



**چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان
جهت پذیرش در شرکت بورس کالای ایران**

نام انبار:

نام بازرس / بازرسین:

تاریخ انجام بازرسی:

کد مستند: <i>IME</i>	شرکت بورس کالای ایران	
شماره ویرایش: ۱		
تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰	چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان	تعداد صفحات: ۱۶

نکات قابل توجه در بازرسی:

۱. تمام نقاط کنترل قطعی و اصلی باید مورد بازدید و بازرسی قرار گیرند.
۲. برای همه نقاط کنترل، در قسمت وضعیت موجود، توضیحات موردنیاز باید به طور واضح و خلاصه نوشته شود تا امکان پیگیری بازرسی در آینده وجود داشته باشد.
۳. در صورت نیاز از نقاط کنترل تصویربرداری صورت گیرد.
۴. حضور انباردار یا نماینده قانونی وی در زمان بازرسی انبار الزامی است.
۵. دو سطح الزام برای نقاط کنترل به شرح ذیل تعریف شده است:

قطعی: انبار موردنظر باید کلیه الزامات پذیرش قطعی نقاط کنترل مورد بازرسی را داشته باشد. در صورت عدم رعایت حتی یکی از الزامات قطعی، انبار پذیرش نخواهد شد.

اصلی: انبار موردنظر باید کلیه الزامات پذیرش اصلی نقاط کنترل مورد بازرسی را داشته باشد، در صورت عدم رعایت الزامات اصلی توضیحات آن و کسب امتیاز در چک لیست بازرسی نوشته شود.

امتیاز الزامات اصلی برای پذیرش انبار حداقل ۷۵ می باشد.
۶. سه سطح رتبه بندی برای انبارهای مورد بازدید و بازرسی به شرح ذیل تعریف شده است:
 - انبار ممتاز: انبارهایی که تمام الزامات قطعی را رعایت و حائز حداقل کسب امتیاز ۹۵ از الزامات اصلی باشند.
 - انبار درجه یک: انبارهایی که تمام الزامات قطعی را رعایت و حائز کسب امتیاز ۸۵-۹۵ از الزامات اصلی باشند.
 - انبار درجه دو: انبارهایی که تمام الزامات قطعی را رعایت و حائز کسب امتیاز ۷۵-۸۵ از الزامات اصلی باشند.
۷. دیگر موارد مهم، در قالب توصیه به انباردار یادآوری گردد.

کد مستند: <i>IME</i>	شرکت بورس کالای ایران	
شماره ویرایش: ۱		تعداد صفحات: ۱۶
تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰	چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان	

	نام انبار دار (حقیقی / حقوقی):
	نام انبار (سیلو):
	مساحت انبار (متر مربع):
	ظرفیت انبار (سیلو):
	ظرفیت اختصاص یافته به بورس
	نشانی انبار (سیلو):
	شماره تلفن همراه:
	شماره تلفن ثابت:
	ساعت انجام بازرسی:
	نام محصول:
	نحوه نگهداری: <input type="checkbox"/> فله <input type="checkbox"/> بسته بندی <input type="checkbox"/> نوع بسته بندی:



