|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | شرح | بلي | خير | N/A | توضيحات |
| 1 | آیا موقعیت سایت ، شرایط محله ،ساختمان های مجاور ،دیوار وستون های مشترک و... شناسایی شده است؟ |  |  |  |  |
| 2 | آیا محدودیت های سایت ، مانند محدوده های خاص ، محدودیت های زمانی کار ، محدودیت های صدا و ارتعاش شناسایی شده است؟ |  |  |  |  |
| 3 | آیا اثراتی که می تواند ساختمان های مجاور خاص مانند بیمارستان ها را تحت تأثیر قرار دهند . مانند سروصدا ،لرزش و گرد وخاک و ... شناسایی می شوند؟ |  |  |  |  |
| 4 | آیا سازه ها و ساختمان های مورد تخریب مورد شناسایی قرار گرفته است؟ |  |  |  |  |
| 5 | آیا الزامات پوششی وذخیره سازی مسیر های کاری، ابعاد ساختاری مانند ارتفاع کلی ساختمان، طبقات و پی ، ساختار سازه ، نوع مصالح مصرفی در ساختمان سازه ، روش ساخت ، ساخت غیر قانونی ، خصوصیات خاص سازه ای که نیازمند رفتار خاص در حین تخریب می باشند شناسایی شده اند؟ |  |  |  |  |
| 6 | آیا اقدامات ایمنی در خصوص هرگونه تعمیرات وملحات اضافی ؛هر موردی که می تواند فرایند تخریب را تحت تأثیر قرار دهد و می بایست پیش از کل سازه تخریب و حذف شوند . مانند تانکر های اضافی آب ، سیستم های تهویه مرکزی و خدمات مکانیکی انجام شده است؟ |  |  |  |  |
| رديف | شرح | بلي | خير | N/A | توضيحات |
| 7 | آیا تمام تجهیزات زیر زمینی و بالای سطح زمین شناسایی و جانمایی شده اند؟ |  |  |  |  |
| 8 | آیا تمامی خدمات شهری متصل به ساختمان از قبیل آب ،برق ،گاز شناسایی و با هماهنگی مراجع ذیصلاح قطع شده اند؟ |  |  |  |  |
| 9 | آیا تجهیزات مورد نیاز برای شروع تخریب و فعالیت کارگران جانمایی و نصب شده اند؟ |  |  |  |  |
| 10 | آیا در صورتی که مجبور به کار با آزبست باشیم ، برنامه ریزی کامل برای انجام ایمن و بهداشتی کار صورت گرفته است؟ |  |  |  |  |
| 11 | آیا برنامه ای که ملزومات زمانی برای نصب ، تست و حذف مواد خطرناک فرایند تخریب ، پاکسازی و بهسازی سایت را در بر گیردتدوین شده است؟ |  |  |  |  |
| 12 | آیاالزامات پوششی راه روها و سکوهای کاری برای حفاظت از عابرین و پیاده رو ها صورت گرفته است. |  |  |  |  |
| 13 | آیا براساس نوع روش تخریب و شرایط سایت ،الزامات لایه جانبی داربست بندی برای حفاظت از پرتاب شدن مصالح و گرد و خاک به بیرون صورت گرفته است؟ |  |  |  |  |
| 14 | آیا پشتیبانی کافی از سازه هایی که تضعیف شده اندصورت گرفته است؟ |  |  |  |  |
| 15 | آیا محافظت اطراف سایت از عبور و مرور وسایل نقلیه و افراد به داخل سایت انجام شده است؟ |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | شرح | بلي | خير | N/A | توضيحات |
| 16 | آیا دستورالعمل های کاری ماشین های عملیاتی و پشتیبانی کافی برای طبقات یا سطح زمین برای نصب ماشین آلات کاری تدارک دیده شده است؟ |  |  |  |  |
