



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	ক্যাক কম্পাজিট লিট ইন্ডা: লি:
ঠিকানা	12/13, Tetuibari, Sarabo, Gazipur
কারখানার কোড	GZP175
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Testing and record of fire-fighting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Factory needs to have proper testing plan & record for fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1): Factory has been taken action. Record of testing for portable fire extinguishers, stand pipe system, emergency light and exit signs are found during inspection. On 02-12-2020 (CVV2): Factory has been taken action. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3): Testing and record of fire-fighting equipment was found during the visit.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1): Housekeeping management for combustibles in storage areas are maintained in proper manner. On 02-12-2020 (CVV2): Factory has been taken action. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3): Combustibles were managed with good housekeeping.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs..
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1) : Exit sign is available at all exits but some exit sign not found in the factory bulding. Illuminated directional signs are not found in factory at required place. Also the directional arrow marking on aisles are not done yet. On 02-12-2020 (CVV2) : Exit sign are found in the factory but directional sign are not found, During the visit time. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3) : Exit signs are found and was clearly visible.

### 8. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	As built drawing with machine layout & escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1) : As Built Drawing with machine layout has found in the factory but proper dimension is not prepared yet. On 02-12-2020 (CVV2) : It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3) : Due to their another Audit on the same date they can't provide us any document.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1) : Safety training has been taken from BGMEA and FSCD on use of fire extinguishers but yet not get any certificate. On 02-12-2020 (CVV2) : It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3) : Due to their another Audit on the same date they can't provide us any document.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key..
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1) : All ( Collapsible gate ) the exit doors has been removed and no Installation of side swinging door. On 02-12-2020 ( CVV2 ) : It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 ( CVV-3 ) : All the exit doors are found fire rated during the visit.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide suitable handrail on both sides of stairways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 06-09-2020 ( CVV1 ) : Factory has been taken action. Handrail is provided on both side of stair-1 and stair-2. On 02-12-2020 ( CVV2 ) : Factory has been taken action. Observation from the visit on 18-08-2021 ( CVV-3 ) : Handrail was found on both side of the stairs.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors & escape route.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Illuminated emergency light needs to be covered in all floors, exits, staircases and aisles of all the factory buildings. The intensity of illumination by means of escape lighting needs to be equal or more than 10 lux. The aisles need to be illuminated with escape lighting to a level of not less than 2.5 lux at floor level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1): The numbers of emergency light are found but not sufficient to maintain the required illumination level as per NI recommendation during emergency. On 02-12-2020 (CVV2): It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3): The numbers of emergency light are found but not sufficient.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Emergency backup power for critical fire safety system ( signage, fire alarm & detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc. )
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have emergency backup power for critical fire safety system with sufficient capacity & arrangement according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 06-09-2020 ( CVV1 ) : The exit signs, emergency lights, standalone detectors are found with ips. But no relevant documents found to check the adequacy of those in ips. On 02-12-2020 ( CVV2 ) : It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 ( CVV-3 ) : Backup power was found during the visit.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-planning need to be developed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 06-09-2020 ( CVV1 ) : Fire department pre-planning not found in the factory during the visit time. On 02-12-2020 ( CVV2 ) : Fire department pre-planning are found in the factory. Observation from the visit on 18-08-2021 ( CVV-3 ) : Fire department pre-planning are found in the factory.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit route
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit-1,2&4 route need to be protected by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Stair-1 (having direct discharge) and final exit-1 is just beside of the chemical room without fire separation at ground floor. Final exit-2 & 3 is also unsafe because fabric store is open near the exit route at ground floor level of building-1. Drawing & design of fire protective construction and separation drawing with evacuation layout is not available in the factory. On 02-12-2020 (CVV2) : It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3) : Due to their another Audit on the same date they can't provide us any document.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1): During the visit following observations are found: 1) Accessories store is not having fire rated separation from production areas due to non-rated openings at 3rd floor. 2) Yarn store not separation at ground floor. 3) Drawing & design of fire protective construction and separation drawing with evacuation layout is not available in the factory. On 02-12-2020 (CVV2): It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3): Due to their another Audit on the same date they can't provide us any document.

### ১৩. পর্ববেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station & chemical room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening having direct access from outside. Chemical room needs to be fire separated with 2 hours fire rated enclosure and 1.5 hour rated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1): 1) Boiler room is separated with fire rated construction. 2) sub station room is separated with fire rated construction. 3) generator room in a safe location. 4) Chemical room is not separated at 3rd and ground floor. 5) Drawing & design of fire protective construction and separation drawing with evacuation layout is not available in the factory. On 02-12-2020 (CVV2): It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3): Boiler, generator, sub-station & chemical room was properly fire separated.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exits connecting to the staircase-1 and staircase-2 & 3 need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening ( 2 hours rated enclosure and 1.5 hour rated door ) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1) : Staircases are protected with fire and smoke resistant enclosures and fire rated opening protective have found at every floors of the building but not functional. Drawing & design of fire protective construction and separation drawing with evacuation layout is not available in the factory. On 02-12-2020 (CVV2) : It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3) : Staircases are protected with fire and smoke resistant enclosures but Due to their another Audit on the same date they can't provide us separation design and drawing.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1): centralized fire detection system installation work on going and not functional. Accord reviewed design & drawing of automatic fire detection & alarm system on 29-06-2015 and this drawing is available on site. On 02-12-2020 (CVV2): It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3): Centralized fire detection system installation is going On but due to their another Audit on the same date they can't provide us detection design and drawing.

