن آن یك طناب، طناب نجات یا وسیله کاهش سرعت.

**تسمه بدنی ِ مکمل :** تسمه های که باهم وصل گردیده و بدن را در حالات محافظت میکند .که فشار بیشتر بالای ران ِ کمر ِ شانه ها ولگن خاصره داشته به شرط ضمیمه کردن یك طناب، طناب نجات یا وسیله کاهش سرعت

**وصل کننده قطری خمیده** : وصل کننده قطری که به یك تیرآهن فولادی یا تیرآهن‌ها پیچ خورده است.

**باند :**عبارت از یك اتصال الکتریکی از یك عنصر هادی تا دیگر که تفاوتهای عامل بالقوه را کاهش میدهد یا تهیه کردن ضریب مناسب برای جریان نادرست بوده و یا برای لیك شدن جریان و عمل الکترولیتی

**باندنگ :** اتصال دائمی بخشهای فلزی به شکل یك راه الکتریکی هادی که پیوستگی الکتریکی را تشکیل خواهد کرد و ظرفیت اداره هر نوع جریان را به طور مطئین درارا میباشد.

**اتصال پیوندی:** برای یك هادی قابل‌اعتماد رسانایی الکتریکی لازم می باشد که بین فلز لازم اتصال الکتریکی به وجود آورد.

**بوم :** قسمت که به ساختمان بالائی کرن بسته میباشد ِ و در کرن غرض بالابربردن طناب میشود .

**زاویه بوم :** زاویه بالائی و پائینی که در قسمت افقی محور طولی بخش بوم وجود دارد .

**شاخص زاویه ئی بوم :** عبارت از آله است که زاویه را در قسمت افقی بوم اندازه مینماید .

**میکانیزم بلند بردن بوم :** هدف آن عبارت از کمك به قسمت بوم و کنترول زاویه بوم میباشد .

**بوم زنده :** عبارت از بوم که در هنگام پائین آمدن(افتادن به پائین) که توسطه برك کنترول شده ِ و بدون کمك آله های دیگر که در پائین آمدن استفاده میشود .

**توقف بوم (کرن ):** عبارت از آله است که غرض محدود نمودن زاویه بوم که در قسمت بالائی است استفاده میگردد.

**دکمه وقت :** مدت مجموعی سپری‌شده ، به دقیقه سنجیده میشود ، از زمانی که آب باز سطح آب را بطرف پائین طی مینماید نظر به وقت میباشد.که آب باز شروع به صعود مینماید.

**زنجیر پیچیده :** زنجیر که از ریسمان های پیچیده ساخته شده است .

**شاخه سرکت :** هادی سرکت های که بین آله جریان نهائی بوده و برای محافظت سرکت و مخرج آن میباشد .

**سخت و یا سفت کردن :** یك پروسه جوشکاری که مواد را با حرارت دادن به یك حرارت که نه آنها ذوب خواهد شد اما ذوب خواهد شد با یك ماده پرکننده که به آنها می‌چسبد و یا بند شکل می‌دهد آنهارا متصل میکند

**تخته چوب های مربعه یی** : عبارت از تخته چوب های است که از پلیت فارم های ساخته شده است که بالائی مربع های چندین تخته یی گذاشته شده است .

**پل :** آن قسمت چهار پایه( کرن) و قسمت جلو کرن که ترولی های را انتقال میدهد .

**پارچه وصل کننده :** عبارت از آله است که تخته آهن فولاد را وصل مینماید ِ که خمیده گی های وصل کننده ها را به تخته آهن فولاد وصل مینماید.

**نقطه نهائی وصل کننده ها :** یك دیوار ِ یك بیم ِ یك تخته آهن دولایه (با تمام وصل کننده های که نصب شده اند و با سطح افقی بسته که در بالای ریسمان آن میباشد ِ و یا عنصر دیگر در پایان یا نقطه میانی آن ِ و یك خط وصل کننده که نقطه لنگرگاه را برای وتخته آهن ها تهیه مینماید .

**قید زنجیر :** زنجیر چندگانه پایه ِ پایه های که بالا و پائین میرود غرض قراردادن بار میباشد.

**حامل سطل(دولچه) :** عبارت از نوع از حامل بوده ِ که مواد در آن دولچه (سطل) ها انتقال داده میشود .

**بوکنگ**: قانون اره کاری یك درخت و یا شاخه قطع‌شده به بخشهای کوچکتر آن میباشد . .

**سیم بس:** یك سیم مناسب به طور موازی یا سرکت های موازی در یك ردیف میباشد ِ که به سیم‌های سرپوشیده تولید جریان برقی پایه وصل‌شده است .

**بشنگ :** عبارت از یك آله پوش دار و یا لین دار غرض محافظت از هادی ها یا(کاندکتور) ها میباشد ِ جائی میباشد که از همین دریچه عبور مینماید.

**کیبل :** یك کاندکتور(هادی) با لایه آن ِ یا یك هادی جابجا با ِ و بدون لایه و یا دیگربا پوش میباشد (کیبل هادی(کاندکتور منفرد) و یا ترکیب از کاندکتور های که با یکدیگر پوش شده اند. (کیبل های چندگانه کاندکتور ها )

**تار های افتیده در کیبل :** یك طناب سیمی ساخته‌شده از یك طول پیوسته سیم که انتهای آن به یك یا چند فلز متصل‌شده است.

حلقه های فلزی افتیده در کیبل : یك طناب سیمی بی‌انتها ساخته‌شده از یك طول پیوسته ریسمان برای تشکیل یك بدن مرکب از شش ریسمان دور یك هسته طنابی میباشد .ریسمان در قسمت بدن آن قرار گرفته که هسته را میسازد ِ و قسمت لوله آن استفاده نمی شود.

**ریسمان افتیده در کیبل :** یك ریسمان مرکب از چندین سیم مثل رشته‌ها دوریك هسته طناب سیمی گذاشته شده است .

**سیم و یا طناب های افتیده در کیبل ِ شکل میکانیکی :** یك طناب سیمی ساخته‌شده در یك کیبل که ریسمان های سیمی بطور واضع و قابل دید بوده که لوله های فلزی آن در نقطه اتصال آن میباشد .

صندوق زیر آبی : یك مجرای مانع دخول آب (چوب یا پارچه ئی فولاد یا یك کانکریت یا سیلندر فولادی) درمسایل ساختمانی در زیرآب به عنوان یك پایه بکار میرود ِزمانی که قسمت تحتانی ساختمان به قسمت پائینی سطح آب توسعه میابد ِ حفریات توسطه کارگران در یك ساحه کاری با فشار بلند هوا نسبت به فشار اتموسفیر صورت میگیرد . کانستر یا کارتریج: یك ظرف با یك فیلتر، جاذب یا کتلست ِ یا ترکیب این موارد، که آلوده گی های معین را از محفظه هوا برمی‌دارد.

**توانائی قفل شدن را دارد :** آله منزوی دارای نیرو که " توانائی قفل شدن را داشته باشد ِ باید شرایط فوق الذکر را دارا باشند.

1. قسمی و یا به شگلی طرح و دیزاین گردیده باشد ِکه یك قفل در آن وصل باشد (یك سویچ قفل شدنی الکتریکی)

2. دارای یك میکانیزم قفل شدن در آن ساخته شده باشد .یا

3. توانائی قفل شدن بدون اینکه باز شود ِ دوباره ساخته شود ِ یا آله منزوی که نیرو عوض شدن را دارد. ِ و یا بشکل دائمی قابلیت کنترول نیرو آن تغیرمی یابد ِ ( آی ِ آی با استفاده از قفل/ سلسله از مجموعه دریچه های یك پاییلاین ِ پوش قفل شدنی دریچه ِ سرکت قفل شدنی ِ و آله فیوس دار باشد . تجهیزات که فلانج های خالی و عمودی و بلیند های عمودی را می پذیرد ِ هم توانائی قفل شدن را دارد.

**کارابینر:** یك جزء اتصالی عموماً تشکیل‌شده از یك بدن بیضی یا ذوزنقه‌ای شکل با یك ورودیه بسته یا مشابه شکل میباشد.

**تخته چوب طبقه ئی :** یك تخته چوب ساخته شده از پلیت فارم ها که از طبقه های چوب و فلز پوشیده شده است .

پلیت فارم های پوشیده : یك ساختمان موقتی و اطراف آن بطور مستقیم میباشد ِ و ساختمان های که ویران میگردد برای هدف پناه و حفاظت کردن مستخدمین و مردم که در آوار و فروریختگی دچار گردند.

**لنگر گیر :** یك شکل قرقره که دارای هندل بوده ِ و ریسمان دور آن پیچانیده شده و برای بالا کردن و کش کردن استعمال میگردد.

**تصدیقنامه ساختمانی وتکنیشن ایمنی (CHST):** فردی که فعلا از جانب انجمن صحی ِ محیطی و ایمنی فن شناسان تصدیق گردیده اند.

**تصدیقنامه بخش صحی(CHP):** فردی که فعلا از جانب بورد صحی و مختصصین امریکائی تصدیق شده اند .

**تصدیقنامه بهداشتگر صنعتی(CIH)** فردی که فعلا از جانب بورد حفظ الصحه صنعتی امریکا تصدیق شده است.

**تصدیقنامه مسلکی ایمنی (CSP):** فردی که فعلا از جانب BCSP تصدیق گردیده است.

**تصدیقنامه سوپروایزر های تعلیم یافته در بخش ایمنی(CSTS):**
فردی که فعلا از جانب انجمن صحی ِ محیطی و ایمنِی فن شناسان تصدیق گردیده اند.

(CCHST).

**زنجیر ناقل :** عبارت از نوع حاملین بوده که یك یا بیشتر زنجیر ها به عنوان حامل متوسط تظاهر میگردد.

**ماده شیمیایی(کلسیم).** یك ترکیب شیمیایی(که ترکیبات تجربه‌ای را دارا میباشد) آن، از میان خواص شیمیایی‌اش، برای انسان‌ها تاثیر خراب و نتایج مهلك را دربر دارد ِ و در عملیات های نظامی از آن غرض کشتن ِ جداً صدمه رساندن و ناتوان نمودن انسان ها از طریق تاثیرات فیزیولژیکی آن صورت میگیرد . راه جلوگیری آن در تحقیقات ِ انکشافات ِ آزمایش ها و ارزیابی راه‌حلها عبارت از : کنترول آشوبگری ها ِ مواد بی‌برگ‌کننده شیمیایی و نابودسازی‌های گیاه ِ مواد های مبهم سازی ِ مواد های آتش افروز و مواد شیمیایی صنعتی میباشد.

**تسلیحات جنگ شیمیایی(CWM) :**مواد که در جنگ افزار ها استفاده شده و حاوی ترکیب شیمیایی بوده و به قصد کشتن ِ شدیدا زخمی نمودن ِ و ناتوان نمودن انسان در اثر تاثیرات فیزیولژیکی آن میشود ِ حاوی مواد V و G رشته های عصب ِ H-Series (مستارد) و L-Series (لویسیت) ِ مواد بلستر در دیگر. تسلیحات ِ وبخصوص مواد شیمیایی صنعتی (مانند : هایدروجن سیانایـد (AC) ِ سیانوجن کلورایـد (CK) ِ یا کاربونیل دیکلورایـد که (فاسجن یا CG ) را در بخش تسلیحات نظامی دارا میباشد. CWM شامل اینها نمی باشند : وسیله کنترول آشوبگری ِ گیاه های نابود سازی شیمیائی ِ مواد شیمیائی صنعتی (بطور مثال AC ِ CK ِ یا CG ) که در بخش تسلیحات نمی باشد ِ دود و آتش مواد ذیل را تولید نموده یا خاك ِ آب ِ سنگ‌های متراکم یا دیگری با تراکم‌های پایین افراد جنگ شیمیایی را آلوده نموده جائی که خطر CA وجود ندارد .

<u>**زینه چکن:** به "تخته پنچه" مراجعه نماید.</u>

**چوکر :** عبارت از یك زنجیر که شکل یك گره طناب دار در اطراف یك شی میباشد است .

**افراشتن درخت کرستمس – بلند کردن چندین ابزار و آلات را مشاهده کنید .**

**کلاس A آتش**: یك حریق که دربرگیرنده مواد قابل احتراق باشد ِ عبارت اند از چوب ِ کاغذ ِ البسه ِ و مواد های لاستیکی و پلاستیکی میباشد.

**کلاس B آتش :** : یك حریق که دربرگیرنده مواد و مایع قابل احتراق باشد ِ عبارت اند از گاز سوخت ِ گریس و مواد مشابه آن ِ و مواد های لاستیکی و پلاستیکی میباشد .

**کلاس C آتش :** یك آتش که از اثر دستگاه انرژی الکتریکی باشد جائی که مصئونیت کارمندان توسطه خاموش کردن برق های غیر هادی ضرورت میباشد .

**کلاس D آتش :** یك آتش که از اثر فلزات قابل احتراق میگردد. عبارت اند از مگنیزیم ِ زرکونیم ِ سودیم ِ و پوتاشیم میباشد .

**پاک کاری:** سوراخ های که در بلوک های تعمیراتی وجود میداشته باشد، و به منظور عبور دوغاب به قسمت های پایینی حجره ها گذاشته میشود (باید سوراخ های خالی پرگردد). پاک کاری این قسمت ها برای کارکنان زمانی که آنها در زیر چوب بندی ها دو غاب را به شکل بالا سری پمپ میکنند مؤثر میباشد.

**کلیت (گل میخ/گیره):** یک وسیله لنگرگیر(موازنه گیر) که دارنده دو بازوی افقی میباشد و موازنه خطوط ناموزون را میگیرد.

**ریسمان افقی درشت:** ریسمان سیم کشی شده 6x7 ( 6 لایه و7 سیم درهرلا).

**فضا های خالی:** ساختمان های موقتی که به منظور جلوگیری از خطرات آب (وسیستم ارت) در ساحه که کندن کاری زمین صورت میگیرد مورد استفاده قرارمیگیرد.
**ستون:** ساختمان های عمودی که جهت برداشتن و نگهداشتن وزن و بار مورد استفاده قرار میگیرد. و بخش ابتدایی سیستم اسکلیت وچوکات بندی میباشد. ستون ها، تیروی ا میله های عمودی را دربر نمیگیرد.

**مایعات سوختنی (قابل احتراق):** مایعاتی که دارای نقطه تشعشع ناگهانی در100 درجه فارنهایت ویا 38 درجه سانتی گراد باشد. مایعات سوختنی به بخش های فرعی ذیل تقسیم شده اند:

a. مایعاتی که در کلاس II قراردارند، ودارای نقطه تشعشع ناگهانی در بالاتر از100 درجه فانهایت یعنی 38 درجه سانتی گراد و پایینتر از140 درجه فارنهایت یعنی 60 درجه سانتی گراد میباشند.

b. مایعاتی که در کلاس AIII قرار دارند، و دارای نقطه تشعشع ناگهانی در بالاتر از140 درجه فارنهایت یعنی 60 درجه سانتی گراد و پایینتر از200 درجه فارنهایت یعنی 93 درجه سانتی گراد میباشند.

c. مایعاتی که در کلاس BIII قراردارند، و درارای نقطه تشعشع ناگهانی در بالاتر از200 درجه فارنهایت یعنی 93 درجه سانتی گراد قرار دارند.

**فرمان:** عبارت ازفرمان ارشد USACE "که فرمان های، ناحیوی، لابراتوری وعملیات ساحوی باتمامی مسؤلیت ها برای فعالیت درهمان عملیات قرارگذاشته شده" میباشد.

**داروهای مشابه:** داروهای که برای ارگان ویا نسج با نیروی مواد رادیو اکتیو جذب قابل جذب باشد ودرجریان دوره 50 ساله توسط یک شخص مورد اتفاده قراربگیرد.

**داروهای مؤثرمشابه:** مجموع تولیداتی که جهت عوامل وزن گیری استفاده میشوند وقابل تطبیق درارگان ها وانساج باشند، ویا استفاده وارتکاب داروهای مشابه به این ارگان ها وانساج.

**شخص شایسته وباکفایت:** کسی که بتواند خطرهای که درساحه کاری متوجه کارکنان میباشد را پیشگویی کرده وتشخیص بدهد وصلاحیت گرفتن اقدامات درعرصه محوکردن این خطرات را داشته باشد.

**شخص شایسته وباکفایت برای خلا های محدود شده:** شخصی که دارای معلومات کامل "درمورد ستانداردهای OSHA، 29 CFR 1910.146، برای خلا های محدود شده" باشد. توسط کارفرما درسند نوشتاری برای نظارت، تفتیش، وارزیابی پروگرام خلاهای محدود شده تعین شده باشد. وکسی که دارنده تمرینات، معلومات و تجربیات کافی درعرصه شناخت خلاهای محدود شده باشد، وتوانمند نمایش دادن وارزیابی کردن "ساحاتی محدود شده که برای کارمندان خطرناک است" باشد. وهمچنان صلاحیت گرفتن اقدامات درست برای ازمیان برداشتن این خطرات را داشته باشد.

**شخص شایسته وباکفایت برای خلاهای محدود شده درکشتی ها وشناورها (CPCSSV):** کسی که معلومات وتوانمندی برای معین ساختن "خلاهای که درموقعیت های کاری وجود دارد" راداشته باشد، توانمندی نمونه گیری وشناخت هوا درخلا ها راداشته باشد، دارنده تجهیزات حفاظتی شخصی با توصیه های کیمیا دان دریایی باشد. شخص ذیصلاح برای حفاظت ازسرازیررفتن شناورباشد، ویا متخصص تصدیق شده صنعتی باشد.

**شخص شایسته وباکفایت برای کندن کاری/خندق:** شخصی که مطابق قواعد وضروریات یاد شده برای کندن کاری وخندق ها درتعریفات EM 385-1-1 و 29 CFR بخش 1926 باشد، کسی که توسط کارفرما درسند نوشتاری برای نظارت، تفتیش وارزیابی عاجل پروگرام کندن کاری وخندق ها مؤظف شده باشد، وکسی که دارنده تمرینات، معلومات و تجربیات کافی درعرصه شناخت کندن کاری وخندق ها باشد، وتوانمند نمایش دادن وارزیابی کردن "ساحاتی محدود شده که برای کارمندان خطرناک است" باشد، وهمچنان صلاحیت گرفتن اقدامات درست برای ازمیان برداشتن این خطرات را داشته باشد.

**شخص شایسته وباکفایت برای حفاظت ازافتان:** شخصی که دریک سند نوشتاری توسط کارفرما برای به عهده گرفتن مسؤلیت، نظارت عاجل، تفتیش وارزیابی پروگرام حفاظتی افتادن مؤظف شده باشد، وکسی که دارنده تمرینات، معلومات و تجربیات کافی برای نجات کارمندان باتجهیزات درست ازخطرات افتادن باشد، وتوانمند نمایش دادن وارزیابی کردن خطرات باشد، وهمچنان صلاحیت گرفتن اقدامات درست برای ازمیان برداشتن این خطرات را داشته باشد.

**شخص شایسته وباکفایت برای خوازه وچوب بندی ها:** شخصی که مطابق قواعد وضروریات تعریف شده برای خطرات خوازه وچوب بندی ها در EM 385-1-1 و 29 CFR بخش 1926 باشد. کسی که توسط کارفرما درسند نوشتاری برای نظارت، تفتیش وارزیابی عاجل پروگرام چوب بندی ها مؤظف شده باشد. وکسی که دارنده تمرینات، معلومات وتجربیات کافی
درعرصه نمایش وارزیابی خطرات چوب بندی ها باشد، وهمچنان صلاحیت گرفتن اقدامات درست برای ازمیان برداشتن این خطرات را داشته باشد.

**هادی برق:** موادی که، عموماً به شکل سیم، کیبل، بند گذرگاه، ویا وسایل مناسب وشابه برای عبوربرق میباشد.

**پوشش هادی برق:** یک محوطه ولفاف که کیبل هادی برق را میپوشاند وبا سطوح کیبل به شکل هم قوه برای عایق نمودن وپوشانیدن آن گذاشته میشود.

**فاصله محدود شده:** یک فاصله محدود شده که

a. یک فاصله تنظیم شده درست که به قدر کافی بزرگ باشد وشخص بتواند برای اجرای کاری که تعین شده به شکل درست وارد شده وکاررا اجرا کند.

b. اختیارات وارد شدن وخارج شدن ازآن باید محدودیت ها ویا درصورت ضرورت موانع داشته باشد، [طوریکه داخل شونده درحالات اظطراری وخطرتوانمندی بازگشت را داشته باشد. (مانند: مخزن ها، شناورها، زیرزمینی ها، مخزن های انبار، جنبنده ها، حفره ها وچاه ها، عبارت ازموقعیت ها فاصله های میباشند که اختیارات ورودی درآن باید محدود کرده شود، باید یاد آورشد که دروازه های ورودی وخروجی درمحدودیت ها شمرده نمی شوند)].

c. آنکه برای سکونت وگذرمتواتریک کارمند طرح نشده باشد.

**فاصله ها وخلا های محدود شده درکشتی ویا شناورها:** مانند یک دهلیزویا فرایند کوچک ومحدود برای ورود میان دو تانکر، ویا فاصله های مشابه دیگرکه حاضرالحضورباعث ایجاد خطرمیشوند.

**متصل کننده:** یک کارمندی که، با وسیله بالا کننده، اشخاص ویا اسباب را بلند، متصل، ویا جابجا میکند.

**توانمندی ساختمانی:** توانمندی قائم نگهداشتن افراد مطابق با قواعد 29 CFR 1926 بخش فرعی R، بدون تغیردادن طرح کلی ساختمان.

**بارساختمانی:** (با استفاده ازتیرقائم کننده) یعنی هرگونه وزن وباری که غیرازموازنه کارمند باشد. تیرک بندی ها وپلبندی ها (ایجاد پل).

**کانتینر(لفاف محتوا):** هرگونه مخزن وشناورکه ( $0.23\ m^3$) 60 gal گالون ویا کمترظرفیت داشته باشد وبه منظورحمل ونقل مایعات استفاده میشود.

**بازداشت ومحدودیت:** هرگونه مواد، که ازمرکب شدن با مواد همسان، باعث زخمی شدن، مردن، مریضی، خرابی، گم شدگی وموارد دیگرمیگردد.

**قراردادکننده:** هرآن شخص ویا اداره ای که با دولت ثبت بوده وتحت قوانین دولت خدمات تولیدی ویا دیگرانواع خدمات مانند، ساختمانی، نگهداری وخدمات جلوگیری ازحوادث را اجرا میکنند، به شمول قراردادکننده های فرعی.