| 17 | آیا دسته بندی و خروج مصالح و قسمت های غیر سازه ای مانند لاستیک ، در ها و پنجره ها و ... و حذف آنها در شرکت های بازیافت انجام می شود؟ |  |  |  |  |
| 18 | آیا برنامه ریزی زمانی حمل و نقل نخاله ها با در نظر گرفتن شرایط تردد کامیون هاصورت می گیرد؟ |  |  |  |  |
| 19 | آیاتمامی معیار های پیشگیرانه و پشتیبانی های معمول برای تجهیزات نصب شده براساس روش طراحی شده رعایت شده است ؟ |  |  |  |  |
| 20 | آیا در صورت وجود مواد خطرناک ، حذف آنها صورت گرفته و پیش از تخریب انجام شده است ؟ |  |  |  |  |
| 21 | آیازباله های شیمیایی مانند پساب های نفتی حاصل از ته کشی تانکر های فراورده های نفتی ،زباله های آزبستی و مواد شیمیایی و سمی دیگر براساس استاندارد های کشوری دفع می شوند؟ |  |  |  |  |
| 22 | آیاتمامی کارکنان مشغول در سایت از جزئیات و معیار های ایمنی در پروژه آگاه هستند و آنها را اجرا می کنند؟ |  |  |  |  |
| 23 | آیا دسترسی اضطراری به بیرون طراحی و اجرا شده است؟ |  |  |  |  |
| 24 | آیاحذف نخاله ها برای جلوگیری از تجمع آنها و تردد حساب شده کامیون ها رعایت می شود؟ |  |  |  |  |
| رديف | شرح | بلي | خير | N/A | توضيحات |
| 25 | آیا حذف خاک با استفاده از استاندارد های کنترل آلودگی هواصورت می گیرد؟ |  |  |  |  |
| 26 | آیا نظارت تمام وقت بر سایت توسط سرپرستان ، مهندسین سازه های خاص (در صورت لزوم ) انجام می شود؟ |  |  |  |  |
| 27 | آیا از دیوار های مشترک در حین تخریب محافظت می شود؟ |  |  |  |  |
| 28 | آیا اطمینان از آگاهی کارکنان از ملزومات ایمنی و اجرای آن وجود دارد؟ |  |  |  |  |
| 29 | آیا محافظت امنیتی کامل از سایت انجام می شود؟ |  |  |  |  |
| 30 | آیا برنامه بازرسی منظم و نگهداری از داربست ها و بازدید تخصصی پس از هر طوفان شدید یا حریق احتمالی انجام می شود؟ |  |  |  |  |
| 31 | آیا پس از تخریب سایت پاکسازی شده و تمامی نخاله ها دسته بندی و تفکیک می گردند؟ |  |  |  |  |
| 32 | آیا تمامی حریم سایت از ورود غیرقانونی افراد محافظت می شود؟ |  |  |  |  |
| 33 | آیا در صورت وجود بیل های مکانیکی الزامات ایمنی به طور کامل رعایت می گردد؟ |  |  |  |  |
| 34 | آیا در حین پاکسازی سایت از جمع شدن آب در سطح زمین جلوگیری می شود و فاضلاب سطحی برای محوطه کاری تهیه شده است ؟ |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | شرح | بلي | خير | N/A | توضيحات |
| 35 | آیا برنامه تخریب به پیمانکار پی ریز داده شده است تا از نقاط قوت و ضعف سایت مطلع شود؟ |  |  |  |  |
| 36 | آیا قبل‌ از اينكه‌ عمليات‌ تخريب‌ شروع‌ شود ازكليه‌ قسمت‌هاي‌ ساختمان‌ در دست‌ تخريب‌ بازديد دقيقي‌ بعمل‌ آمده‌ و در صورت‌ وجود قسمت‌هاي‌ خطرناك‌ و قابل‌ ريزش‌، اقدامات‌ احتياطي‌ از قبيل‌ نصب‌ شمع‌، سپر و حايل‌ و ستون‌هاي‌ موقتي‌ جهت‌ مهار آن‌ قسمت‌ها‌ بعمل‌ آمده است؟ |  |  |  |  |