شرکت بورس کالای ایران

کد مستند: IME

شماره ویرایش: ۱

چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان

تعداد صفحات: ۱۶

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

ردیف	نقطه کنترل	ردیف نقطه کنترل	نقاط کنترل	معیار پذیرش	سطح الزام (امتیاز اختصاص یافته)	وضعیت موجود (توضیحات)	ارزیابی		امتیاز کسب شده
							منطبق	نامنطبق	
۱	محل انبار	۱-۱	سهولت دسترسی به انبار برای حمل و نقل کالا وجود دارد.	جاده‌های دسترسی به انبار و محل عبور و مرور خودروهای سنگین باید دارای سطح حرکتی صاف و با عرض حداقل ۳.۶ متر بوده و با خط راه آهن حداقل ۱۰۰۰ متر و با مسیل و رودخانه‌ها حداقل ۷۰۰ متر فاصله داشته باشد.	قطعی				
		۱-۲	ارتفاع مناسب از سطح زمین‌های اطراف برای جلوگیری از نفوذ آب و رطوبت زمین به انبار وجود دارد.	- ارتفاع کف سیلو باید از تراز زمین‌های مجاور حداقل ۱ متر بالاتر باشد. - بخش انتهایی قیف مخروطی سوله حداقل یک و نیم متر از زمین فاصله داشته باشد.	اصلی (۳)				
		۱-۳	محل انبار دور از مناطق مسکونی، مدارس، فروشگاه‌ها، بیمارستان و بازار میوه‌جات و منابع آشامیدنی و حداقل اطراف انبار از سه جهت به لحاظ دسترسی خودروهای امدادی و ارسال تجهیزات ضروری در شرایط اضطرار آزاد باشد.	محل انبار حداقل در فاصله ۱۰۰۰ متری این مناطق قرار داشته باشد و وسایل نقلیه موتوری و خودروهای امدادی بدون موانع بتوانند به انبار دسترسی داشته باشند.	اصلی (۵)				
۲	تخلیه و بارگیری	۲-۱	کف محلهایی که در آن عملیات تخلیه و بارگیری انجام می‌گیرد مسطح و فاقد پستی و بلندی می‌باشد.	کف محل تخلیه و بارگیری صاف و بدون پستی و بلندی باشد.	اصلی (۲)				
		۲-۲	بارانداز دارای روش تخلیه و بارگیری مکانیزه می‌باشد.	دارای پمپ باد با هوای فشرده برای تخلیه از بونکر، لوله مخصوص تخلیه بونکر برای بارگیری به سیلو، دستگاه ارتفاع‌سنج، لوله و تجهیزات ویژه انتقال سیمان از سوله به داخل بونکر باشد.	اصلی (۴)				



شرکت بورس کالای ایران

کد مستند: IME

شماره ویرایش: ۱

چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان

تعداد صفحات: ۱۶

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

امتیاز کسب شده	ارزیابی		وضعیت موجود (توضیحات)	سطح الزام (امتیاز اختصاص یافته)	معیار پذیرش	نقاط کنترل	ردیف نقطه کنترل	نقطه کنترل	ردیف
	منطبق	نامنطبق							
				اصلی (۲)	لوله و تجهیزات ویژه جهت انتقال سیمان از سوله به داخل بونکر در نظر گرفته شود. باکت الواتور یکی از انواع سیستم‌های بالابر و حمل مواد (کانوایر) فله و پودری به بالای انبار است. درچه‌های ورود و خروج به گونه‌ای تعبیه شوند تا همیشه، سیمان قدیمی‌تر اول خارج شود. برای سیمان‌های فله‌ای نگهداری شده در انبارها، حداکثر زمان مصرف فارغ از محیط و شرایط آب و هوایی ۹۰ روز می‌باشد.	بارانداز تخلیه و بارگیری موجود باشد.	۲-۳	تخلیه و بارگیری	۲
				قطعی	طراحی بهینه فونداسیون سیلوها و با تعداد پایه‌های مناسب ظرفیت، در نظر گرفته شود.	مقاوم و دارای تحمل فشار وزن کالا بوده و فونداسیون سیلوها بهینه طراحی شود.	۳-۱	کف انبار	۳
				اصلی (۳)	انواع مختلف سیمان فله‌ای یا کیسه ای باید بطور جداگانه در انبارها بارگیری شود.	تعداد و ظرفیت مخزن‌ها به منظور امکان نگهداری از انواع مختلف سیمان مناسب باشد.	۳-۲		
				اصلی (۳)	کف محوطه انبار پاکیزه بوده و هیچ‌گونه ضایعات، زباله و نشانه‌های رطوبت و نم‌زدگی مشاهده نمی‌شود.	پاکیزه، خشک و عاری از هرگونه رطوبت، نم‌زدگی و ترک‌خوردگی است.	۳-۳		
				اصلی (۲)	محوطه انبار باید دارای آب‌رو مناسب باشد و کنترل شیب از طریق فیزیکی انجام گیرد.	دارای شیب ملایم و دارای آب‌رو مناسب به منظور سهولت خروج آب حاصل از شستشو از انبار و جلوگیری از راکد ماندن آب، می‌باشد.	۳-۴		