**قلمرو ورودی ایمن شده:** قلمرو محدود شده برای ورود درگوشه وکناره های نا امن سقف ویا طبقه ها.

**قلمروپوشانه های ایمن شده (CDZ):** موقعیتی که درآن کارمشخص (مانند: نصب وجابجا سازی تخته های آهنی) اجرا میشود، وکاربا استفاده ازسیستم خط های ریلی، سیستم حفاظتی شخصی به منظورافتادن، سیستم موانع

برای افتادن، سیستم های جالبندی ودیگرسیستم های حفاظتی که قلمروبرای وارد شدن ایمن گردد، به کاررفته باشد.

**پایین کردن بارها به شکل ایمن:** پایین کردن بارهای که با یک ریسمان ووسیله استوانه ای ومیخانیکی که بتواند بارها واسباب چرب را با حد اوسط کنترل، با استفاده ازگییرپایین وبلند کند، برای رسیدن به این هدف نیازبه موتورمحرک پایین وبلند کننده میباشد.
تا اینکه برک موتوربلند کننده مورد استفاده قراربگیرد، ترجیح داده میشود که بارها پایین نگه داشته شوند.

**قراردادکننده (پیمان کار) نظارت جو:** قراردادکننده اصلی، قرارداکننده عمومی، مدیرساختمانی ویا دیگرمراجع قانونی که مسؤلیت کلی پروژه ساختمانی را به عهده داشته باشد. یعنی مسؤلیت پلان گذاری، کیفیت ودیگرصلاحیت ها را داشته باشد.

**حامل (حمل کننده):** یک وسیله افقی، کج ویا عمودی که به منظورحمل وترانسپورت مواد دریک خط سیرقبلاً طرح ریزی شده وتعین شده باشد به کاربرده میشود، ودارنده موقعیت های خاص برای باربرداری ویا تخلیه بارها می باشد.

**حامل سفری (قابل نقل):** یک حامل ترانسپوتی که خودرونباشد، عموماً به منظورنقل آن نیازبه اسباب کمکی میباشد.

**پیچ حامل:** پیچ چرخنده ویگراسباب که به شکل درست دردبدنه، ودراخیراسباب برای ساکن کردن ویا محکم نگهداشتن اسباب مورد استفاده قرارمیگیرند.

**خورنده (زنگ وعوامل مشابه):** جسم ومادۀ که توسط عملیات کیمیایی باعث ویرانی ویا خرابی انساج زنده میگردد، به شمول اسید PH 2.5 وپایینتر، ویا PH 11.0 شورش آور ویا بالاترازآن.
**کرن:** ماشین برای بلند وپایین کردن ویا انتقال دادن باربه شکل افقی، با تمام مکانیزه های بالا وپایین کننده درست که بخشی ازماشین فوق میباشد.

**کرن، مرکب با موترتجارتی:** کرن که دارای زیربنای اساسی چرخ دهنده (میله ای وسطی ویا چوکات چرخنده)، تیرک، تجهیزات کارگردانی (رانندگی)، وحد اقل دارای یک یا دوکامیون راننده درچوکات متوسل شده با شاسی موترتجارتی باشد.

عموما تمرکزبالای حداکثرتوانمندی بارمیباشد، که قوت آن منبع نگهدارنده موازنه کرن میباشد.
**کرن، جنبنده:** کرن که مجهزبا چرخنده، زیربنای اساسی، مرکزبرقی، تجهیزات رانندگی، تیرک که درمرکز، وتجهیزات جنبنده درکف پله باشد.

**کرن، غوطه ور:** کرن که دارای زیربنای اساسی چرخنده، مرکزسیستم برقی، تیرک نصب شده درقایق ویا پل شناورباشد. مرکزسیستم برقی میتوان درقسمت عرشه قایق نصب گردد. مأموریت کرن طوریست که بتواند باررادرچرخ های مختلف سالم نگهدارد.

**کرن، که درکف زمین رانندگی میشود:** کرن که معلق وآویخته باشد وبا استفاده ازیک ریسمان توسط راننده بالای کف زمین ویا خط مش مستقل قابل هدایت وکنترل باشد.

**کرن، جرثقیل:** کرن مشابه به کرن بالاسری به استثنای آنکه پل به سختی بالای دوپایه ویا خط ریل ویاهم خطوط مشابه دیگرموزون شده باشد.

**کرن، سرچکشی:** ماشین نقل دهنده که بایک برج (تیر) تنظیم شده، ودارای یک ساختمان بالایی چرخ دهنده، دهنه وبازوی نیرومند افقی (واگون حمل کننده برقی) ویک وزن بردار با حد اوسط نیرو درجهت مخالف واگون حمل کننده برقی داشته میباشد. ونه هم دهنه ها درموقعیت لنگرگیرجرثقیل قرارمیگیرند. واگون برقی دربازوی متحرک، متقاطع طول برج میباشد ودارای ریل، کیبل واسباب ضروری دیگرکه مانع ورادع باربالایی میگردند، میباشد وبارپایینی ازگاری بارکش به تعلیق درمیاید.

**کرن، حرکت دهنده:** کرن مرکب با زیربنا واساس وکرن که مجهزبا وسیله موترمانند باشد ودرخطوط ریلی مورد استفاده قرارمیگیرد.
**کرن، بازوی متحرک لنگرگیر:** یک نوع متحرک درکرن تاورکه بازوی متحرک آن توسط متحرک پایینی با کیبل های مخصوص لنگرگیرهمایه میشود. ریسمان بالاکننده عموماً ازچرخ قرقره ای به قسمت بازوی متحرک عبورمیکند وشعاع دایرۀ قلاب (چنگک) ویا تغیرزاویه متحرک توسط لنگرگیرصورت میگیرد. چرخ لنگرگیرهای عقبی هم مشابه همین میباشد اما چرخش متحرک لنگرگیرعقبی تا اینکه به جهت عقبی پایینی برج باشد، بیشترجهت آن به طرف بالایی برج میباشد.

**کرن، متحرک (سیار):** کرن که با یک لاری ویا خزنده دیگرمرکب شود وسیارباشد.

**کرن، سرستونی (سربالایی):** کرن که دارای یک یاچندین شاه تیر، پل متحرک یا مکانیزه درست بالا وپایین کننده باشد، وقا حرکت بالای ساختمان های ستونی باشد.

**کرن، ستون:** کرن که با یک عضو عمودی ترتیب شده ودرقسمت زیربنا جابجا شده باشد تا ازحرکات غیرارادی جلوگیری کرده بتواند، وبطورنورمال دارای شعاع ثابت چرخش بااستفاده ازتیرک وبا قوه انبساط خارجی اراده میشود.

**کرن، ایوان (درگاه):** کرن که دارای زیربنای اساسی باماشین رانندگی وتیرک باشد، که تمام این اجزا وابسته به سک ساختمان زیربشکه ای میباشد، وعموماً یک راه سرگشاده میان ستون بشکه مانند ویا هم درپایه ها برای عبورومروروجود میداشته باشد. که این ساختمان میتوان وابسته به کرن ویاهم سفری (سیار) باشد.

**کرن، منتظرباش:** کرن که بطورمدام درخدمت نمی باشد وبعقضی اوقات طبق ضرورت مورد استفاده قرارمیگیرد.

**کرن، برج:** مشابه، با کرن ایوان (درگاه) اما یک برج درمیان ساختمان بالایی وقسمت بشکه یی ویا دیگرساختمان های زیربنایی به شکل نمونه یی بدون ایوان مداخله میکند، که هدف آن جلوگیری ازچرخش های

بی اختیارمیباشد، وتجمع مشترک اینها درزیربنا باعث متعادل شدن وزن گردیده. کرن میتوان خود یک وسیله نقلیه باشد ویا هم ازماشین های دیگربرای حمل ونقل آن میتوان استفاده کرد.

**کرن (بلند کننده)، به شکل آویزان:** کرن که ازقسمت پایینی لبه چرخ راه آهن، خط ریل واحد که مخصوص یک ریل یکچرخه میباشد، موقوف الاجرا میگردد.

**کرن، دیوار:** کرن که دارای بازوی متحرک همراه ویا بدون واگون برقی میباشد وتوسط دیوارویا ستون تعمیرهمایه میشود. شکل سفری (سیار) دارد ودرخطوطی که جواریک دیوارویا ستون باشد حرکت میکند.

**کرن، تایردار (دارای چندین کامیون رانندگی):** کرن که دارای زیربنای چرخشی، ماشین رانندگی، تیرک، مرجع ومرکزبرقی میباشد، وبالای یک وسیلهٔ انتقال دهنده، مجهزبا چرخ وتایرهای رابری برای حمل ونقل نصب گردیده باشد، ودارای چندین کامیون جاگانه ای رانندگی باشد.

**کرن، تایردار(دارای یک کامیون واحد رانندگی):** کرن که دارای زیربنای چرخشی، ماشین رانندگی، تیرک، مرجع ومرکزبرقی میباشد، وبالای یک وسیلهٔ انتقال دهنده، مجهزبا چرخ وتایرهای رابری برای حمل ونقل نصب گردیده باشد، ودارای یک کامیون واحد رانندگی باشد.

**کرن، کمکی راننده:** وسایلی که به منظورهمدستی وکمک به راننده کرن برای اجرای عملیات ایمن استفاده میگردد، به شمول: دوقطعه وسایل اختاری، دوقطعه وسایل جلوگیر، وسایل سنجش ظرفیت ووزن بار، وسایل زاویه سنج برای تیرک، موانع بازوی متحرک وتیرک، وسایل جدا کننده بارازتیرک، دکمه های محدود کننده، وسایل سنجش کننده چرخش زیربنا، وغیره.

**تختهٔ خزنده (زینه مرغ مانند):** چوب بندی که ازتخته های زخیم ساخته شده وبه منظورپاگذاشتن ایمن شده باشد، برای استفاده درسطوح سرازیرشده وکج مانند بام ها.

**تخته بندی:** سیستم ساخته شده ازتخته های چوبی، که به شکل قایم الزاویه تنظیم شده اند، وبه منظورتقسیم نمودن وکم کردن وزن تجهیزات بکارمیرود.

**حامل بحرانی:** کرن غیرعادی انتقال دهنده بار، که برای استفاده آن به پلان گذاری کامل وپیش بینی های غیرمعمولی خطرات، ضرورت است.

**گیره های عرضی:** تقاطع دوقطعه ای چوبی که درمرکزباهم دیگریکجا شده وشکل "X" رابه خود گرفته باشند، ودرچوکات ها ویا تیرک های دروازه استفاده میشوند.

**تیردوشاخه:** برای عبورریسمان ازبال دوشاخه، ویا برای غلط کردن دوشاخه طوری که بارتوسط سردسته عمومی همایه شود.

**بی نظمی های تراکمی به سبب ضربه خوردگی:** اختلالات وبی نظمی های عضلاتی، پی (گوشت سفید)، رشتهٔ عصب خارجی، ویا سیستم رگی. که اینها میتوان به سبب دلایل ذیل رویداد یافته باشند: ناگهان افتادن، شدید ترشدن ویا تکراری شدن زخم، باقی ماندن زخم ودرد، حرکات غیرمنظم بدن، صحتی نا تکمیل، لرزه وسردی.

**استوانهٔ چندین سوراخی:** چندین لولهٔ اصلی درقسمت فوقانی پایپ برای اتصال داخلی وتقسیمات گازازمنبع اصلی.

**"خطرناک" اعلامیه رسمی حمل کردن: یک محتوا (کانتینر) بار، با وسیله واحد باربری، موترترانسپورتی ویا موتررریلی که محتوای آن بسته های غیرعمده میباشد ودارندهٔ یک یا دوکتاگوری مواد خطرناک میباشد نیازبه نصب اعلامیه های رسمی جداگانه برای هرکتاگوری مواد خطرناک دارد.**

**کنترل مرده (بیجان):** یک فشارثابت، که همراه بادست ویا پا طرح شود وزمانی که فشاربرداشته شد باید به طوراتومات به حالت نیوترل (خنثی) درآید ویاهم غیرفعال گردد.
**جال برای مخروبه ها:** جال که برای گرفتن پارچه های سنگ که ازبالا میافتد، طرح شده باشد. ودرصورتی که خطر افتادن کارگران موجود باشد پس جال فوق باید مشترکاً با جالی که برای جلوگیری ازافتادن سنگها میباشد، نصب گردد.

**وسیله کاهش سرعت:** هرمکانیزه کمکی که درجریان افتادن برای ازهم پاشیدن انرژی کمک میکند.
**واحد برای اندازه گیری صدا (Db):** واحد برای اندازه گیری شدت وضعف صدا.
**dB(A):** اندازه وپیمانهٔ سنگین فشارصدا که همراه با میتراندازه گیرصدا استفاده میگردد، که سنگینی آن باعث میشود تا میزان حساسیت میتراندازه گیرصدا نظربه موج پخش شده صدا تغیروتبدیل شود وبدین ترتیب واکنش شنوایی گوش انسان دوچند میشود.

**تخته بندی سوراخ:** سوراخ ویا فضای خالی دریک سطح، سقف ویا دیگرسطوح که درآن قدم زده میشود ویا کاراجرا میشود که بیشتراز(2 in (5.1 cm ویا کمتراز(12 in (30.5 cm قطرداشته باشد. سوراخ های دوباره ترمیم شونده روزنه دار برای (سیم ها، کیبل ها وغیره) دراین بخش شامل نمی باشند.

**مریضی تصلب شریان ها:** حالاتی جوشیدن انساج که درراننده ها ازدیاد وتنوع آن بعد ازپایین شدن فشاربه علت بوی تیل ویا دیگرعوامل صورت میگیرد.

**جدول تصلب شریان ها:** نمودارخصوصیات ویا مجموع توصیه ها برای دوران عمیق روابط با میزان سربلندی ومخلوط نفس گیری که باید بعد ازظاهرشدن دوران عمیق تطبیق شود.
**جرثقیل:** دستگاهی که دارای تیر، ستون ویا اعضای مشابه دیگرکه دراخیرتوسط ریسمان ها وتیرهای تقویت عرضی همراه ویا بدون شاه تیرمقاوم نگهداشته شده باشد. ومهاربا ریسمان های کارگردانندگی ومکانیزه های بالا کننده باشد.

**جرثقیل، A مانند:** جرثقیلی که تیرک آن به شکل عرضی ازقسمت مفصلی گذشته باشد ویا روی پایه درمیان قسمت پایینی وآخری دوعضوعمودی ازهم جدا شده ودرقسمت بالایی دوباره باهم یکجا شده باشند، موقعیت برج

یا تیرک با اعضای محل اتصال ایمن شده باشد. واعضای بغلی ازهمین محل اتصال با تیرهای تقویت عرضی وریسمان ها سالم نگهداشته شده باشد.

**جرثقیل، غوطه ور:** جرثقیل با تیر، ستون ویا اعضای مشابه دیگرکه درقسمت پیشروتوسط تیرها مقوی شده ویا با ریسمان ها درقایق محکم شده باشد، بعضاً مرکب با تیرک وبعضاً تیرک موجود نمیباشد، مهاربا ریسمان های کارگردانندگی ومکانیزه های بالا کننده باشد، وبالای تخته ویا ساختمان دیگرشناورنصب گردیده باشد. مرکزمنبع برقی میتوان درعرشهٔ قایق نصب گردد.

**جرثقیل، منزل:** طبقه بلند شده تعمیرویا ساختمان که قبل ازجابجا سازی آخری نیازبه پارچه های آهنی داشته باشد.

**جرثقیل، به ریسمان کشیده شده:** جرثقیل تنظیم شده دارای تیریا ستون عمودی همایه شده توسط ریسمان ها وتیرک چرخ زننده درقسمت پایینی که توانمندی 360 درجه دورخوردن را داشته باشد (اما نه چرخش مداوم)، وهمچنان توانمندی حرکت درسطح عمودی را داشته باشد. دارای ریسمان پیچانده شده درمیان قسمت بالایی تیرک وتیرک دهنه باشد که قابلیت منتقل کردن وپایین وبلند کردن برج (تیرک) را داشته باشد، وریسمان پیچانده شدهٔ دیگردرقسمت تیرک که قابلیت منتقل کردن وپایین وبلند کردن (بارها) را داشته باشد.

**جرثقیل با پایه های راست:** جرثقیل که مشابه با جرثقیلی به ریسمان کشیده شده است به استثنای اینکه جای تیریا ستون آن دوپایه های مستقیم، همایه شده است. که توانمندی مانع شدن ازانبساط بی اراده ومقابله باعامل فشردگی را دارد، آستانه ها عموماً برای پایین وبلند کردن قسمت های آخری پایه فراهم میگردد.

**بارطرح شده:** حداوسط تعین شدهٔ بار، که عبارت ازمجموع باربه شمول کارگران، مواد، وتجهیزات جابجا شده دردستگاه میباشد.

**غواص (شناور، غوطه زن) تعین شده (DDC):** کارمند مأمورشدهٔ USACE برای ترتیب دهی، جمع آوری وارزیابی تمام مراحل پروگرام غواصی تحت اوامرUSACE. این شخص وهمچنان یک شخص عوضی (برای اجرای مأموریت مذکور(DDC) درغیاب شخص نخست) به اساس سند وتفاهم نامهٔ نوشتاری قوماندان/کارگردان باصلاحیت USACE به کارگماشته خواهند شد، وباید ایشان تفاهم خویش رادربرابرتمام قوانین وقواعدی که قابل تطبیق میباشد نشان بدهند. درفرمان ارشد برای تابعین(MSC)، غواصی کننده باید پروگرام راهنمودی را فراهم وارزیابی کند، وسالیانه پروگرام غواصی کردن(MSC) رابالای تابعین درتمام رتبه های: [ناحیوی، لابراتواری ورتب سایرساحات فعالیت ها (FOA)] مرورکند، غواصی کننده باید تمام رهنمود های نوشتاری برای تمرینات: پلان ها، تصدیق نامه های صحی، شائستگی ها، مهارت ها وتجربیات تیم غواصی کننده را جهت صحت وتطابق با رهنمود های داده شدهٔ خویش بررسی کرده وتصدیق کند. درناحیه ها ولابراتوارهای که درآنجا توسط رانندگان USACE فعالیت های غواصی صورت میگیرد. غواصی کنندهٔ تعین شده ازجانب USACE وشخص عوضی وی مکلف اند تا کم ازکم، مؤفقانه کورس تمرینی نظارت کننده تصدیق شده ازجانب HQUSACE را به پایان برسانند وتصدیق نامهٔ آنرا نزدخویش نگهداشته، درمدت هرچهارسال دوباره تمرینات غواصی کردن را درکورس فرا گیرند. غواصی کنندگانی که درکورس حفاظتی غواصی کنندگان اشتراک دارند مکلف نیستند که 12 فعالیت ویا تمرین غواصی کردن را فرا گیرند الی اینکه درمقام دوگانه یی، غواص نظارت کنندهٔ USACE ویا هم راننده USACE قرارنداشته باشند. درتمام فرمان های ارشد برای تابعین (MSC) ودرآنعده ساحات فعالیت ها

(FOA) که غواصی توسط قراردادکننده ها اجرامیشود، غواص تعین شده ازجانب USACE وشخص عوضی وی، میتوان کورس حفاظتی غواصی از جانب ادارۀ USACE را درمدت هرچهارسال فراگیرند. مدیرکورس حفاظتی غواصی هیچ شخصی را به عنوان نظارت کننده غواصی کردن تصدیق نمیکند.

**شخصی تعین شده:** کارمندی که تمرین شده وکارشناس گردیده باشد، وبرای به عهده گرفتن مسؤلیت واجرای کاری مشخصی گماشته شده باشد.

**کیبل حریق شونده:** کیبل ویا سیم متناوب دارای مرکزرشته ای که شدیداً حریق شونده باشد وزمانی که حریق شود نیروی کافی برای حریق کردن دیگرمهمات پوش شدۀ قابل نفوذی که با کیبل مذکوردرارتباط باشند را داشته باشد.

**حریق شونده:** کپسول های منفجره، کپسول های منفجرۀ برقی، کپسول های منفجرۀ برقی تأخیرآمیز، وکپسول های منفجرۀ برقی غیرتأخیرآمیز.

**تدارکات استفاده ناشونده نظامی (DDM):** تدارکات نظامی که به شکل درست منهدم نشده ودرجایی ترک گردیده باشند ویا ازمخزن انبارنظامی ودیگرذخیره گاه های نظامی به منظورمنهدم شدن خارج شده ویا با مهمات منفجرناشده (UXO) باقی مانده باشند. مهمات نظامی که برای استفاده درآینده نگاهداشته شده باشند، ویا هم مهمات که کاملاً مطابق با قوانین وقواعد ساحوی ((2)(e) 10 U.S.C 2710) منهدم شده باشند.

**موقعیت غواصی کردن:** سطح ویا شناوری که ازآن عملیات غواصی صورت میپزیرد.

**عملیات غواصی:** قلمروکامل فعالیت که دریک پلان خاص نمایش داده شده.

**تیم (گروه) غواص:** غواصی کنندگان وکارمندان همایه کننده که درعملیات غواصی شامل اند، به شمول نظارت کننده وارزیابی کنندۀ عملیات غواصی.

**مواظبت کنندۀ غواصی:** کارمند مؤظف شدۀ همکاردرتیم غواصی به منظورهمکاری با غواص درلباس پوشیدن، زمانی که غواص داخل آب میشود ویاهم ازآب بیرون میشود، ویا مواظبت کنندۀ کمند ووسعت ریسمانی که درکمرغواص است، درجریانی که غواص درآب میباشد. مواظبت کنندۀ غواصی باید تجربیات وتمریناتی که تمام جهت های مواظبت رادربرمیگیرد، داشته باشد. به منظوراینکه بتواند به غواص کمک های ایمن وهمه جانبه فراهم کند.

**منبع مستقیم فشرده سازی، غواصی:** سیستم فشرده سازی هوا که درساحۀ عملیات به شکل منبع متستقیم پخش کنندۀ هوا برای رانندگان SSA توسط چندین عدد تانکرگیرنده، وخطوط هوایی- که سیستم فشرده سازی درآن نصب نگردیده باشد وبه تنهایی برای پرکردن SCUBA ویا دیگرمخروط های هوایی استفاده میگردد.

**گییرثقیل، غواصی:** گییرهمایه شدۀ سطوح عمیق دریا به شمول کلاه (همراه ویا بدون چاراییینه)، لباس خشک، وکفش های نمگین، همراه با کلاهی که مستقیماً با لباس خشک درتماس باشد، وشکلی رابه خودگرفته باشد که جام آن فشارخودی ایجاد کرده بتواند.