| 37 | آیامنطقه‌ خطر در اطراف‌ ساختمان‌ در دست‌ تخريب‌ كاملاً محصور می باشد و علامات‌ خطر و هشدار دهنده‌ نصب‌ گردیده و از ورود افراد غيرمسئول‌ به‌ منطقه‌ محصور شده‌ جلوگيري‌ بعمل‌ می آید؟ |  |  |  |  |
| 38 | آیا در هنگام‌ شب‌، مرز منطقه‌ محصور شده‌ با نصب‌ چراغ‌هاي‌ قرمز و يا علايم‌ مشخصه‌ ديگر از قبيل‌ تابلوهاي‌ شبرنگ‌ و غيره‌ مشخص‌ می گردد؟ |  |  |  |  |
| 39 | آیا كليه‌ راه‌هاي‌ ورودي‌ و خروجي‌ ساختمان‌ در دست‌ تخريب‌ به‌ جز راهي‌ كه‌ براي‌ عبور و مرور كارگران‌ و افراد مسئول‌ درنظر گرفته‌ شده‌، مسدود شده اند؟ |  |  |  |  |
| 40 | آیا پیش از برنامه ریزی برای روش کار ارزیابی ریسک انجام شده و مستندات آن موجود می باشد و ریسک های ایمنی و بهداشتی در سایت کاری تحت کنترل می باشند؟ |  |  |  |  |
| 41 | آیاطراحی فرایند تخریب به گونه ای است که تفکیک و انبارش مواد و مصالح را در نظر گرفته باشد؟ |  |  |  |  |
| رديف | شرح | بلي | خير | N/A | توضيحات |
| 42 | آیاعملیات تخریب به روشی که کمترین احتمال به وجود آوردن خطر را دارد انجام میشود تا از فروپاشی ناخواسته سازه در تمامی زمان های تخریب اجتناب گردد؟ |  |  |  |  |
| 43 | آیا مدیران ، سرپرستان وکارکنان صنعت تخریب با توجه به تجربه و آموزش ها صلاحیت انجام کار را دارند؟ |  |  |  |  |
| 44 | آیا جزئیات از تجهیزات مورد نیاز و نحوه چیدمان آنها ، از جمله ظرفیت ها ، محل استقرار جرثقیل ها و روش های راه اندازی و بازیابی تجهیزات و سایت کاری مشخص شده اند؟ |  |  |  |  |
| 45 | آیا قسمت هاي مختلف كارگاه تخریب و محوطه اطراف آن از قبيل پلكان ها، سطوح شيبدار، دهانه هاي باز در كف طبقات، چاه هاي آسانسور، اطراف سقف ها و ديوارهاي باز ، محل هاي عبور لوله هاي عمودي تأ سيسات، چاه هاي آب و فاضلاب، كانال ها، اطراف گو دال ها، حوض ها ، استخرها و غيره، كه احتمال خطر سقوط افراد را در بر دارد، تا زمان پوشيده شدن و محصور شدن نهايي محافظت شده اند؟ |  |  |  |  |
| 46 | آیادر كليه محل هايي كه خطر آتش سو زي وجود دارد، كشيدن سيگار و روشن كردن آتش هاي روباز می باشد؟ |  |  |  |  |
| 47 | آیا كپسول هاي خاموش كننده (متناسب با نوع حريق) در قسمت هاي مختلف كارگاه تخریب به نحوي كه همواره در معرض ديد و دسترس باشند، نصب و آماده استفاده هستند؟ |  |  |  |  |
| 48 | آیادر صورت‌ استفاده‌ از جرثقيل‌ براي‌ پايين‌ آوردن‌ تيرآهن‌ها و قطعات‌ فولادي‌، مقررات‌ آيين‌ نامه‌ حفاظتي‌ وسايل‌ حمل‌ و نقل‌ و جابجا كردن‌ مواد و اشياء در كارگاه‌ها بايد رعايت‌ می گردد؟ |  |  |  |  |
| نام و نام خانوادگي بررسي كننده و امضاء: تاريخ مميزي:  پيشنهادات لازم : | | | | | |