شرکت بورس کالای ایران

کد مستند: IME

شماره ویرایش: ۱

چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان

تعداد صفحات: ۱۶

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

امتیاز کسب شده	ارزیابی		وضعیت موجود (توضیحات)	سطح الزام (امتیاز اختصاص یافته)	معیار پذیرش	نقاط کنترل	ردیف نقطه کنترل	نقطه کنترل	ردیف
	منطبق	نامنطبق							
				قطعی	سیلوی سیمان بتنی و غیرقابل اشتعال باشد.	سقف و دیوار خارجی از مصالح غیرقابل اشتعال و پلاستر می باشد.	۴-۱	دیوارها و سقف انبار	۴
				قطعی	ارتفاع کل انبار حداکثر ۱ متر از سطح زمین باشد تا بتوان با ماشین آلات موجود آن را پر کرد.	ارتفاع انبار مناسب می باشد.	۴-۲		
				اصلی (۶)	در بالای انبار یک دریچه هوا با کلاهک تعبیه شده است تا اختلالی در حین خالی شدن به وجود نیاید و جریان هوا باعث بهتر خالی شدن انبار شود و از عرق کردن سیمان و کاهش کیفیت آن پیشگیری شود.	کنترل و پیش بینی تمهیدات لازم برای عدم نفوذ آب باران از سقف و دیوار صورت پذیرفته است.	۴-۳		
				قطعی	بر اساس مشاهده دارای درب مناسب باشند. عرض درب حداقل ۳.۵ متر باشد.	محوطه انبار دارای درب اصلی برای ورود به محوطه و خروج کالا می باشد.	۵-۱	دربها و پنجره های انبار	۵
				اصلی (۳)	بدون درب و پنجره بوده و قابلیت مسدود شدن کامل را داشته باشند. در بالای انبار یک دریچه هوا با کلاهک تعبیه شده است.	کنترل و پیش بینی تمهیدات لازم برای عدم نفوذ آب باران صورت پذیرفته است.	۵-۲		
				اصلی (۳)	دربها از جنس فلزی ایمن و در موقع بسته شدن باید کاملاً چفت و قفل شوند.	درب ورودی و خروجی محوطه انبار، فلزی و از نظر ایمنی و حفظ محصول قابل اعتماد باشند.	۵-۳		
				اصلی (۲)	درب مجزا جهت خروج وجود داشته باشد. عرض دربها حداقل ۳.۵ متر باشد.	انبار علاوه بر درب اصلی ورودی به محوطه، دارای درب خروج مجزا باشد.	۵-۴		



شرکت بورس کالای ایران

کد مستند: IME

شماره ویرایش: ۱

چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان

تعداد صفحات: ۱۶

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

ردیف	نقطه کنترل	ردیف نقطه کنترل	نقاط کنترل	معیار پذیرش	سطح الزام (امتیاز اختصاص یافته)	وضعیت موجود (توضیحات)	ارزیابی		امتیاز کسب شده
							منطق	نامنطبق	
		۶-۱	انبار مجهز به سیستم تهویه باشد.	سیستم تهویه انبار مشاهده شود. در بالای انبار یک دریچه هوا با کلاهک تعبیه شده است.	قطعی				
۶	تهویه هوای انبار	۶-۲	باید از تخریب ناشی از توقف بیش از حد سیمان در انبار جلوگیری شود.	باید دریچه‌های ورود و خروج به گونه‌ای تعبیه شوند تا همیشه، سیمان قدیمی‌تر اول خارج شود. سطح داخلی انبار باید صاف و بدون برآمدگی و فرورفتگی باشد تا سیمان در آن به دام نیفتد و کلوخه نشود و در ادامه باعث کاهش کیفیت کل سیمان شود.	اصلی (۵)				
		۶-۳	سیلو باید به تجهیزات و ماشین آلات مربوطه سیستم جذب گرد و غبار مجهز باشد.	مجهز به تجهیزات و ماشین آلات دارای سیستم جذب گرد و غبار باشند. پس از خالی شدن انبار، بهتر است انبار با استفاده از فشار باد تمیز شود و سپس بارگیری انجام شود.	اصلی (۵)				
۷	فایسبات زیربنایی	۷-۱	برق، آب و امکانات برقراری ارتباط اینترنتی موجود می‌باشد.	دسترسی به آب اعم از لوله‌کشی شهری، رودخانه، چاه و غیره و دسترسی به برق اعم از شبکه برق سراسری یا نیروگاه اختصاصی وجود داشته باشد. امکانات اینترنت مشاهده شود.	قطعی				