**مأمورغواصی کننده:** کارمند USACE ویا دیگرمؤظفین کارشناس که روند عملیات غواصی قرارداد کننده را بازدید ونظارت میکند (اما نه کارمند غواص قراردادکننده). مأمورغواصی کنندهٔ USACE باید با سند نوشتاری توسط آمربه اساس کاندیداتوری به سویهٔ کارمندان دیگروبا توافق DDC تعین شده باشد. غواصی کنندهٔ تعین شده ازجانب USACE مکلف است تا کورس تمرینی غواصی کننده تصدیق شده ازجانب HQUSACE را مؤفقانه به پایان برساند وتصدیق نامهٔ آنرا نزدخویش نگهداشته، درمدت هرچهارسال دوباره تمرینات را درکورس فرا گیرد.ارزیابی کنندگان غیرازUSACE که دارنده تصدیق نامه ها ازمراجع غیره میباشند، به شیوهٔ اساسات خاص وضعی ودرسند نوشتاری وبا تفاهم نامهٔ DDC قابل قبول قرارخواهند گردفت.

**نمایندهٔ حفاظتی غواصی (DSR):** نمایندهٔ دفترحقوق وامتیازات حفاظتی وصحی که مسؤلیت ایمن وصحت بودن فعالیت های غواصی رابه عهده دارد، این شخص مشوره های ایمن برای عاملین غواصی ابرازمیکند وهمچنان فعالانه دریروسه های پلان گذاری وبرآورد نظریات غواصان شرکت میداشته باشد، وبه همین شکل عملیات غواصی را درساحه نیزارزیابی میکند. نمایندهٔ حفاظتی غواصی مکلف است تا کورس تمرینی حفاظتی غواصی تصدیق شده ازجانب HQUSACE را مؤفقانه به پایان برساند وتصدیق نامهٔ آنرا نزدخویش نگهداشته، درمدت هرچهارسال دوباره تمرینات را درکورس فرا گیرد. جزنظربه سویهٔ کاری، دیگراین شخص مکلف نیست که 12 تمرین ویا فعالیت غواصی را برای حفظ کردن تصدیق نامهٔ خویش اجراکند.

**سرپرست غواصی:** کارفرما، ویا کارمندی مؤظف شده توسط کارفرما، که مسؤل تمام جهت های عملیات درموقعیت غواصی که تأثیرگذاربرصحت وحفاظت تیم غواصی کنندگان میباشد. سرپرست غواصی باید تمرینات وتجربیات کافی درعرصهٔ عملیات غواصی کردن داشته باشد.

**داروهای مشابه:** تولید داروهای جذب شده درنسج، عوامل کیفیت، ودیگرتمام عوامل ضروری که متوجه به موقعیت پسندیده میباشد. واحدات داروهای مشابه رم وسیورت (Sv) که ( 1 سیورت معادل با 100 رم میباشد.)

**تعین مقدارجذب شدهٔ دارو:** پیمانهٔ رادیولوژیکی که درمعرض دید قرارمیگیرد.

**زینه های دوگل میخه:** زینه، مشابه با زینهٔ که دارای یک گل میخ میباشد اما با ریل مرکزی که برای عبورومرورکارمندان تقارن دوجانبه رافراهم میکند.

**دوپیوند:** یک میتود پیوست که موقعیت اتصال شدنی درآن به مقصد اتصال دوپارچهٔ آهن پیچ های هم را درقسمت مرکزی به شراکت بگذارند.

**پیوند دوچوکی:** یک ساختمانی پیوست شدنی که، درجریان نصب واجرای دوپیوند، عضونخستین را درجریانی که عضودومی متصل میشود، همایه میکند.

**حفرکننده:** یک متصلهٔ صندوقی برای کرن که به اساس طرح کرن کندن کاری مینماید، همراه باکیبل وصندوقچه درقسمت جلو.
**قنات:** شناورمجهزبا ماشین برای بیرون آوردن ویا جابجا کردن مواد درتحت آب.


در صورت ضرورت به EM 385-1-1 اختصارات (ضمیمه Z) مراجعه شود.

**میلهٔ رانش:** میلهٔ که درقسمت آخرشکل مخروطی را به خود گرفته باشد وبه منظوربند نمودن سوراخ ها استفاده میشود.

**محوراستوانه ای برمه شده:** محوری که با حفرنمودن یک سوراخ استوانه ای اعمارگردیده باشد، ودرسوراخ آهن های مقوا (طبق ضرورت) جابجا گردیده باشد، ویا هم سوراخ با کانکریت پرشده باشد. (این شیوه را برمهٔ ستونی نیزیاد میکنند).

**مایع (گِل) برمهٔ:** مایع که ازیک سوراخ برمه شده پمپ شده باشد ومنظورازآن شستن قلمه هاوپارچه های واقع درسوراخ حفرشده باشد. گِل برمه یکنوع مایع است که ازتجمع دوغاب وسفال ساخته شده باشد ومیتوان به منظورروپوش کردن بغل های سوراخ حفرشده استفاده گردد.

**موادکیمیاوی خشک:** یک عامل آتشنشانندهٔ که دارای ذرات کوچک عناصرکیمیاوی مانند سودیم بای کاربونیت، پوتاشیم بای کاربونیت ویا پوتاشیم کلورایدوهم همایه شده توسط محتوای خاصی باشد که بتواند مواد رادرخود خشک نگهدارد،
ویا طبق ضرورت توانمندی درست پخش نمودن آنرا داشته باشد، باید گفته شد که پودرهای خشک شامل این مواد نمیباشد.
**موقعیت خشک:** موقعیتی که به شکل نورمال نمگین ویا ترنباشد، موقعیت خشک میتوان موقتاً نمگین یا ترباشد، مانند تعمیری که زیرساختمان قرارداشته باشد.

**پودرخشک:** مرکبی که برای خاموش کردن حریق کلاس D مورد استفاده قرارمیگیرد.

**دریاچهٔ مرغابی:** فاصله درمیان شناورها قرطاسیه باب ویا شناورها وساختمان های دیگرکه ساحات بسته ناشدهٔ آبی (دریاچهٔ مرغابی) را به میان میاورند که درآن خطرافتادن پرسونل موجود میباشد.

**گردوخاک:** زره های جامد که ازدستکاری، سنگ شکنی، سوراخ کاری وانفجارمواد کیمیاوی ویا غیرکیمیاوی به وجود میایند.

**عملیات، کاری:** عملیاتی تکراری بلند کردن وچرخ دادن، مانند جرثقیل، کرن وغیره، که اینچنین عملیات اساساً برای تولید جای متضاد وجابجا کاری صورت میگیرد.

**دوران کار:** مدت زمانی که درآن یک شخص دربدل پاداش به کاری گماشته میشود.

**داروهای مؤثرمشابه:** مجموع تولیداتی که جهت عوامل وزن گیری استفاده میشوند وقابل تطبیق درارگان ها وانساج باشند، ویا استفاده وارتکاب داروهای مشابه به این ارگان ها وانساج.

**به شکل مؤثردرزمین جابجا شده:** عمداً با زمین باوسایله یا وسایل متصل کننده، وبا ظرفیت وتوازن پایین متصل شده باشد که باعث ایجاد "ولتاژ های خطرناک برقی که هم به پرسونل وهم به خود وسیله خطرآمیزباشد" نگردد.

**خط مش کاری، بالا بردن:** پایگاه های که عموداً تنظیم شونده دارای شاسی های درست وجداناپزیر، وسیستم کارگردانندگی برقی باشند، که میتوان نظربه مکانیزه بلند کننده، به شکل افقی چرخ زننده وتوسعه یابنده باشند، که برای این منظورپایگاه نیازبه همایه شدن توسط برج (تیرک) های درست را دارند، که بتواند پایگاه را بیشترازحد ومقدارتعین شده چرخش ویا توسعه بدهد.

**خطر(بحری):** یک انکشاف پیش بینی ناشده که منجربه آسیب رسانیدن دفعتاً شناور، مسافرین، کارکنان، بار، ملکیت، ویا محیط بحری شود. وعملکرد فوری برای ازمیان برداشتن خطرضرورت باشد.

**اوضاع خطرناک (خطرهوای تنفسی):** هرگونه اتفاقات ازقبیل (اما نه محدود شده به): خرابی تجهیزات، شکستگی وتخریب کانتینرها، ویا نواقص کنترل تجهیزات،
که میتوان باعث مشکلات غیرکنترولی محدود شدن هوایی تنفس گردد.

**کارمند:** شخص ویا قراردادکنندهٔ دولتی که متعلق با پروژه های USACE باشد.

**کارفرما:** سازمان قرارداد کنندهٔ دولتی که کنترول کارمندان متعلق با پروژه های USACE را دراختیاردارد.

**خلای بسته شده:** هرگونه خلأ، برعلاوهٔ خلا های محدود شده که توسط اجسام پوششی بند گردیده باشند. به شمول گیره های بار، تانکرها وغیره، وهمچنان خلأ های دیگی مانند ماشین آلات.

**ریسمان ناتمام شونده:** ریسمان که دراخیرمتصل شونده باریسمان دیگرباشد.

**تشخیص دهنده ختم شدن دورهٔ کاری:** سیستمی که کاربررااز‌فرارسیدن دوران پایانی سیستم حفاظتی ضربه گیرباخبرمیساز (طورمثال: اینکه جاذب درحال رسیدن است ومطوب نمودن، دیگرکدام تأثیرمؤثرندارد).

**کاربرآخری:** شخصی که تمرین شده وتوسط کارفرما برای کاربری تجهیزات حفاظتی به منظورجلوگیری ازخطرات افتادن مؤظف شده باشد.

**جاذب انرژی (شوک):** وسیلهٔ که کارکرد ابتدایی آن ازهم پاشیدن انرژی ومحدود نمودن کاهش نیرودرجریانی که انسان میافتد.
**راهکرد کنترل انرژی:** راهکرد نوشتاری ( به شمول مسؤلیت ها، اقدامات تحریم، ونیازمندی ها برای ارزیابی کردن مؤثریت کنترل انرژی)، که برای کنترل انرژی خطرناک مورداستفاده قرارمیگیرد.

**وسیله عایق کنندهٔ انرژی:** وسیلهٔ فزیکی که ازانتشاروپخش انرژی جلوگیری میکند. به شمول، شکننده های جریان برق، دکمه های قطع کننده، دروازه های سلاید، علامت های اختاری اشاروی، پایپ های لین، موانع، ویا دیگروسایل مشابه که انرژی را با یک موقعیت شنج بند ویا عایق کند. این اصطلاح سویچ های فشاری، سویچ های انتخابی ودیگرانواع وسایل کنترل کنندهٔ جریان برق را دربرندارد.
**نسبت انرژی:** اندازه سنج لرزش زمین که به اثریک انفجاررخ داده باشد.

**منبع انرژی:** انرژی های برقی، فزیکی، روغنی، گازی، کیمیاوی، حرارتی، هستوی وغیره منابع انرژی.

**غوطه ورشدن:** به شکل احاطه شده وکاملاً ضبط شدن دریک مایع ویا مادۀ جامد منتشر (جاری شونده) که با ناگهان غرق شدن ویا افتادن درآن سیستم عامل تنفسی بند، خفه ویا تنگ شده وباعث مرگ میشود.

**دخول با موانع:** تعلق میگیرد با دخول شدن به خلأ های محدود شده به منظورانجنیری، وهمراه با وسایل محافظتی جسمی، ومحدودیت های زمانی که توسط یک شخص با کفایت تصویت شده باشند.

**اجازۀ دخول (ورود):** سند ابرازشدۀ نوشتاری ویا چاپ برای اجازۀ دخول وکنترل ورود به خلأ ها که شامل معلومات تعریف شده درENG فورم 5044-R میباشد.

**سرپرست دخول (به خلأ های محدود شده):** شخصی که مسؤل سرپرستی، تصویب وتعین کردن شرایط دخولی به خلأ های پلان شده میباشد، وکسی که درصورت لزوم برای ممنوعیت دخول به خلأ ها نظربه شرایط یاد شده درین کتاب رهنمأ مسؤل میباشد.

**بنأ پل:** پل سازی باچهارضلعی پیچ دارکه نیازمندی نصب آن قبل از رها کردن کیبل های مواصلاتی جفت های آهن میباشد.

**دستگاه تنفسی فرار:** دستگاه تنفسی مصنوعی که تنها میتوان به مقصد خروج اضطراری استفاده گردد.

**غواصی استثنایی:** غواصی که درآن خطرمریضی تصلب شریان ها، زهری شدن آکسیجن، واساسأعوامل بزرگترازغواصی های نورمال افشأ گردد.

**مدرک انفجار:** این اصطلاح عمومآ زمانی که به تعریفات تجهیزات کلاس I فرایند 1 نظرانداخته شود، دیده میشود. آله باید توانایی مقاومت کردن درمقابل انفجاررا داشته باشد واگرانفجاررخ دهد آبه باید ازانتشارانفجارمحاط درمحیط جلوگیری کرده بتواند. این وسیله طوری طرح گردیده که اجازه ندهد نیروی انفجاربه محیط های خطرناک دیگرسرایت ویا انتشارکند.

**مواد منفجره:** جسم ویا مجموع اجسامی که توانمند عملکرد کیمیاوی انتشارگازرا با چنان سرعت، فشارودرجۀ داشته باشد که بتوان به تمام محیط احاطه شده صدمه برساند. به شمول تمام اجسامی که به عنوان شدیداً انفجارکننده، محترق کننده، آتشباز(بطورمثال: منبع نور، دود، موشک روشن کننده ودیگرترکیبات آتش زا).

**انهدام کننده اصلحه ومهمات منفجره (EOD):** پرسونل اردوکه ازمکتب نظامی دریایی فارغ شده اند، انهدام کنندگان مهمات منفجره دریک واحد مشخص نظامی به منظوراجرای عملیات تعریف شدۀ مشخص انهدام مهمات منفجره به اساس خدمات ونیازمندی های تعین شده مؤظف شده اند.
وتمرینات مخصوص مقابل شدن با خطرات CA را درجریان اوقات صلح وهمچنان اوقات مبارزه بشت سرگذشتانده اند. وهمچنان برای اجرای راهکرد های ایمن (RSP) درصورت مقابل شدن با نیروی زروی، بیولوژیکی، کیمیاوی، جنگ ابزارهای معمولی وآله های تقویت شده انفجاری تمرین شده وبا تجهیزات لازم مجهزشده اند.

**وسیلهٔ مشخص شدهٔ مهمات منفجره:** وسیلهٔ که با استفاده ازگازهای توسعه یافته ازباربرقی برای رانندگی تیزترکمک میکند.

**نوردهی:** اندازهٔ درخشش آیونایزشدهٔ منتشردرهوای خشک توسط درخشش X ویا گاما، مساوی با مجموع چارج های برقی درتمام آیون های یک نشان درفی واحد حجم هوا. واحد خاص درخشش واحد تشعشع اشعه معادل به $2.58 \times 10^{-4}$ کلمب درفی کیلوگرام هوا به اساس درجهٔ ستاندارد میباشد.

**ساعات درخشندگی:** نمبرساعاتی تلاقی شده، ساعاتی تلاقی ناشده زمانی محسوب میشود که کارمندان به ساحات کاری پناه برده باشند، ساعات درخشندگی برای شمارش میزان تجربیات تصادمی.

**درخشندگی (خطرات تنفسی):** درخشندگی که سبب محدود نشدن هوای تنفسی میگردد، ومیتوان زمانی منجرشد که کارمندان ازاسباب محدود کننده استفاده نکنند.

**وسعت دادن ستون زینه:** زینه با ستون وسعت یابنده وهمراه با یک پایهٔ اضافگی عمودی، دارای جهت های موازی، که عموداً قابل تنظیم باشد وبایک وسیلهٔ فراهم میگردد که قابلیت قفل شدن دریک موقعیت منتخبی را داشته باشد.

**طبقه بندی آتشنشاننده:** مشخصات داده شدهٔ ورقی برای معین ساختن آتشنشاننده مطابق کلاس مشخص آتش که آتشنشاننده برای آن مؤثرخواهد بود.

**درجه بندی آتشنشاننده:** میزان ارائه شدهٔ عددی برای آتشنشاننده که نیرو وپوتانشیل آتشنشانندگی آنرا معین میکند.

**رو:** قسمت تونل ویا محوری که درآنجا کارکندن کاری جریان دارد ویا اجراشده بود. سطح عمودی درسر(جلو) کندن کاری تونل.

**سیستم گیرندهٔ لغزیدن/افتادن:** مجموع تجهیزات، اجزا وسیستم های فرعی دیگرکه برای جلوگیری ازافتادن بکارمیرود.

**گیرندهٔ لغزیدن/افتادن (توقیف باریسمان):** آلهٔ که بالای تناب نجات دهنده حرکت میکند وبشکل اتومات درجریان لغزیدن با ریسمان قفل میشود.

**تیردوشاخهٔ کاذب:** چرخک، بند، رسن، جهازبندی ویا رینگ آهنی پیوسته با شاخچهٔ بزرگ درخت که ازآن کیبل باربرای بالا کردن شاخچه ویا تجهیزات گذشته باشد.

**تغذیه کننده:** تمام هادی های جریان برق میان تجهیزات خدمه، منبع تمام سیستم های گرفته شده جداگانه، ویا دیگرمنابع تمویل کنندهٔ برق وآخرین نمایندگی مدارجریان برق درآله مذکور.

**چوب بندی شکل چهار:** چارچوبه دارای تخت کاری همایه شده توسط دسته، وطرح شده به شکل چهار"4" .

**فلترویا عنصرتصفیه کنندهٔ هوا:** یک جزء سازنده که دردستگاه هوایی برای ازمیان برداشتن هواویزهای جامد ومایع ازدستگاه هوایی بکارمیرود.

**تصفیه کنندهٔ صورت گیر (ماسک گردوخاک):** صورت گیر، زره ای با فشارمنفی دارای تصفیه کننده (فلتر) درست برای قسمت صورت گیر ویا باصورت گیرکامل تصنیف شدهٔ حد اوسط.
**فکتور(عامل) مناسب:** تخمین عددی مناسب آلهٔ تنفسی مذکوربرای شخص مشخص، ویا بطورنمونه ای نسبت تخمینی غلظت جسم واقع درمحدودهٔ هوا برای غلظت داخلی آلهٔ تنفسی، زمانی که پوشیده میشود. **< به امتحان کیفیتی مناسب (QLFT) و امتحان کمیتی مناسب (QNFT) توجه ایراد فرمایید.**

**سیستم آتشنشانندهٔ تصحیح شده:** یک سیستم نصب شدهٔ دایمی که یا آتش راخاموش ویا هم تحت کنترل درمیاورد.

**زینهٔ تصحیح شده:** زینهٔ که نمیتوان به طورآماده منتقل گردد بخاطری که یک بخش اصلی تعمیرویا ساختمان میباشد.

**بست اتصال تصحیح شده:** ستون رانندگی بست اتصال که دقیقاً به یک برج (تیرک) توسط ریل نگهدارندهٔ افقی توسعه یافته ازستون برای توسعه دادن قلمه های پایینی تیرک نصب شده باشند. بدین گونه یک چوکات مثلثی تیرک، ریل نگهدارنده وستون تصحیح شده رافراهم میدارد.

**مایع حریق شونده:** مایع که نقطه شعله ورشدن پایینترازF $100^o$ فارنهایت (C $38^o$) سانتی گراد وفشارتبخیرتحت 40 lbs پوند درهرانچ مربع [(psia) (280 kPa) at $100^o$ F ($38^o$ C)] مطلق داشته باشد. مایعات حریق شونده همچنان به اساس مایعات کلاس I طورذیل طبقه بندی شده اند:

a. مایعات کلاس 1A دارای نقطهٔ تشعشع پایینتراز(C $23^o$) F $73^o$ ونقطهٔ غلیان پایینتراز F $100^o$ ($38^o$ C) دارند.

b. مایعات کلاس 1A دارای نقطهٔ تشعشع پایینتراز(C $23^o$) F $73^o$ ونقطهٔ غلیان بلند تراز F $100^o$ ($38^o$ C) دارند.

c. مایعات کلاس 1A دارای نقطهٔ تشعشع بلند تراز(C $23^o$) F $73^o$ ونقطهٔ غلیان پایینتراز F $100^o$ ($38^o$ C) دارند.

**درخشش دوباره:** رکود دوبارهٔ شعله درحجرهٔ مختلط چراغ با مواد سوخت آکیسجنی وگازی.
**زاویهٔ ناوگان:** زاویه میان ریسمان طوریکه طبلک را برای پیچیدن وبه شکل نمونه ای گذشته ازخط مرکزی کانال پیچش ودرنیمه راهی میان اخیرطبلک (درپایان عمیق کج شدهٔ طبلک) رها میکند.

**واحد شناور/قایق:** به منظورترانسپورت وحمل ونقل پرسونل، ناوهای کاری، کرن وجرثقیل های غوطه ور، تختهٔ قایق وکشتی های گزمه استفاده میشود.

**شناور/ کشتی چوبی:** یک چارچوبهٔ محکم شده با ریسمان ها ازقسمت جلو، ودارای واحد مثلثی باربندی درقسمت پایینی، وچارچوبه ها توسط دوقطعهٔ وجه حامل درزاویه های راستین دهنه محکم شده اند.
**تاق منزل:** ساختمان تاق مانند میان تیرک های آهن ویا سیخ شبکه ای، نظربه رقم ونوع منزل.
**سوراخ ویا مجرا درسطح (ویا سقف):** سوراخ ویامجرای سقف وسطوح هرآن مجرائیست که به اندازهٔ بیشتراز 2 in (5 mm) دوانچ ویا پنج ملی مترقطرداشته ودرهرموقعیت سطوح کاری ویا قدم زنی که میتوان پای کدام شخص درآن بند شود ویا بلغزد ویا اشیا واجسام درآن بیافتد، موجود باشد.

**پفک:** تجمع پوقانه های ریزه که آزادانه بالای سطوح مایعات جوشنده منتشرمیشوند ویک شکل منسجم روکش مانند رابخود میگیرند وبخارآتش رامیپوشاند، وبدین ترتیب آتش راخاموش میکنند.
**جرثقیل چنگ دار: > به بخش ترکتورهای صنعتی قدرتمند (PIT) توجه ایراد فرمائید.**

**چارچوبهٔ چوکات مانند:** چارچوبه های تجع شده به سیستم قالب بندی شده.

**چارچوبهٔ ساده:** چارچوبه که مستقل باشد وقاطعاً به کدام ساختمان دیگربسته نباشد.

**گازسوخت:** گاز(به طورمثال: اسیتیلین، هایدروجن، گازطبیعی، پروپان) همراه با آکسیجن برای استفاده دربخاری گرم کننده.

**آماده ساختن کامل بدن:** به "آمادگی بدن، تکمیل" نظراندازی کنید.

**حفاظت کامل پرسونل:** زمانی که علامت خارجی به عوض قفل خارجی استفاده گردیده باشد، حفاظت کامل پرسونل زمانی صورت میگیرد که:

a. علامت خارجی درهمان موقعیتی نصب گردیده باشد که وسیلهٔ قفل خارجی آنجا نصب گردیده باشد.
b. با نیازمندی های لازم، وابسته به علامت خارجی درین کتاب راهنما موافقت داشته باشد.

c. اقدامات اضافگی درراستای میزان حفاظتی متناسب با وسیلهٔ قفل خارجی گرفته شده باشد. چنین اقدامات اضافگی ازمیان برداری عنصرمدارجریان برق، بند نمودن دکمهٔ کنترل، دریچه وعلامت گذاری اضافگی (جدا شده درمصافهٔ خاص)، وسیله قطع کننده، ویا ازمیان برداشتن دستگیرهٔ دریچه برای درست نمایی نیرومند شدن، رادربرمیگیرد.