#### ১৬. পর্ববেক্ষণ

পরিদর্শন পৰ্যবেক্ষণ	Installation of fire alarm system and call point
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1) : Fire alarm system and call point system installation work on going and not functional. Accord reviewed design & drawing of automatic fire detection & alarm system on 29-06-2015 and this drawing is available on site. On 02-12-2020 (CVV2) : It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3) : Installation of fire alarm system and call point is going on due to their another Audit on the same date they can't provide us detection and alarm system design and drawing.

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of control panel for automatic detection and alarm system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1) : control panel for automatic detection and alarm system installation work on going and not functional. Accord reviewed design & drawing of automatic fire detection & alarm system on 29-06-2015 and this drawing is available on site. On 02-12-2020 (CVV2) : It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3) : Installation of fire alarm system and call point is going on but due to their another Audit on the same date they can't provide us detection and alarm system design and drawing.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Adequate number of hoses
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install 1 hose per 1000 m and the minimum hose diameter is 38 mm, or 1.5" preferably fabric hose with variable nozzle.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1) : Factory has been taken action. During the visit, standpipe and hose system are found and testing & commissioning work is on going. . Accord reviewed design & drawing of standpipe & hose system on 13-07-2016 and this drawing is available at onsite. Accord reviewed design drawing is yet not submitted to DIFE for their record. On 02-12-2020 (CVV2) : It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3) : Adequate number of hoses are found during the visit but due to their another Audit on the same date they can't provide us protection system design and drawing.

#### ১৯. পর্ববেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Maximum throw of hose pressure at the highest point
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install standard standpipe and hose system as well as fire pump system to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1): standard standpipe and hose system has been found but testing & commissioning work is on going. testing & commissioning report under ACCORD review. On 02-12-2020 (CVV2): It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3): It has been found same as it was before.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standard standpipe and hose system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1): Factory has been installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection but testing & commissioning work is on going. testing & commissioning report under ACCORD review. On 02-12-2020 (CVV2): It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3): Standard standpipe and hose system was found but due to their another Audit on the same date they can't provide us protection system design and drawing.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory. Required for adequate pressure of hose.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 06-09-2020 (CVV1) : dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power has been found in the factory but testing & commissioning work is on going. On 02-12-2020 (CVV2) : It has been found same as it was before. Observation from the visit on 18-08-2021 (CVV-3) : Dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power was found and their testing and commissioning is done yet.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Each circuit is not provided with dedicated neutral.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06/09/2020 (CVV-1) : There is no marking to identify neutral cable for specified circuit. As a result, dedicated neutral with adequate size for each applicable circuit cannot be identified. 02/12/2020 (CVV-2) : There is no marking to identify neutral cable for specified circuit. As a result, dedicated neutral with adequate size for each applicable circuit cannot be checked. On 18-08-2021 (CVV-03) : Each circuit was not provided with dedicated neutral.

### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure each distribution board is provided with a circuit list indicating current rating of circuit and size of fuse element/ breaker. Also ensure the means of identification ( separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means ) of cable is provided as per circuit list.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06/09/2020 ( CVV-1 ) : List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables. 02/12/2020 ( CVV-2 ) : List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables. On 18-08-2021 ( CVV-03 ) : List and diagram of the circuits were not available for distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন  
পর্যবেক্ষণ Stranded conductors are not provided with proper cable terminator ( cable sockets, sleeve ferrules, etc. ).

ক্যাপ  
আইটেম  
ক্যাটাগরি

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable sockets for stranded conductors having a nominal cross-sectional area 6mm <sup>2</sup> . or greater or solder together all strands at the exposed ends or are crimped using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross-sectional area less than 6mm <sup>2</sup> .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	06/09/2020 ( CVV-1 ) : Cable sockets are provided for stranded conductors. 02/12/2020 ( CVV-2 ) : Cable sockets are provided for stranded conductors at bus-bar. On 18-08-2021 ( CVV-03 ) : Stranded conductors were provided with proper cable terminator ( cable sockets, sleeve ferrules, etc. ).

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন  
পর্যবেক্ষণ Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.

ক্যাপ  
আইটেম  
ক্যাটাগরি

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06/09/2020 ( CVV-1 ) : Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit. 02/12/2020 ( CVV-2 ) : Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit . On 18-08-2021 ( CVV-03 ) : Distribution boards were not marked separately for lighting and power circuit.

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lightning protection system is not installed on the building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk index, prepare drawing etc. to make sure the building is secured against lightning. Also ensure following as per NTPA based on the building size. i) Air termination network vertical/horizontal conductors are appropriately spaced. ii) Appropriate numbers of down conductors are installed . iii) Resistance of earth conductor within limit ( $\leq 10\Omega$ ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	06/09/2020 (CVV-1) : Installation of lightning protection system is in progress on the building. But the factory does not have any approved design for LPS. 02/12/2020 (CVV-2) : lightning protection system is not installed on the building. But the factory does not have any approved design for LPS. On 18-08-2021 (CVV-03) : LPS was not installed and no design/drawing was found.