شرکت بورس کالای ایران

کد مستند: IME

شماره ویرایش: ۱

چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان

تعداد صفحات: ۱۶

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

ردیف	نقطه کنترل	ردیف نقطه کنترل	نقاط کنترل	معیار پذیرش	سطح الزام (امتیاز اختصاص یافته)	وضعیت موجود (توضیحات)	ارزیابی		امتیاز کسب شده
							منطبق	نامنطبق	
۷	تاسیسات زیربنایی	۷-۲	نور لازم برای داخل انبار، کندوها و محوطه انبار تأمین باشد.	دیوار دور محوطه انبار، در هر ۵ متر، یک لامپ ۱۰۰ لوکس نصب گردد. نصب لوازم و تجهیزات روشنایی ویژه برای استفاده داخل کندوها با استفاده از مدارهای خود ایمن (۲۴ ولت) با حداقل درجه حفاظت IP۶X باشد.	اصلی (۳)				
		۷-۳	وجود موتور برق اضطراری برای مواقع ضروری و قطع برق لازم و ضروری می باشد.	مشاهده و ثبت مشخصات موتور برق اضطراری	اصلی (۳)				
		۷-۴	برای کنترل اتوماتیک فرایند نگهداری سیمان از سیستم های مخصوص استفاده شود.	ترجیحا از سیستم PLC استفاده شود. کاربرد برنامه PLC برای کنترل سیستم پر شدن انبار به نحوی که محصول وسیله شیلنگ از کامیون به انبار منتقل می شود و انبار را پر می کند.	اصلی (۴)				
۸	وسایل اطفاء حریق انبار	۸-۱	انبار باید به وسایل اطفاء حریق و دستگاه اعلام خطر مجهز باشد.	تجهیزات استاندارد جهت اطفاء حریق در سیلو و محوطه اطراف آن تعبیه گردد. مشاهده وسایل اطفاء حریق به شرح کپسول آتش نشانی و سیستم مرکزی یا سیستم های هشداردهنده اعلام حریق (تست و مشخصات آن ثبت شود).	اصلی (۳)				



شرکت بورس کالای ایران

کد مستند: IME

شماره ویرایش: ۱

چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان

تعداد صفحات: ۱۶

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

امتیاز کسب شده	ارزیابی		وضعیت موجود (توضیحات)	سطح الزام (امتیاز اختصاص یافته)	معیار پذیرش	نقاط کنترل	ردیف نقطه کنترل	نقطه کنترل	ردیف
	منطبق	نامنطبق							
				اصلی (۲)	تصویر گواهینامه‌های کالیبراسیون امکانات اطفاء حریق ارائه شود.	تأییدیه‌های لازم برای امکانات اطفاء حریق همواره بایستی به‌روز باشند (کالیبره باشند).	۸-۲	وسایل اطفاء حریق انبار	۸
				اصلی (۲)	مدارک و گواهینامه برگزاری دوره‌های آموزشی کارکنان ذیربط برای آشنایی با اطفای حریق ارائه شود.	کارکنان، آموزش‌های لازم را برای اطفای حریق را گذرانده باشند.	۸-۳		
				قطعی	قرارداد نگهبان ها با انبار مشاهده گردد. تعداد نگهبان برای هر شیفت کاری حداقل یک نفر و نسبت به وسعت ظرفیت انبار، ممکن است چند نفر باشد.	انبار باید بصورت ۲۴ ساعته تحت حفاظت فیزیکی (نگهبان/ها) باشد.	۹-۱		
				اصلی (۲)	تجهیزات دفاعی مجوزدار از قبیل باتوم، شوک الکتریکی و غیره و ملزومات موردنیاز نگهبانی از قبیل چراغ‌قوه مجهز به آویز، نورافکن برای دید بهتر، وسایل شب‌نما جهت نصب روی درب ورودی، تابلوی دستی ایست، موانع ایست و بازرسی، سوت، وسایل ارتباطی مثل بی‌سیم و لباس ویژه نگهبانی مشاهده شود.	حفاظت فیزیکی مجهز به ملزومات مورد نیاز نگهبانی می‌باشد.	۹-۲	ایمنی انبار	۹
				قطعی	وجود دوربین مداربسته در انبار و محوطه آن مشاهده شود.	دوربین مدار بسته با قابلیت بازبینی باید در انبار و محوطه آن موجود باشد.	۹-۳		
				اصلی (۲)	قابلیت ارائه IP دوربین به بورس وجود دارد.	مجهز به دوربین مداربسته با قابلیت کنترل از راه دور و قابلیت فراخوانی باشد.	۹-۴		