**بخارشدن:** ذرات جامد بسیارکوچک، که ازتراکم حالت گازی به میان آمده باشند.

**کلید اتصال زود گداز:** آلهٔ طرح شده برای فرونشاندن فشاروبرای تعین شرایط مطمئن که درآب کم اشتراک کرده بتواند.

**گذرگاه:** هرگونه سطح شیب دار، زینه، ویازینه های A مانند، آماده شده برای پرسونل به منظورسوارشدن ویا پایین شدن ازشناور.

**عامل گازی:** عامل آتشنشاننده که گازی باشد، ودرخانه با درجهٔ حرارت وفشارنورمال قرارداشته باشد، وزمانی که درمحیط بسته منتشرگردد درتمام همان محیط به خودی انتشاریابد.

**جوشکاری کمانی گازفلزی:** پروسهٔ جوشکاری کمانی که یک کمان درمیان دوفلترمتداوم فلزی کتود ومنبع جوش باهم پیوند میشوند. روپوش (به منظورآب وهو) بایک گازخارجی ارائه میگردد.

**دریچه:** وسیله ویا ساختمانی که به منظور جلوگیری ازریزش مواد مایع ایجاد میشود.

**جنراتور، سیار:** سیاربه منظورتجهیزات حمل ونقل پذیرمیباشد، مانند جنراتورهای مرکب شده با موتر، که قابلیت منتقل شدن بالای تایرها ویاغلطک راداشته باشد.

**جنراتور، قابل انتقال:** قابل انتقال درینجا به منظورتجهیزاتی میباشد که توسط پرسونل به سادگی قابلیت تغیرمکان را داشته باشد.

**محاصره کردن (درساختمان های انجنیری شده):** وسایل به اشکال "Z" ویا "C" ساخته شده ازآهن ورقه، که درمیان چوکات های ابتدائی وموادهمایه کنندهٔ دیواراستفاده میشود.

**مقامات مؤظف شدهٔ دولتی (GDA):** شخص ارشد که مسؤل برای کارفرمایی یک عملیات خاص گماشته شده باشد.

**ورم تمرکزگلوله:** ریسمان ختم ناشوندهٔ سیمی وهفت لایه.

**زمین:** (مأخذ)- جسم قابل هدایت، عموماً زمین، که درآن نیروی برقی همایه میشود، (ازنگاه اسم) رابطهٔ قابل هدایت که تصادفی یا ناگهانی باشد، که توسط آن یک جریان برقی ویا وسیله با زمین همایه کننده متوصل میشود. (ازنگاه فعل) رابطه ویا ایجاد رابطهٔ جریان برقی ویا وسیلهٔ دیگربازمینی همایه کننده، که خواهی قصدی ویا عمدی باشد.

**متوصل شده بازمین:** متوصل شده بازمین ویا درسطح قابل هدایت دیگرکه با زمین متوصل باشد.

**هادی متوصل شده بازمین:** سیستم ویا هادی جریان برق که قصداً بازمین متوصل شده باشد.

**سیستم توصل بازمین:** سیستم هدایت دهنده که درآن کم ازکم یک نقطهٔ هادی (عموماً سیم وسطی، قسمت خنثی مبدلگرویا سیم پیچی جنراتور) قصداً بازمین مستقیم ومحکم ویا هم با یک وسیلهٔ محدود کنندهٔ برقی (نه با وسیلهٔ مختل کنندهٔ برقی) متوصل شده باشد.

**مختل کنندهٔ نادرست جریان برقی:** وسیله جهت مختل کردن جریان برقی، زمانی که یک جریان برقی نادرست بازمین بیش ازحد پیش بینی شده وکمترازحد نیاز برای فعالیت بالای وسیلهٔ حفاظتی برقی به منظور همایهٔ جریان برقی گذاشته شده باشد.

**هدایت دهندهٔ برقی متوصل شده بازمین:** یک هادی که جهت متوصل کردن تجهیزات ویا جریان دهندهٔ سیمی برای متوصل کردن آن با قطب مقناطیسی زمین مورد استفاده قرارمیگیرد.

**متوصل شدن با قطب مقناطیسی زمین:** یک هادی جاسازی شده بازمین، جهت نگهداری نیروی زمین بالای هدایت دهنده های متوصل شده با آن. وبرای ازهم پاشیدگی نیروی زمینی که فعلاً درآن متوصل میباشد.

**متوصل شدن هادی مقناطیسی:** هدایت دهنده جهت متوصل کردن تجهیزات ویا مدارجریان برقی سیمی با زمین مقناطیسی.

**متوصل شده باموقعیت خاص زمین:** بخش های متحرک ومتوصل شده بازمین، سطوح، راهروها ودیگرسویه های کاری توسط اختیارات دوردستی خود همان وسیله ویا همایه شده با موقعیت های خاص چوکات، بنا ویا ساختمان برای کاستن خطرات پیش بینی شدهٔ دایمی ونوبتی که به پرسونل ویا اشیای کاری متوجه میباشد را شرح میدهد. وبرای ازمیان برداشتن این خطرات ممکن اقدامات حفاظتی نظربه ساحه تأسیس گردد.

**سیستم حفاظتی خط ریلی:** سیستم حفاظتی خط آهنی، نصب شده همجواربا جهت های آزاد منزل، دریچه ها وختم سطوح. سیستم حفاظتی خط ریلی متشکل ازخط های آهنی بزرگ، متوسط ووسایل همایه کنندهٔ دیگرمیباشد.

**مواد کیمیاوی آتشنشاننده:** گازبی رنگ، وغیرقابل هدایت برقی که آتش رابا ساکن سازی حرکت زنجیری تیل وآکسیجن کیمیاوی خاموش میسازد. مواد کیمیاوی آتشنشانندهٔ 1211 به شکل گازمایع میباشد وبه نام بروموکلودای فلورومیتان هم شناخته میشود ومواد کیمیاوی آتشنشانندهٔ 1301 به نام بروموترای فلورومیتان نیزشناخته میشود.

**سخت ابزار:** عناصروبخش های سخت مانند سیم فلزی، حلقهٔ فلزی، گیره های فنری واسباب وابسته به هم، جهت ضمیمه سازی با اسباب سیستم حفاظتی برای افتادن به زمین.

**خطر:** شرایط خطرناک، پوتانشیل ویا ذاتی که میتوان باعث به میان آوردن اختلالات درروند کاری شود. ومنبع ایجاد خطرات زخمی شدن پرسونل ومالکیت میباشد.

**عامل خطر فزیکی:** ایجاد سروصدا، ازتعاملات غیرآیونایزی وآیونایزی. درجهٔ حرارت زمانی ومقداری که توانمند ایجاد خطرات ذیل میباشد:

a. گازحریق شونده، تبخیرشونده ویا گازمبهم % 10 اضافه ازمحدودهٔ حریق شوندگی (LFL).

b. گردوخاک قابل اشتغال وساخته شدهٔ هوای طبیعی که غلظت آن از(LFL) اضافه گردد.

c. آکسیجن هوایی که غلظت آن پایینتراز%19.5 وبیشتراز%23.5 باشد.

d. غلظت هوایی هرجسم که به سبب آن اندازهٔ معین تولیدی اضافه گردیده وباعث اضافگی اندازهٔ معین آن دریک عضوتیم میگردد.

e. هرآنگونه شرایط هواییی که IDLH میباشد.

**پلان کنترل انرژی خطرناک:** پلان نوشتاری که درآن به طورمشخص تمام خطرات انرژیتکی، اهداف، مسؤلیت ها وروش ها برای ازبین بردن این خطرات با قفل گذاری ها ویا علامت گذاری ونیازمندی ها برای ارزیابی کردن نیروی انرژی، قابل استفاده درعرصهٔ کنترل خطرات انرژیتکی درآن ذکرگردید باشد.

**محیط های خطرناک:** یک محیطی که باعث ایجاد خطرات مرگ بار، زخمی کننده ومریض کننده به علت آتش سوزی ویا انفجارمیگردد. عناصرواجسام خطرناک درآن موجود باشد ویا هم محیطی که درآنجا غلظت آکسیجن پایینتراز%19.5 وبالاتراز%22 ویا هرگونه شرایط نامساعد هوا به اساس IDLH درآنجا موجود باشد.

**جسم خطرناک:** هرگونه جسم که منحیث جسم خطرنان در 29 CFR 1910.120، 29 CFR 1926.65، یا 40 CRF 302 تشریح شده است؛ هرگونه مواد کیمیاوی که یک خطر مشخص شده باشد طوریکه در 29 CFR 1910.1200 یا 29 CFR 1926.59 مشخص شده است بشمول مواد کیمیاوی ( مانند گاز، مایع، بخار، گرد، غبار یا دود) که منحیث سبب تاثیرات مغایر صحی برای کارمندان مشخص شده است.

**فعالیت باطله های خطرناک، زهری و رادیواکتیف (HRTW):** به پروژه و محل کاری که شامل تحقیق، ارزیابی یا پاکسازی HTRW اند یا واکنش عال جهت رهایی اجسام خطرناک، آشغال خطرناک یا مواد خطرناک در یک محل HTRW، راجع میشود. بشمول: فعالیت هایکه برای پروگرام تمویل شده EPA's، پروگرام دفاع اعاده محیطی ( که همچنان شامل FUDs و فعالیت های پروگرام تنظیم اعاده است)، کارهای HTRW با ارتباط با پروژه های کارهای

مدنی، و پروژه های HTRW ارگان های دولتی. بشمول اما نه محدود به این: ارزیابی های ابتدایی/تفتیش های محل؛ تحقیق های چاره سازی؛ مطالعات امکان سنجی؛ ارزیابی ها و تحلیل مصارف انجینیری؛تحقیقات/مطالعات اقدامات اصلاحی مرکز RCRA، تطبیق اقدامات اصلاحی/پلان های بستن/ اجازه های بخش B؛ یا هرگونه طرح قبلی تحقیقات، طرح چاره سازی، یا ساختمان چاره سازی، علمیات یا نگهداشت که شناخته شده، مشکوک یا محلات بالقوه HTRW، فعالیت های که در محلات آلوده با HTRW انجام داده میشود ( ترانسفرمر های PCB سوراخ و UST های سوراخ که دارای اجسام خطرناک میباشد).

**عملیات باطله های خطرناک، زهری و رادیواکتیف (HTRW):** یک فعالیت مشخص بالای یک محل HTRW، مانند نمونه برداری، نظارت، حفرکردن، برداشتن طبل و غیره.

**محل باطله های خطرناک، زهری و رادیواکتیف (HTRW):** هر مرکز یا موقعیتی که:

a. نیاز به پاکسازی پلان شده یا عاجل باطله های خطرناک، زهری و رادیواکتیفی پلان شده یا دارد؛ و

b. منحیث محل باطله خطرناک غیرکنترول شده مشخص شده است یا توسط RCRA پوش گردیده است.

**شعله گرم کن:** یک آله برای جهت دادن شعله گرم کن که از احتراق گازهای سوخت بوجود میاید.

**لوازم سنگین:** لباس که در تحت بحر توسط غواض پوشیده میشود، بشمول کلاه، در ستیژ آب: یک پلت فارم معلق تحت آب که یک غواض را در آب حمایه میکند. تخته سینه، لباس خشک و بوت های سنگین (بطور مثال، لوازم که توسط نیروی دریایی ایالات متحده V علامه گذاری شده است).

**فلتر هوای دارای ذرات کوچک با تاثیر زیاد (HEPA):** یک فلتری که حداقل ب99.97% در برداشتن ذرات پراگنده در قطر 0.3 µm موثر میباشد. فلترهای مشابه ذرات NIOSH 42 CFR 84 عبارت از فلترهای N100،R100 و P100 است.

**ساحه دارای شعاع زیاد:** هرگونه ساحه، قابل دسترس برای پرسونل، که در آن شعاع موجود به سطحی است که یک حصه بدن میتواند در هر 1 ساعت یک اندازه بیشتر از 100 mrem را بگیرد.

**ولتاژ بلند:** ولتاژ 600 وات یا بیشتر.

**بالاکش کننده:** یک بخش ماشینیری که برای بالا کردن یا پایین نمودن یک بار (غیررهنمایی شده) معلق آزاد استفاده میگردد.

**روپوش (حفاظت تنفسی):** یک راه دخول تنفسی که سر و گردن را بطور کامل میپوشاند و همچنان میتواند قسمت های شانه را بپوشاند.

قیف: یک بکس دارای دکمه یا یک دکمه کوچک در اندازه، باریک یا جهت گرفتن مواد و رهنمایی آن به یک حامل یا دستگاه.

**سیستم نجات حیات افقی:** یک سیستم گیران افتادن دارای یک مجموعه اجزا که ریسمان، سیم یا کیبل های ساکن را بطور افقی بین دو گوشه لنگرگاه ها اند.

**خوازه اسب:** یک خوازه مرکب از پلت فارم های کار که توسط اسب های ساختمان حمایه میگردد.

**ریسمان ها و لوازم لین داغ:** آنعده لوازم و ریسمان های که بطور مخصوص برای کار در لین ها و وسایل دارای ولتاژ های بلند طرح شده است. وسایل هوایی عایق شده که بطور مخصوص برای کار در لین ها و وسایل دارای ولتاژ بلند طرح شده است باید منحیث لین داغ مدنظر گرفته شود.

**سوراخ کردن داغ**: یک طرازالعمل وصل نمودن اتصالات به وسایل که در ولدنگ کاری و حفرکاری استفاده میگردد.

**کار داغ:** میخ کردن داغ، ولدنگ، سوختاندن، انفجار تراشنده یا دیگر علمیات های که جرقه یا آتش را بمیان میاورد.

**کار داغ، فضای محدود:** کار داغ در فضای محدود: هرگونه فعالیتی که شامل میخ گردن، ولدنگ، سوختاندن، لوازم که توسط پودر فعال میگردد، یا عملیات های مشابه که آتش را بمیان میاورد. حفرکاری، انفجار تراشنده یا عملیات های مشابه که جرقه را بوجود میاورند همچنان منحیث کار داغ ملاحظه میگردد بجز زمانیکه چنین عملیات ها بطور فزیکی از هرگونه هوای که دارای بیشتر از 10% اجسام احتراق پذیر یا شعله ور باشد.

**اجازه کار داغ:** اجازه تحریری جهت انجام عملیات ها (بطور مثال، میخ کردن، ولدنگ، برش، سوختاندن و گرم کردن) که قادر به بوجود آوردن منبع آتش میگردد.

**فوراً خطرناک برای صحت و حیات (خطر تنفسی – IDLH):** یک هوای که دارای خطر فوری برای حیات میباشد، که سبب تاثیرات صحی مغایر غیر قابل برگشت میگردد یا توانایی یک فرد را برای فرار از هوای خطرناک، زیان میرساند.

سروصدای ناگهای: سروصدا زمانیکه تفاوت ها در سطح فشار صدا دارای تفاوت های در فاصله های بیشتر از 1 ثانیه میباشد، منحیث سروصدا ملاحظه میگردد.

**کارمند تصادفی:** یک کارمندی که وی در حالات نورمال در ساحه ای که آنجا یک سیستم تحت بست یا علامه گذاری قرار دارد نخواهد بود اما نیاز است تا از چنین ساحه دخول و عبور کند.

**آتش مرحله ابتدایی:** یک آتش که در مرحله ابتدایی است و میتواند توسط خاموش کننده قابل انتفال آتش، پیپ زیر آبی کلاس II یا سیستم هال لوله کوچک بدون نیاز برای لباس محافظتی یا دستگاه تنفسی، کنترول یا خاموش گرددو

**لایه مستقل ریسمان سیم:** یک ریسمان سیسم 7 x 6 کوچک با یک لایه سیم، که جهت تهیه مقاومت بیشتر در مقابل پیچ خورده گی ریسمان سیم استفاده میگردد.

**جریان تحریک شده:** بوجود آوردن یک جریان در یک کاندکتر ناشی از نزدیکی آن به یک منبع جریان دومی، یک منبع جریان مستقیم محرک (مانند یک موتور) یا یک منبع ولتاژ خارجی (مانند روشنایی).

**جای داخلی:** نزدیکترین جای به ساختاری که در آن خوازه نصب میگردد.

**ساختار داخلی مقابله با آتش:** یک فعالیت فزیکی برای فرونشاندن آتش، نجات یا هر دو، در داخل تعمیرات یا ساختارهای بسته که دارای حالت آتش اند که بیشتر از مرحله پیش بینی شده است. ( به 29 CFR 1910.155 مراجعه نماید)

**وسایل مصوٌن طبعیی:** وسایل و سیم های مربوطه که قادر به رها ساختن انرژی برقی کافی در حالات نورمال یا غیر نورمال جهت سبب شدن آتش ترکیبات هوای خطرناک مشخص نیست؛ وسایلی که قادر در شعله ور ساختن هوای که آنرا احاطه کردن است نیست.

**ستیژ داخل آب:** یک پلت فارم معلق تحت آب که یک غواض را در آب حمایه میکند.

**شعاع ایونی:** شعاع مقناطیس برقی ذره ای که سبب ایون سازی مولکولی میگردد، شامل ذرات الفا، ذرات بیتا، شعاع گاما، اکسری، نیوترون، الکترون های با سرعت زیاد و پروتون ها و دیگر عامل های اتومی میباشد.

**عایق سازی:** یک فعالیی که بطور فزیکی انتقال یا رهایی انرژی را جلوگیری میکند.

جب: در کرن های سرچکشی، جزء ساختاری افقی که در ساختار چرخشی کرین وصل است و بالای آن واگن بار حرکت میکند؛ در کرن های سیار، یک توسیع که در بوم جهت تهیه طول اضافی بوم برای بالا نمودن بارهای مشخص وصل است.

**زینه ساخته شده در وظیفه:** یک زینه که توسط کارمندان ساخته شده است، بطور معمول در محل ساختمان و بطور تجارتی تولید نگردیده است.

**لیبل زده شده:** وسایل یا موادی که دارای یک لیبل، سمبول یا دیگر علامه تشخیصی یک موسسه میباشد که برای مسولین که دارای جوزه صلاحیت و برای ارزیابی تولید که دارای تفتیش دوره ای تولید وسایل یا مواد لیبل زده شده میباشد و با لیبل زدن آنها تولید کننده مطابقت را با معیارات مناست یا کارکرد به یک شیوه مشخص را نشان میدهند.

**بسته بندی کردن آشغال لابراتوار:** یک طبل دارای صندوق های انفرادی مواد لابراتواری که بطور نورمال با لایه مواد جذب کننده احاطه شده است.

**زینه:** یک اسباب دارای پله ها، گیره ها که بالای آن یک شخص میتواند برای بالاشدن و پایین شدن قدم بگذارد.

**اسباب مصؤنیت بالاشدن در زینه:** اسبابی که در یک استحکام یا کمربند جهت جلوگیری افتادن از زینه ها، وصل شده است.

**ترکیب، زینه:** یک زینه قابل انتقال که قادر به استفاده شدن منحیث زینه پله دار یا منحیث یک زینه تنها، است. همچنان این میتواند قادر به استفاده شدن منحیث یک سه پایه یا یک زینه عمودی است. اجزاء آن میتواند منحیث زینه های تنها استفاده گردد.

**زینه، وسعت:** یک زینه قابل انتفال که خودش حمایه ندارد که در طول قابل تنظیم است. این دارای دو بخش یا بیشتر میباشد، رهنمای حرکت یا قلاب ها یا مشابه آن است و طوری ترتیب میشود که تنظیم طول امکان داشته باشد.

**زینه، پله انفرادی:** یک زینه بدون نرده بغلی یا حمایه نرده مرکزی، ساخته شده با نصب پله های انفرادی بطور مستقیم در بغل یا دیوار ساختمان.

**زینه خوازه جک:** یک خوازه حمایه شده دارای یک پلت فارم بالای قلاب هایکه در زینه ها وصل است. (ممنوع شده).

**زینه، قابل انتقال:** یک زینه که میتواند فوراً حرکت یا انتقال داده شود، معمولاً دارای ریل های بغلی که در فاصله های پله ها توسط پله ها، حلقه ها، گیره ها یا بندهای عقبی وصل شده است.

**زینه، بخش بخش:** یک زینه قابل انتقال بدون حمایه خودش، غیر قابل تنظیم در طول، دارای دو یا بشتر بخش ها و طوری ساخته شده است که بخش های آن میتواند مشترک گردد تا منحیث یک زینه تنها کار بدهد.

**زینه، پله بغلی، ثابت:** یک زینه ثابت که نیاز به یک شخصی دارد که در قسمت بالایی آن بالاشده تا در بغل ریل های زینه قدم بگذارد تا به زمین برسد.

**زینه، میخ واحد:** یک زینه دارای یک جوره ریل های بغلی که توسط میخ ها یا پله ها باهم وصل شده اند.

**زینه، ریل واحد:** یک زینه قابل انتقال با پله ها، میخ ها یا مرحله ها که بالای یک ریل واحد بعوض دو ریل معمول نصب شده است.

**زینه، پله های مستقیم، ثابت:** یک زینه ثابت که نیاز به یک شخص دارد تا در قسمت بالایی بالا شده تا بین ریل های بغلی زینه جهت رسیدن به زمین قدم بگذارد.

**زینه، سه پایه:** یک زینه خود حمایه شده دارای دو زینه واحد که در قسمت بالایی در زوایای مساوی با زمین وصل شده است.

**نوع زینه:** تفکیکی که بار کاری را مشخص میسازد.

**پلت فارم نوع زینه:** یک پلت فارم که شباهت به یک زینه دارد و توسط تخته پوش شده است.

**لاجنگ: تخته های چوب، قطعات فولاد یا دیگر** اجزاء ساختاری که برای انتقال بارها و حمایت خاک یا سنگ استفاده میگردد.

**ساحه نشست:**

a. سطح زمین ابتدایی، دارای سطح زمین راهرو، شانه های راهرو و زون های مصؤنیت جانبی؛

b. "زون آزاد" آنطرف قسمت آخری هر راهرو (بطور مثال، وسعت سطح زمین ابتدایی)؛

d. تمام راه های تکسی، و زون های آزاد جانبی در امتداد هر طرف برای طول راه های تکسی؛و

e. تمام صحن توقف طیاره و ساحه ای که از هر کنج در امتداد تمام صحن ها وسعت میابد.

