



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়
কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	মেসার্স এম্বাপোলো ক্যাশনস লিঃ		
ঠিকানা	PLOT # I-5/2, ROAD # 7, SEC # 7, MIRPUR, DHAKA		
কারখানার কোড	DHK060		
কালার কোড			

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: ০২-০৪-২০২৩
১. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No detector in generator room □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible materials inside generator room □ No over current or earth fault protection provided □ No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Generator room. □ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines. □ Provide over current and earth fault protection
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed all issue except combustible material inside the generator room. We will complete all this issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29-08-2021 (CVV): 1. Generator is located on ground floor building. 2. They has been provide fire separation. 3. They didn't provide first aid box and artificial respiration. 4. Generator is earthed at two point. 5. Illumination is sufficient in generator room. 6. Dust has not been found in generator room. 7. Factory has submitted detection design to DIFE and waiting for approval. 8. Cover on the cable trench. 14-08-2022: 1. They didn't provide first aid box and artificial respiration. 2. Dust has not been found in generator room. 02-04-2023: 1. Factory has been provided proper fire separation for generator room. 2. Fire detector has been provided for generator room. 3. No combustible materials was found inside generator room. 4. Proper cover on the cable trench was found.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No detector in generator room □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible materials inside generator room □ No over current or earth fault protection provided □ No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to P27.2 ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room □ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29-08-2021 (CVV) : 1. Generator is located on ground floor building. 2. They has been provide fire separation. 3. They didn't provide first aid box and artificial respiration. 4. Generator is earthed at two point. 5. Illumination is sufficient in generator room. 6. Dust has not been found in generator room. 7. Factory has submitted detection design to DIFE and waiting for approval. 8. Cover on the cable trench. 14-08-2022 : 1. They didn't provide first aid box and artificial respiration. 2. Dust has not been found in generator room. 02-04-2023: 1. Factory has been provided proper fire separation for generator room. 2. Fire detector has been provided for generator room. 3. No combustible materials was found inside generator room. 4. Proper cover on the cable trench was found.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No detector in generator room □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible materials inside generator room □ No over current or earth fault protection provided □ No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove Combustible materials from generator room. □ Provide cover on the cable trench
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have provided cable tray at generator room. We will complete all this issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29-08-2021 (CVV) : 1. Generator is located on ground floor building. 2. They has been provide fire separation. 3. They didn't provide first aid box and artificial respiration. 4. Generator is earthed at two point. 5. Illumination is sufficient in generator room. 6. Dust has not been found in generator room. 7. Factory has submitted detection design to DIFE and waiting for approval. 8. Cover on the cable trench. 14-08-2022 : 1. They didn't provide first aid box and artificial respiration. 2. Dust has not been found in generator room. 02-04-2023: 1. Factory has been provided proper fire separation for generator room. 2. Fire detector has been provided for generator room. 3. No combustible materials was found inside generator room. 4. Proper cover on the cable trench was found.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No instruction for first aid to electrical shock □ Access obstructed/barred □ Visible burn marks □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board □ Live parts of machine or equipment exposed □ MDB was not accessible
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide earthing to body & door. □ Identify cause of burning inside distribution box and take remedial measures □ Provide clear identification mark on distribution board.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	29-08-2021 (CVV): All the required design drawings are submitted to DIFE with the help of an enlisted firm named EQMS. 1.No identification marking in distribution board. 2. No instruction board for first aid to electrical shock and artificial respiration. 3. Insulation of rubber mats are not provided in front of Distribution boards 4. Multiple looping are found in DB/MDB. 5. Connections with lugs are present in DB. 6. Undressed messy wires are still present in DB. 7. Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA. Need to submit earthing system design for review. 14-08-2022 : 1. No instruction for first aid to electrical shock. 2. Access obstructed/barred. 3. Body & door not earthed. 4. No clear identification mark on distribution board. 5. Live parts of machine or equipment exposed. 6. MDB was not accessible. 02-04-2023: 1. No instruction for first aid to electrical shock was found. 2. Access obstructed/barred to panel board was found. 3. Panel board body & door were not earthed. 4. No clear identification mark on distribution board was found. 5. Live parts of machine or equipment exposed. 6. MDB was not accessible.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No instruction for first aid to electrical shock □ Access obstructed/barred □ Visible burn marks □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board □ Live parts of machine or equipment exposed □ MDB was not accessible
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock □ Remove obstruction to ensure access to MDB/MCB Box □ Encase live machine and/or equipment parts
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	29-08-2021 (CVV): All the required design drawings are submitted to DIFE with the help of an enlisted firm named EQMS. 1. No identification marking in distribution board. 2. No instruction board for first aid to electrical shock and artificial respiration. 3. Insulation of rubber mats are not provided in front of Distribution boards 4. Multiple looping are found in DB/MDB. 5. Connections with lugs are present in DB. 6. Undressed messy wires are still present in DB. 7. Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA. Need to submit earthing system design for review. 14-08-2022: 1. No instruction for first aid to electrical shock. 2. Access obstructed/barred. 3. Body & door not earthed. 4. No clear identification mark on distribution board. 5. Live parts of machine or equipment exposed. 6. MDB was not accessible. 02-04-2023: 1.No instruction for first aid to electrical shock was found. 2.Access obstructed/barred to panel board was found. 3. Panel board body & door were not earthed. 4.No clear identification mark on distribution board was found. 5. Live parts of machine or equipment exposed. 6.MDB was not accessible.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electric cables do not pass through insulated conduits
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide insulated conduits
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	29-08-2021 (CVV): Few electrical cables run through conduits rest of the cables where found unprotected. 14-08-2022: Few electrical cables run through conduits rest of the cables where found unprotected. 02-04-2023: Electric cables were not pass through insulated conduits.

সংযুক্তিসমূহ (২)



৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lightning protection system not available □ No earthing/lighting pit is identified
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide appropriate Lightning protection system
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	29-08-2021 (CVV): Factory engaged consulting firm to prepare LPS drawing which has not been completed yet. 16-08-2022: Factory engaged consulting firm to prepare LPS drawing which has not been completed yet. 02-04-2023: LPS has been installed on top of the building but no approved drawing has been found.

সংযুক্তিসমূহ (২)