شرکت بورس کالای ایران

کد مستند: IME

شماره ویرایش: ۱

چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان

تعداد صفحات: ۱۶

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

ردیف	نقطه کنترل	ردیف نقطه کنترل	نقاط کنترل	معیار پذیرش	سطح الزام (امتیاز اختصاص یافته)	وضعیت موجود (توضیحات)	ارزیابی		امتیاز کسب شده
							منطبق	نامنطبق	
۹	ایمنی انبار	۹-۵	دوربین مداربسته سالم بوده و در همه نقاط خطرپذیر نصب شده باشند.	در محل درب اصلی، محل تردد ماشین آلات، داخل انبار، باسکول، محل تخلیه و بارگیری نصب شده باشد (دوربین‌ها تست شود).	اصلی (۲)				
		۹-۶	دوربین های مداربسته نصب شده، در زاویه دید مناسب باشند.	در زاویه دید مناسب جهت پوشش ماشین آلات، پرسنل و درب اصلی و داخل انبار نصب شده باشند.	اصلی (۳)				
		۹-۷	تابلوهای برق و سیستم کنترل و سیستم روشنایی، برق گیر و سیستم ارتینگ نصب شده باشد.	مطابق با استانداردهای مورد تایید وزارت نیرو(سازمان برق منطقه) باشد.	اصلی (۲)				
		۹-۸	علائم هشداردهنده ایمنی نصب شده باشند.	وجود علائم هشداردهنده از قبیل: استعمال دخانیات ممنوع - خطر آتش زایی- ورود افراد غیرمسئول ممنوع و ...	اصلی (۲)				
		۹-۹	جعبه کمک‌های اولیه وجود داشته باشد.	وجود جعبه کمک‌های اولیه مجهز به حداقل اقلام لازم برای یک پانسمان سرپایی باشد.	اصلی (۲)				
۱۰	تجهیزات انبار	۱۰-۱	سیلو می‌بایست دارای سیستم توزین زمینی جهت کامیون و تریلی باشد.	امکانات توزین دیجیتالی نظیر باسکول در محوطه انبار وجود دارد.	قطعی				
		۱۰-۲	باسکول کالیبره باشد.	مدارک آخرین گواهینامه کالیبراسیون معتبر مشاهده شود (به تاریخ اعتبار توجه شود).	اصلی (۳)				