طناب کوتاه برای کشیدن چیزی: یک جزء که دارای ریسمان نرم، ریسمان سیم یا تسمه نرم است که معمولآ دارای یک وصل کننده در هر قسمت آخری برای وصل نمودن حمایه تنه به یک گیرای افتادن، جذب کننده انرژی، وصل کننده لنگرگاه یا لنگرگاه، است.

خوازه ساحه زیاد: یک خوازه که بطور ذاتی در تمام ساحه کار نصب میگردد. بطور مثال، یک خوازه که در تمام ساحه کف یک اطاق نصب شده است.

لایزر: یک آله که روشنایی زیاد، چسپیده، شعاع مستقیم را تولید میکند.

**سوق دهنده:** یک آله در یک تیر کوب که چکش را در جریان کار به جایش قرار نگهداری میکند. یک سوق دهنده معمولآ از ریل ها یا رهنماهای عمودی ساخته شده است که توسط یک فریم باهم بسته میباشد که در آن چکش بطور عمودی حرکت میکند.

**سیم جهتی:** یک سیم قابل مصرف عایق شده که بین منبع انرژی برق و جریان پوش برقی انفجار استفاده میگردد.

**لیدر:** قسمت بالایی محور ابتدایی یک درخت.

**کنج سوقی:** کنج یا بغل نامصؤن یک کف، سقف یا چارچوکات سطح کاری/قدم یا سقف (مانند عرشه کشتی) که مکان را منحیث کف، سقف، عرشه اضافی تغیر یا بخش های چارچوکات ساخته شده یا قرار داده میشود.

**تخته کف خوازه ساختمان:** یک جز افقی خوازه است که بالای آن حامل ها قرار دارد. جز طولی که قسمت های راست، قطب ها یا اجزای مشابه خوازه را متصل میسازد.

**لین نجات:** یک لین ( افقی یا عمودی) برای وصل مستقیم بین یک وسایل حفاظت افتادن فردی و یک نقطه لنگرگاه.

**سوپروایزر لفت:** شخصی که برای مسول بودن بالا کردن های کرن توظیف شده است؛ این میتواند کاربر کرن یا یک فردیکه فعالیت وی نظارت از عملیات های بالاکردن است، باشد.

قطع کردن شاخه: قطع نمودن شاخه ها از یک درخت.

**شکستن –لین:** باز نمودن قصدی یک پیپ، لین یا مجرای آب که مواد احتراق پذیر، زهری یا فاسد کننده، گاز ناکار یا هرگونه مایع در فشار یا هوایی که قادر به بوجود آوردن جراحت باشد، را انتقال میدهد.

**گاز پطرولین مایع شده ( گار LP):** هرگونه موادی که غالباً مرکب از هرگونه هایدروکارین های ذیل (یا مخلوط آنها): پروپان، پروپلین، بوتانوس و بوتالینز، باشد.

**لست:** زوایه انحراف در محور طولی یک کشتی.

**لست شده:** وسایل، مواد یا خدماتی که شامل یک است شده است که توسط یک موسسه به نشر رسیده و برای مسولین که دارای خوزه صلاحیت (AHJ) است و ارتباط با ارزیابی تولیدات یا خدمات که تفتیش های دوره ای تولید وسایل و مواد لست شده، دارد یا ارزیابی دوره ای خدمات و لست نمودن آنها بیان میدارد که وسایل، مواد یا خدمات معیارات مشخص را مطابقت میکند یا معاینه شده است و برای یک هدف مشخص مناسب میباشد.

**قایقرانی – زنده:** عملکرد حمایوی یک SSA یا غواض گاز مختلط از یک کشتی که در تحت آب قرار دارد.

**لین زنده – تخنیک دست برهنه:** یک تخنیک تخصصی ( بطور معمول در لین های انتقال ولتاژ های بلند و متوسط استفاده میگردد) جایکه یک کارمند ماهر از یک پلت فارم هوایی عایق شده کار میکند و بطور الکترونیکی در یک لین انرژی دار قید است، بطور موثر هرگونه تفاوت بالقوه برقی را در امتداد بدن کارمند قطع نموده و کارمند را از شاک برق حفاظت میکند.

**لین زنده – کار دست برهنه:** کاری که توسط دست برهنه از یک پلت فارم هوای عایق شده انجام داده میشود، با یک لینمن در سبد در غین پوتنسل که کاندکتر زنده که بالای آن آنها کار میکنند.

**لوازم لین زنده:** لوازمی که تویط کارمندان ماثر جهت وارسی کاندکترهای انرژ دار استفاده میگردد. این لوازم کارمند را از لین انرژی دار عایق میساید و کارمند را اجازه میدهد تا کار را بطور مصؤن انجام دهد. همچنان "چوب های داغ" مسمی است.

**انسداد بار:** یک مجموعه چنکک یا قید، حلقه، گیره ها و فریم.

**نشاندهنده بار:** یک آله که زون بار را اندازه گیری میکند.

**نشاندهنده حرکت بار ( نشاندهنده ظرفیت اندازه شده):** یک آله که حرکت خمیده گی یک کرن را با اندازه نمودن بار در بوم و فاصله افقی از بار (نقطه بوم) به محور چرخش کرن، نشان میدهد. نشاندهنده های بار بعضی اوقات با اسباب اخطاریه یا اسباب رهاسازی که قبل از اینکه کرن بیشتر بار گردد، فعال میگردد، مجهز اند.

**معانیه کارکرد بار:** یک معاینه کارکرد کرن، کفایت ساختاری و استحکام آن در هنگان بالا نمودن در فیصدی ظرفیت بار اندازه شده آن.

**بار – اندازه شده:** بار اعظمی مجاز.

**بار-کاری:** بار خارجی که در کرن یا جرثقیل تحمیل میشود، بشمول زون بار وسایل متصل مانند انسدادهای بار، قیدها و تسمه ها.

**سیستم اجرای محلی:** یک سیستم ثابت فرونشانی آتش که دارای یک تدارک عامل خاموش سازی با دهانک های که بطور اتومات عامل خاموش سازی را بطور مستقیم بالای مواد که میسوزد جهت خاموش ساختن یا کنترول آتش رها میسازد.

**تحریم/بستن:** یک شکل کنترول انرژی خطرناک با استفاده قرار دادن اسباب بستن، در مطابقت با طرزالعمل های ایجاد شده، بالای یک آله عایق سازی انرژی جهت تامین اینکه اسباب عایق سازی انرژی و سیستم که کنترول میگردد تا زمانیکه اسباب بستن برداشته نشده است، نمیتواند مورد استفاده قرار گیرد.

**اسبات تحریم/بستن:** یک اسباب که وسایل مثبت را استفاده میکند مانند کلید یا قفل ترکیبی جهت گرفتن اسباب عایق سازی انرژی در حالت مصؤن و از برقی شدن یک سیستم جلوگیری مینماید.

**تریلرهای طولانی:** یک تریلر با طول 30 فت (9.1 متر) یا بیشتر، یک طولی – با- عرض شعاع دایره بیشتر از 4:1، و جهت حمل و نقل و روبرداری مواد استفاده میگردد.

**تثبیت سست – تکه روی:** یک مجرای دستگاه تنفسی که جهت تشکیل دادن پوشش قسمت از روی طرح شده است.

سقف شیب کم: یک سقف دارای شیب کمتر از یا مساوی به 4 انچ 12 (عمودی با افقی).

**ولتاژ کم:** ولتاژ کمتر از 600 والت.

**ماشینری و وسایل مشاینی:** وسایلی که برای استفاده در محلات ساختمان یا محلات صنعتی استفاده میگردد و برای استفاده در عملیات ها در شاهراه های عامه نمی باشد.

**سوراخ نگهداشت:** یک حصار سطح که پرسونل میتوانند داخل شوند که برای نصب، کاربرد و نگهداشت وسایل و کیبل استفاده میگردد.

**میله/مندرال:** یک میله استوانه که بالای آن یک آله مانند چرخ تراشنده نصب شده است و توسط آن انرژی از ماشین به آله انتقال داده میشود.

**کشتی های دارای سرنشین:** کشتی های که با تیم بکار برده میشوند، یا توسط پرسونل یا دارای ساحات کاری است که پرسونل توظیف شده در جریان فعالیت های کاری نارمل، در آن میباشد.

**فعالیت های دریایی:** علمیات ها یا کاری که در نزدیکی آب یا در آب میباشد.

**تیر (جرثقیل):** در عضوی راست چرثقیل که برای حمایه بوم استفاده میگردد.

**پلت فارم کار بالاشدن در تیر:** یک بالاکش کننده دارای یک پلت فارم که برای اهداف موقتی جهت بالاکردن پرسونل و مواد در موقعیت کاری توسط وسایل سیستم راندن که بالای یک تیر قابل وسعت یافتن که میتواند در یک تعمیر محکم شود، استفاده میگردد.

**کتابچه معلومات مصؤنیت مواد (MSDS):** یک ورق که معلومات را در مورد تشخیص اشیا، ترکیبات و خطرات؛ معلومات فزیکی؛ معلومات آتش و انفجار؛ معلومات عکس العملی؛ معلومات خطر صحت؛ ریزش؛ سوراخ و طرزالعمل های مصرف و اقدامات احتیاطی و نظریات را تهیه میدارد.

**قدرت اعظمی گیرا:** قدرت که بالای یک شخص زمانیکه یک سیستم حفاظت از افتادن، یک افتادن را توقف یا میگیرد، تحمیل میگردد.

**کیبل – روکش فلزی (MC):** مجموعه کارخانه یک کاندکتر یا بیشتر، هر کدام بطور انفرادی عایق شده و در یک پوش فلزی بسته شده یا در یک تیوپ چین دار یا نرم.

**عرشه دار کردن فلزی:** یک تولید شده تجارتی، درجه ساختاری، قطعه فلزی لوله ای که در یک سلسله دنده های متوازی ساخته شده است؛ این شامل عرشه کف و سقف فلزی، سقف های درز دار فلزی ایستاده، دیگر سیستم های سقف فلزی، قطعات فلزی وسعت یافته یا دیگر تولیدات مشاقه است.

**مهمات نظامی (MM):** تمام تولیدات مهمات و اجزای که برای استفاده نیروهای مصلح برای دفاع ملی و امنیت تولید شده اند. بشمول تولیدات مهمات یا اجزای آن که تحت کنترول دیپارتمنت دفاع، گارد ساحلی، دیپارتمنت انرژی و گارد ملی است. این اصطلاح شامل بخاری های محدود، مایع و عامل های جامد، مواد منفجره، آتش بازی، عامل های کیمیاوی و کنترول شورش، دودها، و آتش افروز ها، بشمول مواد منفجره ذخیره شده و عامل های جنگی کیمیاوی، مهمات کیمیاوی، راکت ها، مهمات توپخانه، مهمات صلاح های کوچک، موشک ها، مهمات و لوازم و اجزای که برای تخریب استفاده میگردد. این اصطلاح شامل بخش های کاملاً ناکار، اسبابت انفجاری تعبیه شده و صلاح های هستوی، اسباب هستوی و اجزای هستوی نمیباشد بجز اینکه این اصطلاح شامل اجزای غیر هستوی اسباب هستوی که تحت پروگرام صلاح های هستوی DOE اداره میگردد و بعد از همه نیاز ه علمیات های مطابق

سازی به اصول بهداشت تحت قانوت انرژی اتمی 1945 (42 U.S.C 2011) دارد، تمکیل شده است. ((4)(e) 10 U.S.C. 101 الی (C)).

**چنگک های نوع مختلف**: چنگک های که یک بار را در یک ترتیب کش مستقیم حمایه نمیکند، مانند چنگک های گرفتن، چنگک های فاندری، چنگک های ترتیب دهی و چنگک های مسدود کنده.

**فیر اشتباه:** یک چارج انفجاری که منفلق نمیگردد.

**غواضی – گاز مختلط:** یک غواضی که در آن یک غواض بغیر از هوا مختلط را تنفس میکند بطور مثال، هیلیوم – اکسیجن (OEA).

**حامل سیار:** یک حامل که بالای یک ساختمان حمایه میگردد که توسط انرژی خودش قابل انتقال است.

**ترن آویزان:** یک راه واحد لاری بالاسری.

**واسطه نقلیه موتر:** یک خودرو، وان، سوف، لاری، موترسایکل یا دیگر ساخته شده حمل و نقل که برای استفاده در سرک های عامه استفاده میگردد، و شامل وسایل ساختمانی که در شاهراه های عامه رانده میشوند است. این مقصود نیست که وسایل بطور منحصر برای استفاده بیرون از شاهراه طرح شده است.

**مود کوپنگ (بلدوزر، انفجار خشت یا دوبی کردن):** انفجار دادن با گذاشتن یک مقدار مواد منفجره در مقابل یک سخره یا دیگر جسم، بدون محدود ساختن مواد منفجره در یک سوراخ یا حفر.

**پایه گلی:** یک قطع چوبی (حد اقل) (5.1-cm x 25.4-cm x 2-in x 10-in x 8-in 20.3-cm) که جهت توزیع بار خوازه بالای یک ساحه زمین مناسب استفاده میگردد. انازه پایه گلی توسط باری که بالای یک ساحه زمین مشخص انتقال داده میشود و توسط ماهیت خاک که پایه ها را حمایه میکند، مشخص میگردد.

**محل کار دارای کارمندان چندگانه:** یک محل کاری که آنجا بیشر از یک کارمند در عیم محل کار میباشد. حکومت قراردادی اولی را منحیث "صلاحیت کنترول کننده" تمام قرادادی های فرعی میداند.

**طناب لفت چندگانه** (بالاشدن در درخت ناجو): یک مجموعه طناب که توسط تدارک کننده طناب ریسمان سیم تولید شده است که اتصال پنج بار مستقل را در طناب بالاکش یک کرین، تسهیل میبخشد.

**مواد کیمیاوی خشک برای چند هدف:** یک مواد کیمیاوی خشک که برای استفاده در آتش های کلاس A، کلاس B و کلاس C تایید شده است.

**مهمات و مواد منفجره قابل تشویش (MEC)**: این اصطلاح که کتگوری های مشخص مهمان نظامی که میتواند خطرات مصؤنیت مواد منفجره بی نظیر را متحمل سازد، تفکیک میکند. مهمات غیر منفلق شده (UXO)، مهمات نظامی بیکاره (DMM)، یا جزء اصلی مهمات (بطور مثال، TNT، RDX) طوریکه در (3)(e) 2710 U.S.C 10 توضیح شده است، که در تمرکزات بلند جهت تحمیل خطر انفجار موجود میباشد.

**دستگاه تنفسی فشار منفی ( تثبیت محکم):** یک دستگاه تنفسی که در آن فشار هوا داخلی پوش روی در جریان استنشاق با درنظرداشت فشار هوا ی محدود بیرون از دستگاه تنفسی، منفی میباشد.

**گاز نایتروگز (EANx):** هر ترکیب اکسیجن/نایتروجن که از نسبت 21% اکسیجن/79% نایتروجن که بطور طبعیی در هوا دریافت میگردد، تجاوز کند.

**محدودیت های بدون غیرمتراکم سازی:** در محدوده زمان عمق " بدون محدودیت های غیر متراکم سازی و جدول توظیف گروپ غواصی تکراری برای غواضی های هوا بدون غیر متراکم سازی" طوریکه در رهنمود غواصی نیروی دریایی ایالات متحده یا مشابه آن، مشخص شده است.

**قطر اسمی:** قطر مواد قبل از اینکه در زمین آورده شده یا تکمیل شده باشد.

**سیستم بالاکش غیر رهنمایی شده پرسونل:** یک سستم بالاکش که حمل و ونقل پرسونل در یک آله که در لاری های ثابت یا ریسمان های رهنمایی وصل نیست، استفاده میگردد ( افسری که مسول افراشتن طناب ها است یک مثال بالاکش غیررهنمایی شده پرسونل است).

**شعاع غیر ایونی:** آن شعاع های مقناطیس برقی که ایونی سازی را سبب نمیگردد در سیسمت های بیالوژیکی (اما میتواند جذب گردد)؛ شامل روشنایی والت زیاد فریکونسی پایین، روشنایی قرمزی، حرارت، لایزر، امواج خیلی کوچک و امواج رادیویی است.

**کیبل که از مواد غیر فلزی پوش شده اند:** مجموعه دو کاندکتر عایق شده یا بیشتر دارای یک پوش خارجی مقاوم در مقابل رطوبت، عقب انداز آتش، مواد غیرفلزی.

**فضای محدود که نیاز به اجازه ندارد:** یک فضای محدود که دارای خطر هوا که قادر سبب مرگ یا ضرر فزیکی گردد نیست. هوا باید با نظارت هوا که عاری از خطر باشد ثابت گردد.

**مرکز دوردست که بطور نورمال خالی است:** یک مرکزیکه توسط کارمندان استفاده، نگهداشت یا ترمیم میشوند، توسط کارمندانی که آنها مرکز را فقط دوره ای جهت چک نمددن عملیات آن و جهت اجرای علمیات ضروری یا وظایف نگهداشت مشاهده میکنند. مراکزی که این توضیح را مطابقت میکنند همجوار با دیگر تعمیرات، پروسه ها یا اشخاص نمی باشد و باید از نگاه جغرافیایی دور از دیگر تعمیرات و اشخاص باشد.
**نوزنگ:** آن قسمت طرح ریزی گام برداری بالای قسمت بالایی گام برداری پایینی.

**بریدگی:** زمانیکه یک درخت را برش میکنید که پایین بی افتد، یک بریدگی در داخل درخت در عین طرفی که درخت پایین می افتد برش میشود، بریدگی دارای یک برش افقی ( با عمق حداقل یک بر سه ضخامت درخت)، قسمت بالایی بریدگی در زاویه 45 درجه از ارتفاع 2.5 انچ (6.4 سانتی متر) در هر 1 فت (0.3 متر) قطر بلند از قسمت بریدگی.

**OEA: > به گاز نایتروز مراجعه نماید**

**متخصص مصؤنیت OE**: یک کارمندا USACE که وی بواسطه تجربه و تکمیل مکتب مصرف بمب اتمی اردو ایالات متحده، Aberdeen Proving Ground، ماری لند یا مکتب EOD نیروی دریایی ایالات متحده، Indian Head، Maryland، یا Eglin AFB، فلوریدا، شایسته دانسته شده است و در درجه وظیفه GS-0018 ( CP-12 درجه وظیفه)طبقه بندی شده است . حمایت مصؤنیت و صحت وظیفوی را انجام میدهد و نظارت از پروژه های که شامل MEC/RCWM اند مینماید.

**کاندکترهای باز:** سیم هایکه منحیث کاندکترهای جداگانه رانده میشوند، نسبت به سیم های که از طریق لوله سیم، کیبل ها یا عبور سیم برق رانده میشوند.

**قسمت باز:** یک خلای 12 انچ _30.5 سانتی متر) یا بشتر در کمترین قطر در یک کف، سقف یا دیگر سطوح کاری یا گشت و گذار. پنجره های سقفی و گنبدهای دود که مقررات قوت 29 CFR 1926.754(e)(3) را مطابقت نمیکنند و باید منحیث قسمت باز تلقی گردد.

**معاینه اجرای عملیاتی:** یک معاینه، که بدون معاینه بار جهت مشخص ساختن عملیات درست یک کرین صورت میگیرد.

پایه: اعضای ساختاری ثابت یا قابل وسعت با یک گوشه که در یک گوشه وسایل وصل شده و دیگر گوشه آن در زمین قرار دارد: برای توزیع بارها در وسایل حمایوی استفاده میگردد.

**پایه روی آب:** پایه ستون ( یا قطعه تحمیل) که بالای ان یک میله پایه حمایه میگردد.

**جای پایه:** جای دور از ساختار که در مقابل آن خوازه نصب میگردد.

**در معرض بیشتر قرار داشتن:** یک معرض خطر به مصؤنیت و صحت بلند از PEL یا، در صورتیکه PEL موجود نمیباشد، بلند از سطح معرض خطر.

**حامل روی زمین:** یک واحد یا سلسله حامل های ساخته شده که جهت انتقال مواد در یک فاصله طرح شده است، بطور معمول نقشه بار را بطور عموم تعقیب میکند.

**ضرورت مهم عملیاتی:** حالاتی که در آن کار ضروری نمیتواند بخاطر دلایل مصؤنیت یا محیطی به تعویق بی افتد یا امکان ندارد که بطور مناسب پیش بینی شده باشد.

برش گاز اکسیفول: یک پروسه برش اکسیفول که حرارت را از شعله گاز اکسیفول استفاده میکند.

**ولدنگ گاز اکسیفول:** یک پروسه ولدنگ کاری که قطعات کار را توسط حرارت دادن آنها یا شعله گاز اکسفول، متصل میسازد.

**هوای کمبود اکسیجن:** یک هوای با محتوی اکسیجن پایین از 19.5 % در مقدار.

**هوای دارای اکسیجن زیاد:** یک هوای دارای بیشتر از 23.5% اکسیجن در مقدار.

**نزدیکی پیک عملی:** یک اندازه که چقدر تیز زمین در جریان یک انفجار حرکت میکند.

**معلق:** یک ریسمان یا تسمه دارای طول مشخص با اتصالات قسمت آخری ثابت.

**معاینه کارکرد:** یک معاینه جهت تشخیص علمیات درست یک کرن و توانایی کرن برای بالا کردن مصؤن بارها در اندازه کارکرد آن. یک معاینه کاکرد شامل معاینات کارکرد عملیاتی و معاینات کارکرد بار میباشد.

**حفاظت محیط/پارامتر:** اقداماتی که جهت جلوگیری افتادن پرسونل، وسایط نقلیه ومواد در داخل یک خندق/حفر، گرفته میشود:

a. **حفاظت محیط کلاس I** حفاظت کردن پرسونل از افتادن در داخل یک خندق و این باید موارد ذیل را مطابقت کند:

(1) دارای قدرت، ارتفاع و انکسار اعظمی مقررات گاردریل ها باشد؛

(2) حفاظت از افتادن عین حفاظتی که توسط یک تاپریل، مدریل یا تخته محکم تهیه میگردد، تهیه کند؛ و

(3) دارای فاصله های باشد که مشابه به یک گاردریل معیاری باشد.

b. **حفاظت محیط کلاس I** حفاظت کردن از (وسایط نقلیه ویا وسایل) از افتادن در داخل یک حفر و باید توسط یک شخص ماهر طرح گردد تا قوت های بالقوه را بنابر تایر ترافیک، تحمل کند.

d. **حفاظت محیط کلاس II:** دارای موانع اخطاریه یا بریق ها که در فاصله های که نزدیکتر از 6 فت (1.8 متر) از کنج حفر نباشد، قرار داده شده: موانع اخطاریه یا بیرق نباید مقررات کلاس I را مطابقت کند اما باید اخطاریه کافی در بلندی 3 فت (0.9 متر) الی 4 فت (1.2 متر) بلند از زمین نشان داده بتواند.

e. حفاظت محیط کلاس **III:** موانع اخطاریه یا بیرق در فاصله های که نزدیکتر از 6 فت (1.8 متر) یا بشتر از 6 فت (1.8 متر) از کنج حفر نباش از کنج حفر نباشد قرار داده شده: موانع اخطاریه یا بیرق نباید مقررات کلاس I را مطابقت کند اما باید اخطاریه کافی در بلندی 3 فت (0.9 متر) الی 4 فت (1.2 متر) بلند از زمین نشان داده بتواند.