شرکت بورس کالای ایران

کد مستند: IME

شماره ویرایش: ۱

چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان

تعداد صفحات: ۱۶

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

ردیف	نقطه کنترل	ردیف نقطه کنترل	نقاط کنترل	معیار پذیرش	سطح الزام (امتیاز اختصاص یافته)	وضعیت موجود (توضیحات)	ارزیابی		امتیاز کسب شده
							منطق	نامنطبق	
۱۰	تجهیزات انبار	۱۰-۳	انبار دارای اتاق کار توزین می باشد.	اتاق کار توزین وجود دارد.	قطعی				
		۱۰-۴	امکانات و تجهیزات ثبت مداوم دما و رطوبت موجود باشد.	وجود دماسنج و رطوبت سنج دیجیتالی محیط انبار با قابلیت نمایش حداقل و حداکثر تغییرات (مشخصات آن ثبت شود).	اصلی (۲)				
		۱۰-۵	دفتر کار جهت استقرار سامانه با تجهیزات لازم موجود باشد	دفتر کار و تجهیزات پاکیزه و مرتب باشد. کامپیوتر (با مشخصات ۴ گیگ رم و ویندوز ۷ یا بالاتر و آخرین نسخه نرم افزارهای اینترنت اکسپلورر، فایرفاکس یا گوگل کروم) تلفن، فاکس، پرینتر و اسکنر مشاهده شود.	اصلی (۲)				
		۱۰-۶	تعداد نیروی انسانی لازم و مجرب وجود داشته باشد.	قرارداد نیروی انسان از جمله مسئول فنی انبار و مسئول کیفی و کمی محصول ارائه گردد.	اصلی (۲)				
		۱۰-۷	سیستم نقل و انتقال و جابجایی مناسب کالا متناسب با نوع کالا وجود داشته باشد	مشاهده و گزارش وجود نوار نقاله ها، بالابرها، کانال ها و لوله های انتقال سیمان از نوار تسمه استاندارد و ترجیحاً ضدسایش در نظر گرفته شوند.	اصلی (۳)				



شرکت بورس کالای ایران

کد مستند: *IME*

شماره ویرایش: ۱

چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان

تعداد صفحات: ۱۶

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

امتیاز کسب شده	ارزیابی		وضعیت موجود (توضیحات)	سطح الزام (امتیاز اختصاص یافته)	معیار پذیرش	نقاط کنترل	ردیف نقطه کنترل	نقطه کنترل	ردیف
	منطبق	نامنطبق							
				اصلی (۳)	مشاهده و ارائه مستندات: - بکارگیری خدمات آزمایشگاهی متعلق به انبار با استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی موجود به تناسب محصول (مثل رطوبت سنج کالیبره با بکارگیری کارشناس ارزیابی کنترل کمی و کیفی کالا) - یا ارائه مستنداتی دال بر انعقاد قرارداد همکاری با یکی از آزمایشگاه‌ها یا شرکت‌های بازرسی مورد تایید سازمان ملی استاندارد.	ملزومات ارزیابی کیفی کالا موجود باشد.	۱۰-۸	تجهیزات انبار	۱۰
				اصلی (۲)	علائم راهنمای انبار و ساختمان اداری مشاهده شود.	راهنمای ساختمان انبار و ساختمان اداری نصب شده باشد.	۱۰-۹		
				اصلی (۳)	سابقه پذیرش انبار و همکاری با بورس بررسی شود.	انباردار با شرکت بورس سابقه همکاری دارد.	۱۱-۱	سابقه همکاری با بورس	۱۱

کد مستند: <i>IME</i>	شرکت بورس کالای ایران	
شماره ویرایش: ۱		
تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰	چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان	تعداد صفحات: ۱۶

جدول کسب الزامات اصلی			
امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز	نقطه کنترل	ردیف
	۸	محل انبار	۱
	۸	تخلیه و بارگیری	۲
	۸	کف انبار	۳
	۶	دیوارها و سقف انبار	۴
	۸	درب ها و پنجره های انبار	۵
	۱۰	تهویه هوای انبار	۶
	۱۰	تاسیسات زیربنایی	۷
	۷	وسایل اطفاء حریق انبار	۸
	۱۵	ایمنی انبار	۹
	۱۷	تجهیزات انبار	۱۰
	۳	سابقه فعالیت	۱۱
	۱۰۰	مجموع امتیاز	

کد مستند: <i>IME</i>	شرکت بورس کالای ایران	
شماره ویرایش: ۱		
تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰	چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان	تعداد صفحات: ۱۶

عدم انطباق های قطعی		
موارد عدم انطباق	شماره بند نقاط کنترل	ردیف
		۱
		۲
		۳
		۴
		۵
		۶
تعداد عدم انطباق های الزامات قطعی موجود <input type="checkbox"/> مورد می باشد.		
عدم انطباق های اصلی		
موارد عدم انطباق	شماره بند نقاط کنترل	ردیف
		۱
		۲
		۳
		۴
		۵
		۶
تعداد عدم انطباق های الزامات اصلی موجود <input type="checkbox"/> مورد می باشد.		