**کف دایمی:** یک کف از نگاه ساختاری تکمیل شده در هر سطح یا بلندی (بشمول شیب در درجه).

**فضای محدود که نیاز به اجازه دارد ( فضای اجازه):** یک فضای محدودی که دارای یک یا بیشتر خصوصیات ذیل باشد:

a. دارای هوای خطرناک باشد؛

b. دارای یک موادی باشد که با دارای پوتنسیل باشد که دخول شونده را غرق کند؛

d. دارای ترتیبات داخلی طوری است که یک دخول شونده میتواند گیر بماند یا توسط دیوارهای داخلی یا توسط یک کف که طناب ها بطرف پایین کشال اند، خفه گردد، یا

e. دارای هرگونه خطر دیگر شدید شناخته شده برای مصؤنیت و صحت باشد.

**بخش های شستن چشم فردی:** بخش های شستن چشم فردی قابل انتقال اند، بخش های اضافی که بخش های دیگر را حمایت میکند یا بخش های خود کفا یا هردو با ارایه ریختن فوری برای حداقل 15 دقیقه. نمیتواند توسط خودشان منحیث حفاظت شستن چشم استفاده گردد.

**سیستم گیرای افتادن فردی:** یک سیستم انجینیری که جهت گیرفتن یک کارمند از افتادن استفاده میگردد؛ دارای یک لنگرگاه، وصل کننده ها، استحکام بدن است و میتواند شامل یک طناب، آله کاهش سرعت، لین نجات یا ترکیب مناسب این ها باشد.

**سیستم حفاظت افتادن فردی**: یک سیستم انجینیری که کارمندان را از افتادن حفاظت میکند.

**متخصص مراقبت صحی دارای جوازنامه/داکتر (PLHCP):** یک فردی که ساحه عملکرد قانونی وی (بطور مثال، جوازنامه، راجستر یا تصدیق نامه) وی را اجازه میدهد تا بطور مستقل بعضی یا تمام خدمات مراقبت صحی را که در 09.E.05 لازم دانسته شده است، تهیه یا برای آین مسولیت توظیف گردد.

**پلت فارم تخته ای:** یک پلت فارم کار که از تخته های چوب ساخته شده است ( بطور افقی قرار داد شده).

**تخته بندی:** یک تخته چوب یا جز قالب شده که منحیث عضو کف سازی استفاده میگردد.

**نقطه لنگرگاه:** یک نقطه وصل مصؤن برای لین های نجات، طناب ها یا اسباب کاهش سرعت.

**لوازم برقی باقل انتقال:** وسایل برق که از یک جاه به جای دیگر انتقال داده میشود.

**زینه قابل انتقال:** یک زینه که همیشه میتواند انتقال یا حرکت داده شود.

**تانکر قابل انتقال: هرگونه لوله بسته دارای ظرفیت مایع بیشتر از** 60 gal ($0.23\ m^3$) و برای تنظیم ثابت مقصود نمیباشد.

**دروازه:** دخول در یک تونل.

**تحلیل خطر موقعیت (AHA):** یک پروسه با اسناد که توسط آن وظایف یک کارمند شرح شده است، خطرات واقعی یا بالقوه هر وظیفه مشخص شده است و اقدامات برای محوه یا کنترول چنین خطرات اتخاذ گردیده است.

**سیستم تثبیت موقعیت:** یک سیستم افسار بدن که یک کارمند را در یک سطح عمودی بلندشده مانند دیوار حمایه نمودن و با هردو دست آزاد هنگام تکیه؛ کار کند.

**دستگاه تنفسی فشار –مثبت:** یک دستگاه تنفسی که در آن فشار در داخل مجرای تنفسی از فشار محدود در بیرون از دستگاه تجاوز میکند.

**آب قابل انتقال:** آب که معیارات کیفیت که با معیارات آب آشامیدنی صحت عامه ایالات متحده توصیه شده است، مطابقت کند. این در 42 CFR بخش 72 نشر شده است. یا آب که برای اهداف آشامیدنی توسط مسولین محلی یا ایالت که دارای حوزه صلاحیت اند، تایید شده باشد.

**دستگاه تنفسی که بواسطه انرژی هوا را خالص میسازد (PAPR):** یک دستگاه تنفسی که هوا را خالص میسازد و یک دمنده را جهت بردن هوای محدود در داخل اجزای خالص سازی هوا در پوش مجرا استفاده میکند.

**لاری انرژی دار صنعتی (PIT):** یک لاری سیار انرژی دار که جهت انتقال، تیله کردن، کشیدن، بالاکردن، پشته کردن یا ردیف کردن مواد استفاده میگردد؛ بغیر از وسایط نقلیه که برای حرکت زمین یا در سرک های عبور استفاده میگردد؛ شامل جراثقال چنگک دار، لاری های معماری، لاری های سواری، لاری های جرثقیل، لاری های بالاکردن میباشد. **< به جرثقیل چنگک دار مراجعه نماید.**

**الارم کارمندان که قبلاً تخلیه شده:** یک الارم که در یک زمان معین قبل از تخلیه واقعی یک سیستم خاموش سازی طوری به صدا در میاید که کارمندان میتواند ساحه تخلیه را قبل از خالی شدن سیستم، تخلیه مینمایند.

تشریح خلاصه قبل از دخول: یک معلومات خلاصه که توسط سوپروایزر مصؤنیت و صحت محل برای کارمند قبل از دخول ایشان در یک محل HTRW ارایه میگردد و کارمندان را در مورد محتوی محل SSHP رهنمایی میکند.

**سیم دوانی فرض قبلی:** سیم دوانی داخلی و خارجی، بشمول سیم دوانی جریان انرژی، روشنایی، کنترول و سگنال تا تمام سخت افزارها، تثبیتات و اسبات سیم دوانی مربوطه، هم دایمی و هم موقتی که از کاندکترهای جانبی کار به مجراها وسعت میابد.

**آتش توصیه شده:** هرگونه آتشی که اداره مقاصد مشخص را برآورده بسازد.

**دستگاه تنفسی فشاری:** یک فشار مثبت، دستگاه تنفسی تدارک نمودن هوا که هوای تنفسی را به روپوش زمانیکه فشار مثبت در داخل روپوش در اثر استنشاق کاهش میابد، بمیان میاورد.

سیستم های فشار: تمام پیپ ها، تیوپ ها، دریچه ها، کنترول ها و دیگر اسبابی که بلند از فشار جوی کار کرده یا نگهداشت میشوند. **< به تشریح سیستم های خالی مراجعه نماید.**

پرایمر: یک کارتریج یا صندوق مواد منفجره که در داخل آن یک انفجار دهنده یا سیم انفجار دهنده وصل یا داخل شده است.

**حالات ممنوع:** هرگونه حالت در یک فضای محدود که در جریان مدت زمانی که دخول مجاز است، اجازه نمی باشد.

**سیستم محافظتی:** یک شیوه حفاظت کارمندان از سوراخ ها، از افتادن مواد در داخل یک حفر، یا از سقوط ساختارهای مجاور، بشمول شیب ها، پوش ها، پیپ ها، بولت های سخره و غیره.

**قسمت افقی روی شاه تیر یا ستونها (در سیستم های تعمیرات فلزی انجینیری):** یک نوع عضو "Z" یا "C" که از پوش فولادی بین فریم ابتدایی و مواد حمایوی سقف تشکیل میگردد.

**صاف کننده ماهر لین های درخت:** یک کارگر درخت که وی بواسطه کورس های مربوطه و تجارب عملی با خطرات در صاف ساختن لین آشنا است و دارای توانایی اجرای تخنیک های مخصوص مربوطه میباشد.

کارآموز صاف کننده ماهر لین های درخت: هرگونه کارمند تریننگ صاف سازی لین درخت را میگیرد و وی در جریان چنین تریننگ با خطرات در صاف ساختن لین آشنا است و دارای توانایی اجرای تخنیک های مخصوص مربوطه میباشد.

**شخص ماهر/شایسته:** کسی که وی با داشتن درجه تحصیلی شناخته شده، شهادتنامه یا دارای دانش، تریننگ و تجارت دوامدار است و بطور موفقانه دارای توانایی حل ساختن یا مشکلات مربوط ه موضوع، کار یا پروژه میباشد.

**شخص ماهر (برقی):** کسی که وی تریننگ را گرفته و دارای مهارت ها و دانش در ساختمان و عملیات وسایل و تنظیمات برقی و خطرات مربوطه است. این شامل مهارت ها و تخنیک های ضروری برای تفکیک بخش های زنده از دیگر بخش های وسایل برقی جهت مشخص ساختن ولتاژ اسمی بخش های زنده، فاصله های دوری و ولتاژ های جریان دار که شخص ماهر در معرض آن قرار میگیرد، میباشد.
نوت 1: زمانیکه یک کارمند منحیث " شخص ماهر" ملاحظه میگردد، یان وابسته به حالات مختلف در ساحه کار میباشد، بطور مثال، یک فرد میتواند منحیث "شخص ماهر" با در نظرداشت وسایل معین در ساحه کار، ملاحظه گردد اما "غیر ماهر" در دیگر وسایل.
نوت 2: یک کارمندی که وی تریننگ در حال وظیفه را میگیرد و وی در جریان تریننگ دارای توانایی جهت انجام مصؤن وظایف در سطح تریننگ خویش بوده و وی تحت نظارت مستقیم شخص ماهر قرار داشته منحیث یک شخص ماهر برای انجام همان وظایف ملاحظه میگردد.

**شخص ماهر برای حفاظت از افتادن:** یک شخص با درجه تحصیل شناخته شده یا شهادتنامه مسلکی و با دانش و تریننگ دوامدار و تجربه در عرصه حفاظت از افتادن و نجات که وی قادر به طرح ریزی، تحلیل و ارزیابی و مشخص ساختن سیستم های نجات و حفاظت از افتادن باشد.

**ریگر ماهر: ( سوپروایزر رگنگ ماهر، سوپروایزر ماهر لفت):** یک کارمندی که بارها را مجهز میسازد یا طناب های بار ها را برای بالانمودن سرپرستی میکند. کارمند باید حداقل 18

ساله باشد؛ قادر به افهام و تفهیم بطور موثر با کاربر کرن، سوپروایزر لفت، شخص بیرق و کارمندان متاثر در محل باشد؛ دارای دانش اساسی و فهم مشخصات، توانایی ها و محدودیت های کاربرد وسایل باشد،؛ و باید دارای دانش و تخصص در موارد ذیل باشد: مسولیت ها و نقش های پرسونل؛ آماده گی های محل (نوع زمین، محیطی)؛ وسایل و مواد بالا نمود، طرزالعمل های مصؤن کاربرد مربوط به بالاکدن؛ اصول بالاکردن مصؤن؛ خطرات محیطی (بالاسری)؛ طباب کردن بار، وارسی بار، دلایل معمول تصادفات مربوطه کرن. باشد.

**کارگر ماهر درخت:** یک فردی که وی بواسطه تریننگ مربوطه و تجربه عملی با وسایل، تخنیک ها و خطرات نگهداشت و از بین بردن درخت و با وسایلی که در چنین عملیات ها استفاده میگردد آشنا است و دارای توانایی در اجرای تخنیک های مخصوص مربوطه میباشد.

**معاینه شایستگی کیفیتی (QLFT)**: یک معاینه شایستگی کامیات/ناکام جهت ارزیابی کفایت شایستگی تنفسی که وابسته به واکنش فرد در عامل معاینه میباشد.

**معاینه شایستگی کیمیتی (QNFT):** یک ارزیابی کفایت شایستگی دستگاه تنفسی با اندازه گیری بطور عددی تعداد سوراخی در دستگاه تنفسی .

**راد:** یک اندازه مقدار شعا ایوانی در نسج بدن در ارتباط به انرژی جذب شده در هر بخش نسج.

**انرژی شعاع:** انرژی امواج مقناطیس برقی که به اثر حرکت مالیکول های که توسط حرارت یک ارک برق، شعله گاز یا عبور جریان برق القاء شده است. بشمول والت زیاد، روشنایی قابل دید و انرژی قرمزی.

**ساحه شعاع: هرگونه ساحه، قابل دسترس به پرسونل که در آن شعاع موجوده در سطحی است که قسمت بزرگ بدن میتوان در هر 1 ساعت اندازه بیشتر از** 5 mrem را بگیرد یا در هر 5 روز 8 ساعت دوامدار یک اندازه بیشتر از 100 mrem را بگیرد.

**موارد رادیواکتیف:** هرگونه موادی که نور انتشار میکند توسط تجزیه خود به خودی هستوی، مقناطیس برقی یا انتشار نور ذره ای.

**آسباب رادیولوژی:** ماشینیری یا وسایل که شعاع ایونی را تولید یا داشته میباشد، مانند میترهای تراکم هستوی و مشاین های معاینه رادیوگرافی.

**ریل ها:** اعضای ساختاری بغلی یک زینه که در آن حلقه ها، گیره ها و پله های وصل میگردد.

**اطاق دوباره متراکم سازی:** یک کشتی فشار برای انسانان مانند یک سطح اطاق متراکم سازی، ساحه بسته، یا سیستم غواضی عمیق که جهت غیر متراکم سازی غواض ها و جهت تداوی مریضی غیرمتراکم سازی استفاده میگردد.

**دوباره ترتیب نمودن:** جمع نمودن یا تفریق بوم، جب، وزن سنچ برای یک کرن ثابت، یک تغیر در اساس.

**کشتی/قایق بیرق سرخ:** یک کشتی/قایق که تنه خود، محموله های خطرناک که توسط فصل فرعی D (پطرولیم) وo (کیمیاوی) فصل 1، عنوان 49 CFR محموله های خطرناک معین ( احتراق پذیر یا دیگر مواد خطرناک) را انتقال میدهد یا کشتی هایکه هدف ابتدایی آن حمل ونقل مواد احتراق پذیر یا دیگر محموله های خطرناک بطور مثال، تانکرهای تیل، تانکرهای بخش کیمیاوی، قایق های مایع کیمیاوی، تانکرهای گاز مایع شده و غیره) میباشد.

**عبور دادن طناب از**: یک سیستم ریسمان که در آن ریسمان در اطراف طبل ها و چرخ ها دور میخورد.

**مقدار واحد از تشعشع یونیزه کننده:** یک اندازه مقدار شعاع ایونی در نسج بدن در ار تباط با تاثیر بیولوژیکی آن؛ مقداری که جهت بمیان آوردن عین تاثر بیالوژیکی منحیث یک رونتتگن نفوذ زیاد اکسری ها، لازم است.

**سیستم نجات:** یک مجموع اجزا و سیستم های فرعی که برای نجات-خود یا نجات-کمک شده استفاده میگردد.

**ساختمان نوع مسکونی:** بدون در نظرداشت اندازه ساختمان، پروژه ها جایکه مواد، شیوه ها و طرزالعمل ها عین آنهایکه در اعمار معمولاً یک خانه فامیلی استفاده میگردد ضروری است. قالب بندی چوبی ( نه فولاد یا کانکریت)، تیر های چوبی کف و ساختارهای سقف مواد مشخصه است که استفاده میگردد و تخنیک های ساختمان قالب بندی چوبی رسومی در ساختمان استفاده میگردد. ساختارهای که در آن ستون های فلزی استفاده میگردد منحیث ساختمان مسکونی ملاحظه میگردد اگر آنها شرایط دیگر ساختمان مسکونی ر مطابقت کنند.

**استراحت:** یک مدت زمان که در جریان آن شخص مذکور رخصت میباشد؛ کار را انجام نمیدهد، بشمول وظایف اداری؛ و دارای فرصت خواب بدون وقفه دارد. این شامل اوقات برای وقفه، طعام یا سفر نمی باشد.

**سیستم مانع:** یک ترکیب لنگرگاه، وصل کننده لنگرگاه، طناب ( یا دیگر وسیله اتصال)، و حمایه بدن که حرکت را طوری محدو میسازد که استفاده کننده در معرض خطر افتادن قرار نمیگیرد.

**ساحه محدود قرار داده شده:** زمانیکه یکجا با شعاع ایونی استفاده میگردد، هرگونه ساحه ای که دسترسی به آن توسط استخدام کننده برای اهداف حفاظت افراد از شعاع ایونی، کنترول میگردد.

**بیرون آمدن:** یک پروسه ای که توسط آن چنگک یا وصل طناب غیر عمدی از دیگر وصل کننده یا شی در آن این دوبرابر گریدیده است، رها میگردد.

**دسترسی توسط ریسمان:** تخنیک های پیشرفته مختلف دسترسی جایکه وسایل ریسمان و مخصوص منحیث شیوه ابتدایی برای تهیه دسترسی و حمایه کارکنان در وظایف شان در جاه های بلند با رسیدن به آن مشکل است، استفاده میگردد.

**سوپروایزر دسترسی توسط ریسمان:** یک شخصی با تریننگ، مهارتها، تجربه و شایستگی های ضروری جهت بعهدی گرفتن مسولیت محل کار دسترسی توسط ریسمان، بشمول اداره و رهنمایی دیگر تخنیک های دسترسی توسط ریسمان در محل کار؛ قادر به طرح ریزی، تحلیل، ارزیابی و مشخص نمودن سیستم های دسترسی توسط ریسمان و دارای دانش و تجربه رهنمایی و نجات عملیات ها از سیستم های دسترسی توسط ریسمان، همچنان دارای مهارت های که جهت انجام نجات پیشرفته از سیستم های دسترسی توسط ریسمان.

**کارگر دسترسی توسط ریسمان:** یک شخص با ترننگ مناسب، مهارت ها و شایستگی ها برای انجام دادن، تحت نظارت مستقیم یک رهبر دسترسی توسط ریسمان، تخنیک کار یا سوپروایزر، عملیات های معیاری دسترسی توسط ریسمان و حداقل دارای مهارت ضروری برای انجام دادن نجات محدود از سیستم های دستری توسط ریسمان.

**چنگک ریسمان:** به گیرای افتادن مراجعه نماید.

**سیستم بالاکش پرسونل که توسط ریسمان رهنمایی میگردد:** یک سیستم بالاکش، که برای حمل و نقل پرسونل در یک جعبه، که توسط ریسمان های سیم رهنمای میگردد طوریکه از یک سیستم بالاکش که از ترتیبات ریل لنگرگاه استفاده میگردد، تفاوت دارد.

**ریسمان که در مقابل پیچ خورده گی مقاوم است:** یک ریسمان سیم دارای یک لایه داخلی که در یک مسیر قرار داشته و توسط یک لایه تسمه پوش شده و در مسیر مخالف قرار دارد: این دارای تاثیر خنثی ساختن نیروی پیپچشی با کاهش دادن گرایش ریسمان جهت پیچش.

**پای راهگاه:** یک عضو خوازه افقی که یک اتصال را بین ستون ها تشکیل میدهد و همچنان میتواند یک حامل را حمایت کند.

**راهرو:** یک راه عبور پرسونل که بلند از کف اطراف یا سطح زمین نصب میگردد، مانند یک پیاده رو در امتداد شفت ها یا یک پیاده رو بین خوازه ها.

**جب-زین:** یک نوع حب بالای یک کرن بجری که توسط آویزه ها حمایت میگردد. جب بطور افقی یا نزدیک به افقی اند، و چنگک بار توسط یک واگون که در امتداد جب حرکت میکند، معلق میباشد.

**مصؤن برای کارکنان:** یک فضای محدود را در کشتی که شرایط ذیل را مطابقت میکند، تفکیک مینماید:

a. محتوی اکسیجن هوا حداقل 19.5 فیصد است و پایین از 22 فیصد در مقدار؛

b. تمرکزات بخارهای احتراق پذیر پایین از 10 فیصد محدوده پایینتر انفجاری (LEL) است؛

c. هرگونه مواد زهری در هوا که با محموله، مواد سوخت ارتباط دارد در تمرکزات مجاز در زمان تفتیش قرار دارد.

**نماینده مصؤنیت غواض دفتر مصؤنیت و صحت وظیفوی:** نماینده دفتر مصؤنیت و صحت وظیفوی مسولیت انجام غواضی مصؤن توظیف مینماید. این فرد مشوره مصؤنیت غواضی را برای عناصر عملیاتی تهیه میدارد و فعالانه در مرو و پروسه نظر دهی تمام پلان های غواضی اشترا مینماید؛ باید بطور موفقانه کورس های مصؤنیت غواضی USACE، سوپروایزر غواضی یا متفتش غواضی را تکمیل نماید و تصدیق را با اشتراک در کورس مفتش غواض که هر 4 سال دایر میگردد و توسط HQUSACE تمویل میگردد اشتراک نماید. مگراینکه وظیفه وی لازم دیده باشد، این فرد ملزوم نیست تا 12 تریننگ غواض ها را جهت گرفتن تصدیق انجام دهد.

**کمربند مصؤنیت:** به "کمربند بدن" مراجعه نماید.

**قطی مصؤنیت:** یک صدوق تایید شده که بیشتر از ظرفیت 5 gal (18.9 L) نباشد، دارای یک سرپوش فنری و پوش دهانه و برای رهاسازی مصؤن فشارهای داخلی در حالت آتش طرح شده اسد.

**وصل عرشه مصؤنیت:** یک وصل ابتدایی که برای محکم ساختن پوش قرارداده شده ابتدایی عرشه جهت نگهداشت صف بندی درست و تحمل اعضای حمایوی ساختاری، استفاده میگردد.

**فکتور مصؤنیت**: یک نسبت مانع شدن نهایی یک عضو یا قطعه مواد یا وسایل در فشار واقعی کاری یا بار کاری مصؤن زمانیکه مورد استفاده قرار میگیرد.

**ستحکام مصؤنیت:** به " استحکام کامل بدن" مراجعه نماید.

**سیستم نظارت مصؤنیت:** سیستم مصؤنیت جایکه شخص ماهر برای حفاظت از افتادن برای شناسایی و اخطار دادن کارمندان در مورد خطرات افتادن مسول میباشد.

**ساحه احتیاط مصؤنیت:** آن قسمت های زون های صاف رسید-ترک و زون های انتقالی جایکه گماشتن اشیا جهت قرارداد نمودن انجام سبب پیش آمدگی عمودی در یا بالای سطح رسی-ترک یا سطح انتقالی میگردد.

**متخصص مصؤنیت:** بخاطر تفاوت های زیاد مصؤنیت، مسولیت های محیطی و صحت متخصص مصؤنیت که تعهد میکند، تشریح ساده بطور وسیع در مسلک قبول نشده است. بعوض، صنعت به شرایط ANSI Z590.2 برای ایجاد " ساحه کار و فعالیت پوست متخصص مصؤنیت" مراجعه میکنند.

**دریچه های آزدادی مصؤنیت:** دریچه هایکه فشار زیاد یا خلا ء را آزاد میسازد ( وابسته به طرح آنها است) که دی غیرآن وسایل را تخریب یا سبب جراحت پرسونل میگردد.

علامه مصؤنیت: یکه آله باخبر سازی بصری به شکل یک علامه، لیبل، دیکال، اعلان یا دیگر مارک ها که مشاهده کننده را در مورد ماهیت و درجه خطر(ات) بالقوه که میتواند سبب یک حادثه گردد، مطلع میسازد. این همچنان میتواند دی رهنمایی ها را جهت محوه یا کاهش خطر ارایه نماید و میتواند نتایج ممکن را یا خودداری نکردن از خطر را ارایه کند.

**سمبول اعلام خطر علامه مصؤنیت:** یک سمبول که یک خطر بالقوه جراحت فردی را نشان میدهد. این از یک مثلث متساوی الا ضلاع ساخته شده و یک مارک فریاد را احاطه دارد.

**قطعه پیام علامه مصؤنیت:** ساحه علامه مصؤنیت که دارای کلمات است که با: شناسایی خطر، چطور از خطر خودداری کرد، و نتایج ممکن آن در صورتیکه از این خطر خودداری نگردد، ارتباط دارد.

**قطعه علامه مصؤنیت:** ساحه علامه مصؤنیت دارای یک رنگ پس منظر تفکیکی که از ساحات مجاور علامه تفاوت دارد یا بطور واضح توسط یک لین یا حاشیه تریسم یا معین شده است.

**قطعه کلمه سگنال علامه مصؤنیت:** ساحه قطع مصؤنیت که دارای کملہ سگنال میباشد.

**علامت مصؤنیت:** یک آله که بطور معمول از کارت، کاغذ، تخته کاغذزی، پلاستیک یا دیگر مواد که بالا آن حروف، علامه ها، سمبول ها یا ترکیب آنها ساخته شده و برای باخبر ساختن اشخاص در مورد حضور یک خطر موقتی یا حالات خطرناک که در اثر حالات مانند انتقال، تنظیم، ترمیم بوجود آمده است، ظاهر میشود. علامت زمانیکه خطر یا حالات خطرناک دیگر موجود نمیباشد، برداشته میشود.

**خوازه:** پلت فارم نصب شده موقتی و ساختمان حمایوی آن که برای حمایه کارکنان، مواد یا هر دو، استفاده میگردد.

**خوازه، دو ستونه:** یک خوازه که از اساس توسط دو ستون یا پایه حمایه میگردد. این خوازه مستقل از حمایه دیوارها است و از پایه ها، ستون ها، پلت فارم افقی، تحمیل ها ساخته شده است (همچنان منحیث خوازه ستون مستقل مسمی است).

**خوازه، روب آب:** یک خوازه که از حمایت های بالاسری توسط وسایل ریسمان آویزان است و دارای یک بخشی که دارای دوگوشه نیروبخش در زیر میباشد. این خوازه در دو تخته موازی در زوایای راست بطور مصؤن محکم و بالا ان قرار دارد (همچنان خوازه شپ مسمی است).

**خوازه، آویزان:** یک خوازه دارای یک پلت فارم کاری که توسط چنگک ها یا قلاب ها حمایه میگردد که بخشی از ساختار خوازه است و بطور مستقیم در یک دیوار، در بسته یا ساختار عمودی مشابه وصل است، که یک ساحه کار نصب شده را برای آنانیکه در ترمیم یا تغیر ساختمان عمودی مصروف اند، تهیه میدارد.

**خوازه، اسب:** یک خوازه برای کار سبک یا متوسط که مرکب از قوه اسپی که یک پلت فارم را حمایت میکند است.

**خوازه، آوزان-داخلی:** یک خوازه معلق دارای یک پلت فارم کار که از ساختار سقف توسط حمایت های طول ثابت، معلق اند.

**خوازه، جک زینه (ممنوع):** یک خوازه کار سبک دارای یک پلت فارم که توسط قلاب ها که در زینه ها وصل است حمایت میگردد.

خوازه، ساحه بزرگ: یک خوازه که بالای تماتم ساحه کاری نصب میگردد. بطور مثال، یک خوازه که بالای تمام کف یک اطاق نصب میگردد.

خوازه، چارطاقی (ممنوع): یک خوازه حمایت شده که با کج کردن آن بسوی و قرار دادن با در مقابل یک تعمیر یا ساختمان نصب نگهداشته میشود.

**خوازه، اندازه های بار:** بار کردن اعظمی برای کتگوری های ذیل:

a. **کار سنگین:** یک خوازه که جهت انتقال بار 75 پوند فی فت مربع (366.2 $kg/m^2$)، طرح و ساخته شده است، که برای کار بنایی سنگ با ذخیره مواد بالای پلت فارم، ساخته شده است.

b. **کار متوسط:** یک خوازه که جهت انتقال بار 50 پوند فی فت مربع ($244.1\ kg/m^2$) طرح و ساخته شده است، که برای خشت مال ها یا پلستر کننده ها با وزن مواد برعلاوه کارکنان ساخته شده است.

c. **کار سبک:** یک خوازه که جهت انتقال بار مشخص کاری 25 پوند فی فت مربع ($122.1\ kg/m^2$) طرح و ساخته شده است، که تنها برای کارکنان بدون ذخیره مواد بغیر از وزن لوازم ساخته شده است.

d. **کار مخصوص:** یک خوازه که جهت انتقال انواع مشخص اشیا، مانند کامیون مواد طرح و ساخته شده است. دیزاین تخته ها و دیگر نوع بخش های خوازه، خوازه و لوازم آن باید طبق کتگوری اندازه های بار باشد.

**خوازه، که توسط دست حرکت دادن میشود:** یک خوازه که توسط چرخ های کوچک حمای میگردد و تنها توسط دست حرکت داده میشود.

**خوازه، معلق قابل تنظیم نقطه-چندگانه بنا:** یک خوازه دارای یک پلت فارم دوامدار که توسط حامل های که توسط ریسمان سیم بالاکش ها از حمایه های بالاسری معلق اند، حمایه میگردد.

خوازه، فریم فلزی: یک خوازه دارای یک پلت فارم کاری که توسط فریم های فلزی که قبلاً ساخته شده، حمایه میگردد.

**خوازه، تیر-سوزن:** یک خوازه که بالای تو حامل قرار دارد که توسط یک لین معلق میباشد.

**خوازه، پایه:** یک خوازه دارای یک بخش کار که توسط پایه ها که از دیوار یا روی تعمیر یا ساختمان برامده است، حمایه میگردد، قسمتم های اخری داخی در داخل چنین تعمیر یا ساختمان محکم میگردد.

**خوازه، جک پمپ:** یک خوازه دارای یک پلت فارم کاری که توسط قلاب های قابل انتقال که بالای ستون های عمودی نصب شده است، حمایه میگردد.

**خوازه، که از یک نقطه معلق است:** یک خوازه که توسط یک ریسمان سیم واحد از یک حمایه بالاسری حمایه میگردد و طوری ترتیب شده و کار گرفته میشود که بالا رفتن و پایین آمدن پلت فارم را جهت موقعیت کاری خواسته شده، مهیا میسازدد.

**خوازه، ستون واحد:** یک بخش که بالای حامل ها یا تیر های متقاطع قرار دارد. قسمت های آخری بیرونی این بخش بالای گردنده های که در یک ستون محکم شده است، حمایه میگردد و قسمت های داخلی بخش بالای یا در دیوار حمایه میگردد.

**خوازه، معلق قابل تنظیم نقطه-چنگانه سنگی:** یک خوازه نوع آویخته دارای یک بخش که توسط اعضای که در چهار نقطه معلق اند حمایه میگردد.

**خوازه، سیستم:** یک خوازه دارای پایه ها با نقاط وصل ثابت که گردنده ها، حامل ها و دو گوشه ها را میگیرد و میتواند در بن سطوح که قبلاً مشخص شده است وصل گردد.

**خوازه، لوخ و متصل کننده:** یک خوازه دارای یک پلت فارم کاری که توسط قطعات انفرادی لوله (حامل ها، گردنده ها و ستون ها) حمایه میگردد و با متصل کننده ها وصل است.

**خوازه، در دو نقطه معلق ( خوازه آویخته/ستیژ آویخته):** یک خوازه معلق دارای یک پلت فارم که توسط بلبرنگ ها حمایه میگردد و توسط دو ریسمان از حمایه های بالایی معلق است و با وسایل جهت بلند کردن و پایین نمودن پلت فارم مجهز است.

**خوازه، جک کلکین:** یک خوازه حمایه شده دارای یک پلت فارم که توسط یک ستون یا جک که از قسمت باز کلکین برامده گی دارد، حمایه میگردد.

**فاصله مدرج:** یک فکتور مدرج (بخش های فت/پوند) تخریب بالقوه در یک ساختمان، طبق فاصله از نزدیکتری ساختمان به محل انفجار و وزن انفجار ها فی وقفه.

پیمایش: برداشتن مواد سست، آویخته، برامدگی داشتن یا دی غیر آن موادی که بطور مشکوک در بالای یا در امتداد اطراف یک حفر قرار داده شده اند.

**کار معین شده:** کاری که معمولی/منظم است، که در آن یک نقش مشابه برای بیشتر از 50% یک جریان کاری را تشکیل میدهد.

**غواضی علمی:** غواضی که تنها منحیث یک بخش ضروری یک علمی، تحقیق یا فعالیت تحصیلی/تربیوی توسط کرامندان انجام داده میشود که هدف اصلی غواضی آنها انجام کارهای تحقیق علمی است. کارها وظایف سبک یا متوسط اند مانند سروی های محیطی یا بوم شناسی، فلم سازی/ثبت گیا و جانورنامه، جمع اوری نمونه های بیولوژیکی و قرار دادن وسایل نظارت عملی است. غواضی علمی شامل قرار دادن یا برداشتن اشیای سنگی در تحت آب نمیباشد بدون در نظرداشت هدف آن یا انجام هرگونه وظایفی که بطور معمول با غواضی تجارتی ارتباط دارد مانند" تفتیش/ارزیابی پیپ لین های تحت آب، ساختمان ها و اشیای مشابه یا استفاده مواد منفجره.

**لفت قیچی:** یه آله بلند کردن و پایین نمودن که توسط یک پای پاناتوگراف یا بیشر بخش ها حمایه یا محکم میگردد.

**SCUBA:** یک اختصار برای دستگاه تنفسی تحت آبی که خود کفا است، که در آن تدارک ترکیب تنفسی که توسط غواص انتقال داده میشود، مستقل از هرگونه منبع دیگر میباشد.

**نگهداری – بحر:** سیمای یک طرح و ساختمان کشتی که توانایی آنرا جهت کارکرد موثر در بدنه آب (بطور مثال، استحکام، قدرت و سرعت) را مشخص میسازد.

**شایسته-بحر:** یک کشتی که از تمام لحاظ برای خطرات پیش بینی شده سفر دریایی مناسب است و تیم و محموله را در حالت مصؤن انتقال خواهد داد.

**دستگاه تنفسی خود کفا (SCBA):** یک دستکاه تنفسی تدارک هوا که برای آن منبع هوای تنفسی طرح شده است که توسط استفاده کنده انتقال داده شود.

**طناب که خود منقبض میگردد:** یک آله کاهش سرعت دارای یک لین طبل که بطور اتومات در وقوع یک افتادن جهت گرفتن استفاده کننده، مسدود میگردد اما اینکه بطور اتومات بدور طبل در جریان حرکات نورمال یک شخصی که با وی لین وصل است، منقبض میگردد، بعد از وقوع یک افتادن، طبل را بطور اتومات مسدود و افتادن را میگیرد.

**سیستم منتج شده جداگانه:** یک سیستم ثابت شده سیم دوانی که انرژی آن از جنراتور، ترانسفرمر یا تبدیل کننده باد گرفته شده است و هیچ وصل برقی مستقیم ندارد بمشول یک کاندکتر جریان که بطور جامد وصل شده است، جهت تدارک کاندکترها که در سیستم دیگر منشه میگیرد.

**کار:** کاندکترها و وسایل برای تهیه انرژی برق از بخش خدماتی به سیستم سیم دوانی ثابت.

**کاندکترهای کار:** کاندکترها از نقطه کار به وسایل قطع کننده کار.

**ردیف کار:** کاندکترهای کار بالاسری از آخرین ستون یا دیگر حمایه هوایی به و بشمول وصل کننده ها، هر گدام که باشد، وصل نمودن در کاندکترهای دخول کار در تعمیر یا ساختمان.

**مدت کار:** مدت زمانی که یک دستگاه تنفسی، فلتر یا ماده جذب کننده یا دیگر وسایل تنفسی حفاظت کافی را برای کسی که می پوشد، تهیه میکند.

**ستیشن کار (موتر):** آن قسمت مکلیت جایکه مایعات که منحیث مواد سوخت موتر استفاده میگردد، ذخیره شده و از وسایل ثابت در داخل تانکر تیل موتر یا صندوق های تایید شده، توزیع میگردد. و باید شامل هرگونه تسهیلات برای فروش و ترمیم تایرها، بطریها و لوازم باشد.

**ستیشن کار (دریایی):** آنه قسمت ملکیت جایکه مایعات منحیث مواد سوخت استفاده و ذخیره میگردد و از وسایل به کنار دریا، پایه های پل، قرقره ها یا کشتی ها در داخل تانکر تیل طیاره، توزیه میگردد

قید: یک نوع U فلزی با یک گیره در قسمت آخری.

**شفت:** یک راه عبور که از سطح زمین به یک نقطه زیرزمین ساخته شده است؛ برش شقف ها از زمین در زاویه بزرگتر از 20 درجه به افقی میباشد. ***< به تشریح تونل مراجعه نماید.***

**اندازه کم عمق معادل:** در معرض گذاری خارجی جلد یا انتها تطبیق میگردد. این معادل اندازه عمق نسج 0.007 سانتی متر اوسط شده در یک ساحه ($1.6\ in^2$($10\ cm^2$) .

وصل کننده ماشین برش: میخ های فولادی، میله های فولادی، تیرهای فولادی و اسباب مشابه که در یک عضو ساختاری برای بدست آوردن عمل مرکب همرای کانکریت، وصل شده است.

**چرخ:** چرخ شیار یک قرقره یا انسداد که در آن ریسمان یا کیبل عبور میکند.

**پوش کردن: < به راست مراجعه نماید.**

**پوش:** یک ساختمانی که جهت گرفتن قدرتی که بالای آن توسط دیوارها یک حفر تحمیل میگردد طرح شده است و از ریختن جلوگیری میکند.

**ترمیم کشتی:** شامل هرگونه ترمیم یک کشتی است بشمول، تعدیل ها، تبدیل، تنظیم، پاکسازی، رنگمالی و کار نگهداشت. این شامل کار در فضای بسته یا محدود و دیگر هواهای خطرناک در بخش های کشتی ها و در عملیات ها در زمین بدون در نظرداشت موقعیت جغرافیایی، است.

**شمع زنی (در ساختمان):** یک عضوی حمایتی که قوت های فشاری که در اثر یک بار تحمیل میگردد، مقاومت میکند.

**طرزالعمل های کنترول محل:** طرزالعمل های که در پروگرام کنترول محل واضح شده است که برای کاهش هرگونه آلوده شدن کارکنان را کاهش داده و اعضای مردم عام را از خطرات محل حفاظت کرده و از خرابگری جلوگیر مینماید.

**مسول مصؤنیت و صحت محل (SSHO):** ریس یا دیگر شخص ماهر که وی برای مصؤنیت و صحت محل مسول میباشد.

**مسول مصؤنیت و صحت محل (HRTW):** شخصی که در محل است و دارای مسولیت برای تطبیق ضمیمه APP و SSHP فعالیت های HTRW میباشد.

**منیجر مصؤنیت و صحت محل (SHM):** CIH، CSP یا CHP که برای ایجاد و تنفیذ ضمیمه APP و SSHP فعالیت های HTRW مسول میباشد.

**پلان مصؤنیت و صحت محل (SSHP):** یک ضمیمه در APP که عملکردهای مشخص محل را توضیح میدارد.

**زون های کاری محل:** زون هایکه فعالیت های کار و خطرات را تفکیک کرده و برای کاهش شیوع تصادفی اشیای خطرناک از یک شی آلوده به یک ساحه غیرآلوده و جهت کنترول نمودن معرض قرار گیری پرسونل به خطرات HTRW ایجاد شده است. بطور عموم سه کتگوری زون های کاری محل وجود دارد:

a. **زون های ممانعت،** جایکه آلوده گی بوقوع پیوسته یا میتواند رخ دهد،

b. **زون های کاهش آلوده گی،** ساحات انتقالی بین ساحات آلوده و ساحات پاک است و جایکه آلوده گی رخ داده است، و

c. **زون های حمایوی،** ساحات غیر آلوده اند جایکه فعالیت های اداری و حمایوی موقعیت دارند.

**تسمه:** یک مجموعه که برای بالاکردن هنگامی که به یک میکانیزم بالاکردن در قسمت بالایی تسمه وصل میباشد، استفاده میگردد و زمانیکه یک بار را در قسمت پاینیی تسمه حمایه میکند. ***< به تصویر 15-4 نگاه کنید.***

**تسمه – سبد:** بارکدن با تسمه که تحت بار با هر دو گوشه، اتصالات قسمت آخری، سوراخ های آن یا دسته ها در چنگک، عبور میکند.

**مسدود کننده – تسمه:** بارکردن با تسمه که از یک گوشه وصل، سوراخ یا دسته عبور میکند و با دیگر معلق است.

**شیب دار کردن:** یک شیوه حفاظت کارمندان از افتادن در حفره توسط برش اطراف یک حفره به تربیب شیب ها؛ زاویه شیب که برای جلوگیری غار شدن که یک فعالیت نوع خاک است نیاز میباشد، عوامل محیطی مانند رطوبت و اقلیم یخ، و بزرگی و موقعیت هرگونه بار و لغزش بار زیاد بالای شیب ها.

**تسمه – عمودی:** یک بار معلق بالای یک بخش یا پایه واحد، عمودی.

**سیستم لوله کوچک:** یک سیستم لوله، از 8/5 انچ (1.6 سانتی متر) که برای استفاده کارمندان و تهیه یک وسیله برای کنترول و خاموش ساختن آتش در مرحله ابتدایی، است.

**چنگک:** یک وصل کننده مرکب از یک چنگک بایک در بسته یا ترتیب مشابه که میتواند برای گرفتن یک شی باز گردد و زمانیکه باز گردید بطور اتومات بسته شده و شی را میگیرد. نوع قفلی آن دارای یک آله خود بست که تازمانیکه باز میگردد و برای باز شدن جهت وصل یا رها ساختن، فشار داده میشود، است.

**بست ها:** یک بست شکل-دیوار کانکری، که قسمت آخری ان میتواند بعد از فارم ها برداشته شد، دوبرابر گردد.

**ماشین برف:** هرگونه واسطه نقلیه که برای حرکت بالای یخ و برف با استفاده از نیروی محرکه میخانیکی با اسکی ها، تسمه ها، گیره ها یا تایرهای با باد کم، طرح شده است.

**لحیم کردن:** یک پروسه ولدنگ که مواد را بواسطه حرارت دادن آنها یه یک درجه حرارت که انها را ذوب نکند، وصل میکند اما یک مواد پرکننده را که با انها می جسپد و یک وصل را تشکیل میدهد، ذوب خواهد کرد.

**فشار صدا:** اظهار یکنواخت: صدای که بطور عمده شدت آن یا فریکونسی همرای زمان تغیر نمیکند.

**وسایط نقلیه ویژه:** تمام وسایط دیگری که تشریح واسطه نقلیه موتر، ATV، ORV وسایط نقلیه مفیدیت، ماشینری یا وسایل ماشینی، دمپ ترک و غیره را مطابقت نمیکند. بطور مثال، گلف کرفت، سیگوی HT، ماشین های برف/سیار وغیره.

انعکاسات سپکولوم: انعکاسات از یک سطح صاف، مانند آینه، شیسه، فلز و غیره.

**دوک:** یک پایه دراز باریک شده یا میله که منحیث یک محورد در چارچوب کار میدهد.

**بافت یا تاب دادن - چشم:** یک تابیدن که از طریق دولا کردن قسمت آخر ریسمان به خودش و تودادن آن به ریسمان تا که یک گره یا حلقه بوجود آید.

**تاب دادن- چین دستی:** یک گره یا حلقه که در قسمت اخیر ریسمان از طریق تاب دادن تار دوباره به قسمت اساسی خود ریسمان تشکیل میگردد.

**تاب دادن – طویل:** یک ریسمان بدون افزایش قابل ملاحظهء محیط آن زمانیکه ریسمان زیریک چرخ قرار گرفته ویا ازطریق یک سورخ استفاده میگردد.

**بافت- میخانیکی:** یک حلقه که در قسمت اخیر ریسمان تشکیل شده و ازطریق فشار یک یا چندین پوش آهنی در بالای نقطه اتصالی (جنکشن) ریسمان وصل میگردد.

**بافت- کوتاه:** یک بافتی که با استفاده کمتر از مواد نسبت به بافت طویل، اما محیط یا پیرامون آن را افزایش میدهد.

**فنر:** ایجاد یک فضا یا پاکت در پایین سوراخ برمه تا مواد انفجاری بیشتر در آن جابجا گردیده وبا استفاده مقدارمناسب مواد انفجاری ساخته میشود.

**لاین فنر:** یک لاین تصوری یکجا کننده نقاط که در آن طاق چت (بام) شروع میشود.

**هشدار آب پاش:** یک وسیله منظور شده نصب شده تا که هر نوع تخلیه که ازیک سیستم آب پاش معادل یا بیشتر از آن که از یک آب پاش خودکار بیرون میگردد سبب یک علامت قابل شنیدن در قضیه مورد اثبات خواهد گردید.

**سیستم آب پاش:** یک سیستم پایپ دوانی به اساس معیارات انجنیری حفاظت از آتش دیزاین شده وبه منظور کنترول آتش نشان ها نصب گردد. این سیستم شامل آبرسانی مناسب و موثر، یک شبکه مخصوص اندازه گیری شده پایپ و آب پاش ها که باهم وصل باشند، و یک کنترول وال و اسباب برای فعال ساختن یک هشدار یا زنگ زمانیکه این سیستم در حال فعالیت باشد.