کد مستند: <i>IME</i>	شرکت بورس کالای ایران	
شماره ویرایش: ۱		
تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰	چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان	تعداد صفحات: ۱۶

توصیه‌ها

- از انجام ایرولاسیون مناسب با عایق‌های ضد رطوبتی در سقف‌های مسطح و درب و پنجره با توجه به شرایط آب و هوایی منطقه اطمینان حاصل شود.
- هر یک از وسائل نقلیه سبک یا سنگین که برای عمل تخلیه و بارگیری و یا نقل و انتقال کالاها به داخل محوطه انبار وارد می‌شوند و یا در آنجا مشغول فعالیت هستند به یک دستگاه کپسول آتش‌نشانی مجهز شوند.
- پایش و کنترل دوره‌ای آلودگی کالای نگهداری شده به آفات انباری انجام شود.
- پایش و کنترل دوره‌ای انبار از نظر دما و رطوبت انجام شود.
- باید هر هفته حداقل یک بار، دور بیرونی انبار، از سوی مسئول انبار بازرینی و بررسی شود و از لحاظ پاکیزه بودن، نبودن آفت، رطوبت و نم‌زدگی و نیز خشک بودن پیرامون انبار اطمینان حاصل شود.
- سوابق کاربرد سموم مجاز شامل تاریخ و میزان کاربرد آن برای ضد عفونی بررسی شود.
- پاکسازی کامل انبار از وجود بقایای کالای قبلی و شستشو و ضد عفونی انبار قبل از ورود کالا به انبار و ثبت و حفظ سوابق آن بررسی شود.
- چیدمان محصولات به گونه‌ای انجام پذیرد که از تغییر شکل و آسیب به محصول جلوگیری شود.
- پاکسازی ضایعات و پسماند انبار حداقل یکبار در روز صورت پذیرد.
- وجود زباله‌دان به تعداد و حجم و اندازه کافی، زنگ نزن و قابل شستشودر انبار وجود داشته باشد.
- سوابق مشخصات کیفی و کمی محصول ورودی و خروجی ثبت و بایگانی شود.



شرکت بورس کالای ایران

کد مستند: <i>IME</i>		
شماره ویرایش: ۱		
تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰	چک لیست بازرسی انبار (سیلو) سیمان	تعداد صفحات: ۱۶

نتیجه بازرسی		
نام انباردار:	نام انبار :	ظرفیت انبار:
کسب امتیاز الزامات اصلی : <input type="checkbox"/>		کسب عدم انطباق: <input type="checkbox"/>
پذیرش انبار	<ul style="list-style-type: none"> وجود عدم انطباق قطعی حاکی از عدم پذیرش انبار می باشد. عدم وجود انطباق قطعی و کسب امتیاز الزامات اصلی کمتر از ۷۵ حاکی از عدم پذیرش انبار می باشد. عدم وجود انطباق قطعی و کسب حداقل ۷۵ امتیاز الزامات اصلی حاکی از پذیرش انبار می باشد. 	
رتبه انبار: <input type="checkbox"/> ممتاز	<input type="checkbox"/> درجه ۱	<input type="checkbox"/> درجه ۲ <input type="checkbox"/> عدم پذیرش

تذکرات مهم:

- انباردار آگاهی دارد که مفاد چک لیست و گزارش تکمیل شده توسط بازرس، منحصرأ حکایت از وضعیت انبار در هنگام انجام بازرسی داشته و هرگونه تغییرات حاصله بعد از آن، ناشی از حمل و نقل، تخلیه، جابجایی کالا، نحوه نگهداری و انبارداری و غیره به منزله مغایرت به هنگام بازرسی محسوب نمی گردد.
- مسئولیت حفظ شرایط انطباق انبار با چک لیست، بعد از بازرسی و تکمیل چک لیست و گزارش بازرسی، بر عهده انباردار می باشد.
- بازرسی با حضور امضا کنندگان ذیل انجام گردید. این صورتجلسه بدون هرگونه قلم خوردگی اعتبار دارد.

نام، نام خانوادگی و امضاء بازرس / بازرسین:	نام، نام خانوادگی و امضاء انباردار:
--	-------------------------------------