**سنگ محک:** مواد جامد معدنی طبعی که بتواند همراه با اطراف آن حفرگردیده و در جریان روبروشدن به آن سالم باقی بماند.

**غوطه زن جانشین:** یک غوطه زن در محل غوطه به منظور کمک با غوطه زن که در داخل دریا قراردارد، آماده باشد. غوطه زن ها برای داخل شدن در آب با لباس مجهز باشند.

**سیستم نل بیرونی:**

a. **سیستم نل بیرونی درجه 1**: یک نل اتصالی (6.4 cm) 2-1/2 in برای استفاده توسط ریاست اطفائیه یا کسانی که دراستعمال شعله های قوی آتش آموزش دیده اند .

b. **سیستم نل بیرونی درجه 2:** یک سیستم نل دوانی (3.8 cm) 1-1/2 in که وسایل را برای کنترول یا خاموش نمودن مرحله ابتدایی آتش فراهم مینماید.

c. **سیستم نل بیرونی درجه 3:** یک سیستم مشترک پایپ آب که برای استفاده کارمندان آموزش دیده برای استفاده فعالیت های آتش نشانی میباشد ودارای توانایی تخلیه موثرآب در جریان مراحل پیشرفته آتش (دور از مرحله ابتدایی) در ساحات داخلی کارمیباشد.

**لایحه استیشن:** یک اعلامیه که وظایف پرسونل کشتی و طرزالعمل های بعدی را که در جریان یک حالت اضطراری ویا تمرین اضطراری مشخص مینماید. اعلامیه ها بطوردایمی

در ساحات مرکزی، و ساحات کاری پرسونل نصب میگردند، و بصورت قابل ملاحظه در سراسر کشتی موقعیت داشته باشند.

**نصب فولاد:** ساختمان، تغیر، و یا ترمیم تعمیرات، پل ها و سایرساختمان بشمول نصب عرشه فلزی و تمام تخته بندی های استفاده شده در جریان پروسه نصب.

**نصب تیرآهنی:** یک بافت آزاد، عضوفرعی انتقال دهنده بار 144 فوت (43.9متر) یا کمتر از آن که توسط اعمارکننده دیزاین شده و برای تقویه فرش ها و بام ها استفاده میگردد. این تیرآهنی شامل تیر های قیچی پوش آهنی یا تیرها نمیباشد.

**نصب تیرآهن بزرگ (شاه تیر):** یک بافت آزاد عضواصلی انتقال دهنده بار که توسط اعمار کننده دیزاین شده و برای تقویه فرش ها و بام ها استفاده میگردد. این شاه تیر شامل قیچی پوش های آهنی ساختمانی نمیباشد.

**قیچی پوش های آهنی:** یک عضو باز دیزاین شده اعضای ساختمانی آهنی توسط انجنیرساختمانی پروژه میباشد. یک قیچی پوش آهنی معادل به یک عضو ساختمانی بافت جامد در نظر گرفته میشود.

**بام سرشیب:** بامی که دارای یک میلان بیشتر از 4 انچ 12 (عمودی بر افقی) باشد.

**میله بندی:** یک مواد یا وسیله مناسب داخلی غیرقابل سوخت که برای جدا ساختن مواد انفجاری یا سوراخ برمه به منظور پوشاندن مواد انفجاری در یک پوشش گل مانند استفاده میگردد.

**پله سه پایه:** یک زینه قابل حمل، قات شونده، غیربرابر در طول 32 انچ (81.3 سانتی متر) یا کمتر در ارتفاع، همراه با پله های هموار و بدون یک طاقچه سطل که برای بالاشدن روی پله نهایی زینه برعلاوه تمام تمام پله های دیزاین میگردد.

**چوب های پا:** یک جوره چوب یا مشابه آن با زیرپایی جهت استفاده برای قدم زدن روی زمین یا ساحه کار.

**تانک ذخیره:** هرکشتی که دارای یک ظرفیت مایع که بیش از 60 گیلن (227.1 لیتر) بوده برای نصب محکم در نظرگرفته شده و برای پراسس استفاده نگردد.

**انرژی ذخیره شده:** انرژی (برقی، میخانیکی، یا کیمیاوی) که در ظرفیت چارج ، فنربارشده، محلول های کیمیاوی، یا سایر اشکال خطرزا پیدا میشود.

**تار ریسمان دفن شده:** یک ریسمان سیمی که از رشته های تشکیل شده در اطراف هسته فایبر، هسته سیم، و هسته ریسمان سیمی مستقل ساخته میشود.

**سوزش قوی:** یک مواد کیمیاوی که خورنده نبوده ، اما سبب تاثیر التهاب موقت روی انساج زنده ازطریق عمل کیمیاوی در محل تماس میگردد.

**آهن ساختمانی:** یک جز آهنی یا جزء از مواد تعویضی (مانند اما نه محدود به، فایبرگلاس، المونیم، یا اجزای مرکب) ترکیب شده باشد. این اجزاء شامل اما نه محدود به تیر های آهنی، شاه تیرهای آهنی، قسمت های افقی تیر، ستون ها، سرطاق ها، چوب بست ها، اتصال ها، سیت ها، عرشه های فلزی، بست ها، و تمام پل سازی و چوکات بندی فلزی سرد که با چوکات بندی آهنی ساختمان یک تعمیروصل باشد، میباشد.

**دستگاه تنفس هوایی:** یک فراهم کننده تنفس اتموسفیر که منبع تنفس هوا جهت انتقال آن توسط استفاده کننده گان دیزاین نگردیده باشد.

**سیستم حمایه:** یک وسیله ساختمانی که از دیوار های یک کندن کاری به منظور جلوگیری از سوراخ ها، بشمول سپر، پیاده شدن در ساحل، پی بندی کردن دیوار سنگی، بولت های سنگ وغیره استفاه میگردد.

**هوای فراهم شده سطح (SSA):** یک روش غوطه زنی که در آن غوطه زن در آب با هوای فشاری برای تنفس مجهز میگردد.

**لوازم تاب خورده:** لوازمی که در آن ریسمان سیمی داخل شده و با روش سرد جریان کننده وصل باشند.

**میکانیزم نوسان یا تاب خورنده:**
**رهنمای تاب خوردن (آویزان کردن):** بلند کردن تخته برای آنعده تخته هایی که از یک نقطه تیرکوچک امتدادیافته پن چرخ طناب در بالای دستگاه معلق میباشند. اکثر نقاط پایین این رهنماها طوری جابجا میگردند که موقعیت تخته ها را ازهم دور میسازد، چکش بصورت عمودی در بالای تخته وجود دارد. اکثراً پایین رهنماها تشریح گردیده و وزن تخته های رهنما، و قوه چکش نقاط پایین به زمین با در نظرداشت زمین، و محکم گرفتن آنها در موقعیت میباشد.

**سویچ:** یک وسیله وصل کننده دو و یا بیشتر لاین های انتقال دهنده، یک سامان کنترول کننده برقی، یا یک میکانیزم چرخ دستی یا کراچی دستی، انتقال دهنده، یا موتر باربری از یک خط به خط دیگر در تقاطع جدا میشود.

**سیستم:** شامل ماشین آلات، تجهیزات، و لاین های برقی، هایدرولیک، و هوادار و سیستم های فرعی آنها میباشد.

**سیستم های ساختمان های فلزی انجنیری:** یک سیستم ساختمانی ساحوی فلزی که از قالب بندی، بام، و دیوار های احاطه ترکیب شده باشد. بطور نمونه، اکثر این قالب بندی ها سرد شده میباشند. این اجزای انفرادی در یکی یا بیش از چندین شرکت های تولیدی ساخته شده وبه

محل کار در ساختمان نهایی انتقال داده میشوند. دیزاین انجنیری این سیستم بصورت نورمال مسوولیت اعمارکننده ساختمان فلزی سیستم های انجنیری شده میباشد.

**طناب چرخ:** یک مجمع از ریسمان ها و چرخ هاکه برای بلند کردن، پایین کردن و کش کردن ترتیب شده است.

**قفل گذاری:** یک نوع طرزالعمل کنترول انرژی خطرناک از وسایل قفل، مطابق به پروسیجرتاسیس شده، روی هر وسیله رهاکننده انرژی جهت تشریح اینکه این وسیله رهاکننده انرژی و سیستم کنترول شده استفاده نمیگردد، استفاده میشود تا اینکه این علامت دور نگردد.

**وسیله قفل گذاری:** یک وسیله اخطار دهنده دایمی مانند یک نواربا یک وسیله ضمیمه که بتواند بصورت محکم به یک وسیله تولید کننده انرژی مطابق به طرزالعمل تعیین شده به منظور تشریح براینکه این وسیله و سیستم تحت کنترول مورد استفاده قرار نخواهند گرفت تااینکه این وسیله قفل یا مانع دور نشود.

**کرن تعقیب (دومی) بلند کننده:** یک طرزالعمل که در بعضی اوقات برای بلند کردن کشتی های دارای فشارقوی یا عناصرساختمانی که در آن یک کرن (کرن پیشرو) قسمت بالای بار را بلند مینماید و یک کرن دوم (کرن تعقیبی) در قسمت پایین بارخود را آماده مینماید، یا قسمت پایین بار را ازانتقال آن محکم مینماید ویا در قسمت جابجایی افقی بار کمک مینماید، مورد استفاده قرار میگیرد.

**بلند کردن:** مجموع پرزه جات ساختمانی ومیخانیکی مورد ضرورت که وسایل را جهت برابر ساختن طول کمربند ها، کیبل ها، زنجیرها، و سایرمیکانیزم های انتقالی مشابه جهت جبران امتداد، چرک ساختن،یا لباس و به منظور نگهداری کشش مناسب فرام مینماید.

**کرن دو نفری:** استفاده دو یا بیشتر کرن ها به منظور بلند کردن یک بار.

**خمیده گی لاین بسته شده:** یک گره استفاده شده برای محکم کاری تمام کارگران در بالاترین نقطه ریسمان و ترکیب یک یا دو پیچ روی دو پیچ میباشد.

**ارزش های محدود استانه (TLV):** جمع شدن های انتقال هوایی مواد و شرایط معلوم که تقریباً تمام کارگران بصورت تکرار روز به روز بدون تاثیرات مغایرصحت با آن روبرو میگردند. از سبب تغیر وسیع در حساسیت فرد، با آنهم، یک فیصد کم کارگران از بعضی مواد در تجمعات یا پایینتراز اندازه استانه احساس ناراحتی را تجربه خواهند نمود: یک فیصد کمتر ازآنها بصورت جدی تراز طریق بدتر شدن شرایط ماقبل یا زیاد شدن مریضی وظیفوی متاثر گردند.

**ارتباط:** کلمه ایی که یک بالاشونده درخت را که لاین بالاشدن او بصورت صحیح دوتوته گردیده و به چیلی وصل گردیده و کسیکه لاین محکم شده وی بسته شود، تشریح مینماید.

**لوازم محکم روپوش:** یک راه دخولی تنفسی پوشنده که یک پوشش مکمل را با رو تشکیل دهد.

**تخته پنجه دار:** یک مانع عمودی در سطح فرش که در امتداد لبه های یک سوراخ فرش، سوراخ دیوار، پلاتفارم، راه رو، یا رمپ جهت جلوگیری از سقوط مواد اعمار میگردد.

**وسایل راحت کننده:** یک وسیله که وسایل و تجهیزات کار را از گیرماندن بین تایرتراشنده و تایرنگهبان جلوگیر نماید.

**پل دونده بالا:** یک پلی که روی خط راهرو سفر مینماید.

**خط راه آهن بالایی:** بلندترین خط راه آهن افقی یک سیستم خط راه محافظت.
**مجموع اندازه موثر معادل:** مجموع معادل مقدار صحیح (برای بخش های خارجی) و معادل مقدار موثر تعهد شده (برای بخش های خارجی).

**مجموع فاصله سقوط:** زمانیکه یک شخص تجهیزات حفاظت از سقوط را استفاده مینماید، مجموع فاصله عمودی سقوط که از آن سقوط مینماید، از ابتدای سقوط الی نقطه ای که شخص به جای امن میرسد، بعد از اینکه سقوط ختم میگردد، میباشد.

**مجموع سیستم های سیلاب:** یک سیستم محکم جلوگیری که به منظوربیرون انداختن اتومات یک تجمع از قبل پیش بینی شده عوامل به داخل یک ساحه محدوده برای آتش نشانی و یا کنترول آتش ترتیب میشود.

**مواد زهری:** مربوط و یا از سبب زهر، زهردار یا مضر میباشد.

**مواد کیمیاوی زهردار:** یک مواد کیمیاوی میباشد که زخم یا مریضی شدید را ازطریق جذب بواسط هرقسمت سطح بدن تولید مینماید.

**سیستم رهنمایی بلند کردن پرسونل:** یک سیستم بلند نمودن مورد استفاده جهت انتقال پرسونل در یک موتر که با مسیرها محکم یا اعضای رهنمایی وصل باشند.

**سطح انتقالی:** یک راه تمدیدی تمام سطوح، ساحات صاف، و سطوح مجاز حرکت در امتداد ساحات شیب دار میباشد.

**ساحه انتقالی:** ساحه زمینی تحت سطح انتقالی ( و متصل به سطح ابتدایی، ساحه صاف، و ساحه مجازحرکت).

**سیستم سفرمحدود:** به "سیستم محدودیت" مراجعه نمایید.

**زمان سفر(دریایی):** زمان مصرف شده جهت انتقال از و الی ساحه استراحت زمانیکه بصورت فوری با خارج از ساحه کار نزدیک نباشد.

**خندق:** یک ساحه کندن کاری که نسبت به طول تنگ باشد: بصورت عموم، عمق آن بیشتر از عرض آن میباشد و عرض آن بیشتر از 15 فوت (4.6متر) نمیباشد.

**ترتیب (کرن شناور):** زاویه سراشیب درحدود تقاطع محور کرجی و پل موقت.

**کراچی:** یونت که روی محافظت های پل سفر میکند و از بلاک بار حمایت مینماید.

**کراچی ران:** یک سلسله کراچی های که از قسمت بالا یا در داخل موتر باربری تقویه گردیده و توسط وسایل حرکت دهنده مانند زنجیر، کیبل، یا سایر ارتباط دهنده همراه با بار هایی که معمولاً از کراچی معلق معلق میگردند.

**لاین کراچی:** یک خط افقی برای وصل مستقیم به کمربند وتسمه بدن کارگر یا وسایل کاهش سرعت.

**موترباربری (کرن):** یونت که از فرم، تایر، میله ها، و اکسل های شاهین ترازوی پل یا کراچی ها را حمایت مینماید.

**تونل:** یک کاوش یا کندن کاری زیر سطح زمین که داری محور درازتر با یک زاویه نه بزرگتر از 20 درجه افقی را میسازد. به تعریف Shaft مراجعه نمایید.

**وسایط محافظت از خسارت دوانسداد:** یک سیستم که در آن زمانیکه دو انسداد بدون خسارت به ریسمان یا اجزای ماشین آلات بلند کننده صورت میگیرد.

**وسیله هشداردهنده انسداد:** یک وسیله که برای اداره کننده یک وضعیت انسداد نزدیک هشدار میدهد.

**انسداد:** وضعیت که بلاک بارپایین یاتراکم چنگک با بلاک بار بالایی درتماس شود یا زمانیکه بلاک باربا نوک تیرکوچک درتماس میشود.

**مهمات منفلق ناشده (UXO)**. مهمات نظامی که پرشده، فیوس شده، مسلح شده یا در غیر آن برای عملیات آماده گریده، و حریق، دور، انداخت شده، طرح شده یا جابجا شده به یک شکلی که سبب ایجاد یک خطربه عملیات، نصب، اموال (محلات FUDS)، پرسونل، یا مواد گردیده و بصورت غیرمنفلق یا ازطریق سوءعمل، دیزاین، یا سایر علت (10 U.S.C. 101(e)(5)(A) از طریق (C) باقی بماند.

**پرسونل لایق UXO.** پرسونل که مقررات تریننگ برای پرسونل UXO را رفع نموده و بصورت موفقانه موقعیت های نظامی EOD را انجام داده ویا به منظور انجام خدمات ذیل لایق باشد. موقعیت ها قرارداد وقراردادی، تخنیک کار شماره UXO 2 ، تخنیک کار شماره UXO 3، آمرامنیت UXO ، متخصص کنترول کیفیت UXO و سوپروایزر ارشد UXO . برای جزئیات بیشتر برای منظور وظایف و خصوصیات قرار به DDESB TP 18 مراجعه نمایید.

**کشتی های فشاری بدون آتش:** کشتی های که در مقابل فشار داخلی مقاومت نموده و دارای آتش مستقیم مواد سوختی یا بخاری های برقی (حرارت در کشتی نظر به عکس العمل کیمیاوی یا سایر تطبیق حرارت با اجزای کشتی تولید میگردد) نمیباشند.

کشتی های غیر نفر بر: کشتی های که محموله ها را مانند مواد، تدارکات، تجهیزات، یا مایعات را انتقال میدهندف و در جریان کار در کشتی دارای پرسونل نمیباشند.

**اطراف و کناره های ناامن:** هرطرف یا لبه (به استثنای قسمتهای دسترسی دخولی) ساحه کاریا پیاده رو( مانند فرش، بام، رمپ، یا راهرو) در جاییکه هیچ نوع دیوار یا سیستم محافظت وجود نداشته باشد.

**شرایط ناامن:** هر نوع حالت فزیکی که قابل قبول نبوده و یا برای پرسونل ایجاد خطر کند، یا دارای توان سبب زخم، مریضی، ویا خسارت به دارایی را داشته باشد. همچنان هرنوع حالت فزیکی که سبب کاهش درجه مصوونیت نورمال در حال حاضرگردد

**راد:** یک جزتقویه کننده ساختمانی عمودی. درسیستم های تقویه کندن کاری، راد ها با زمین در تماس بوده و معمولاً طوری جابجا میشوند که راد های انفرادی با یکدیگر خود تماس نکنند. راد های که این چنین جابجا میگردند، آنها با یکدیگرخود در تماس بوده

**هماهنگ کننده غوطه زنی USACE (UDC):** یک کارمند USACE برای ترتیب و تنظیم، جمع بندی، و نظارت تمام برنامه غوطه زنی را در فرمان USACE موظف شده است. این شخص و بدیل آن ( در صورت نبودن وی) باید بصورت کتبی توسط ریئس یا فرمان دهنده USACE موظف گردد. و اطمینان دهد که مطابق به تمام قوانین و شرایط تابع میباشد. در بخش (MSC)، این هماهنگ کننده غوطه زنی رهنمایی و ارزیابی پروگرام را فراهم نموده و سالانه این پروگرام را در تمام سطوح فرعی بررسی نماید: در والسوالی، لابراتوار، و سطح FOA این هماهنگ کننده تمام کتابچه های روش های مصوونیت، پلان های غوطه، تصدیق نامه های طبی، و خصوصیات و تجارب تیم غوطه را به منظور اطمینان مطابقت با این رهنما بررسی نماید. UDC وبدیل آن باید حد اقل بصورت موفقانه کورس آموزش سوپروایزری غوطه زنی یا مصوونیت غوطه زنی منظور شده HQUSACE تکمیل نموده باشند. و با حاضر شدن در کورس ابتدایی که درهر 4 سال دایرمیگردد، آن را باخود داشته باشند. UDC هاییکه در کورس مصوونیت غوطه زنی حاضر میشوند ضرورت ندارند تا تریننگ یا فعالیت 12 ساعته غوطه زنی را اجرا نمایند، جز اینکه آنها در دو حالت وظیفوی به حیث غوط زن USACE و یا سوپروایزر غوطه زنی USACE قرار داشته باشند.

1. وسایط موتور دار **USACE**: هرنوع وسایط (دولتی: POV یا موتر کرایی در صورتی که در جریان وظیفه به عوض وسایط دولتی استفاده گردد) برای انتقال پرسونل دولت فراهم گردد.

**2.**

**وسایط تسهیلاتی:** وسیله موتور دار غیرشاهراه که دارای توانایی مانور روی عرشه ناهموار را داشته باشد، و دارای چهارتایر کم فشار بوده همراه با چوکی های پهلو به پهلو ، کمربند های چوکی، اشترنگ، و قفسه تکسی /برس اختیاری باشد. بعضی نمونه به حیث اخیار ROPS ارائه میگردد. (مانند رنجر، رینو، ام گاتور، گاتور و میول ها).

پلات فارم های کاری چرخشی و بلند شونده روی وسایط: یک پلات فارم کاری چرخی و بلند کننده که روی تخته یک وسیله تجارتی بلند شده باشد.

**سیستم لاین نجات عمودی:** یک لاین معلق قابل تغیر عمودی وصل شده از بالای سریک لنگر و یک ساحه یک شخص که نجات دهنده است و ازآنجا سفر میکند، و ممکن الی قسمت پایین لنگر وصل باشد.

**کشتی:** هرنوع وسیله آبی، یا اسباب مصنوعی مورداستفاده، یا قابل استفاده بحیث وسایل انتقال در آب بشمول اهداف خاص ساختمان های شناوی نه دیزاین شده خاص برای یا مورد استفاده بحیث وسایل انتقالاتی در آب.

**بادآب و هوا :** بادی که جهت چرخش ساختمان فوقانی یک کرن درزمانیکه از فعالیت بازماند جهت در معرض قراردادن حد اقل ساحه سطح به طرف باد، سبب میگردد.

**عوامل وزن کردن:** عاملی که از اندازه مجموعی خطر اتفاقی (سرطان جمع وراثت) که در نتیجه پرتوافگنی به انساج در برابر مجموع خطرهاییکه تمام بدن بصورت واحد مورت شعاع قرارمیگیرد.

**رهنمای درجه حرارت جهانی چراغ مرطوب (WBGT):** یک اندازه گیری عوامل محیطی که با حرارت عمیق بدنی انسان وسایر پاسخ های فزیولوجی برای حرارت دادن مربوط میباشد.

**ساحه مرطوب:** نصب تخته های کانکریت یا سنگ زیرزمینی در تماس مستقیم با با زمین و موقعیت ها مربوط به اشباع هر نوع آب یا سایر مایعات مانند لگن های شستن وسایط، و موقعیت های روبروی آب و هوا و ساحه غیرحفاظت شده.

**قایق شکار نهنگ:** یک بخش ساختمانی افقی در سیستم های حمایوی کندن کاری، قایق های شکار نهنگ بصورت موازی روبروی ساحه کندن کاری جابجا شده و دربرابر قسمت بالای یا دیوار ساحه کندن کارمقاومت نماید.

**لاین کمکی:** یک سیستم ریسمان بلند کننده جداگانه که معمولاً نسبت به یک بلندکننده اصلی ظرفیت سبکتر بار را داشته باشد.

**آتش صحرایی:** یک حریق پلان شده ویا غیرپلان شده در مواد سوختنی صحرا.

**سیستم موقعیت گذاری کار:** به "سیستم موقعیت گذاری" مراجعه نمایید.

**سفید**