



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	কোয়ালিটি ক্যাপন ওয়্যার লি:
ঠিকানা	BSCIC Industrial Estate, Block-A, Baizid Bostami Road, Chattogram
কারখানার কোড	CHT141
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: ২৩-০২-২০২৩

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	-Location-Office room. ' - Electrical Single Line Diagram was not available but not matches with existing installation but the factory maintenance person had enough knowledge about overall electrical system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সমন্বয়সীমা	-
সংশোধিত সমন্বয়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	31.12.19:As build SLD and Proposed SLD found in the factory. Some minor correction needed in As built . Factory promised they will review the drawing and submitted to the DIFE between January 2020.they hired Consultant firm "Caphlla Consulting services ltd" for this work. 14.09.2020 CVV2: They are showed SLD but not submitted to DIFE for approval. 06.12.2020 CVV3: Electrical design submitted to DIFE. As built design found but some mismatch found in As build SLD. 22.03.2021: They working on their first correction of SLD. 09.08.2021: They submitted to DIFE. Waiting for Approval. 13-09-2022 : They submitted Electrical Single Line Diagram to DIFE for Approval. 23.02.2023: They submitted all Electrical design to DIFE for Approval.

সংযুক্তিসমূহ (২)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office room. '- As built Electrical Layout Drawings was not available but not updated to indicate exact positions of all points ( lamps, fans, M/C, transportable appliances and motors, but the factory maintenance person had enough knowledge about electrical layout drawing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	31.12.19: As build ELD and Proposed ELD found in the factory. Some minor correction needed in As built . Factory promised they will review the drawing and submitted to the DIFE between January 2020.they hired Consultant firm "Caphlla Consulting services ltd" for this work. 14.09.2020 CVV2: They are showed ELD but not submitted to DIFE for approval. 06.12.2020 CVV3: Electrical layout present in factory and Submitted to DIFE. 22.03.2021: They are working on their first correction of design. 09.08.2021: Electrical layout present in factory and Submitted to DIFE. 13-09-2022 : Electrical layout present in factory. 23.02.2023: Electrical Layout found during visit.

সংযুক্তিসমূহ (২)



### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- DB at 2nd Floor -No rubber mat was found in front of all distribution panels.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	31.12.19:They have provided rubber mate in front of panel. 14.09.2020 CVV2: During inspection no rubber mat found in front of some DB 06.12.2020 CVV3: Rubber mat found 22.03.2021: Rubber mat found in required location. 09.08.2021: Rubber mat found in required location. 13-09-2022 : Rubber mat found in required location. 23.02.2023: Rubber mats Found in required location.

সংযুক্তিসমূহ (২)



### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at ground floor -Fire protection equipment was not provided.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	31.12.19:Fire extinguisher & smoke detector are installed. 14.09.2020 CVV2: Fire extinguisher and heat detector are installed but no adequate . 06.12.2020 CVV3: Fire extinguisher and heat detector are installed but no adequate . 22.03.2021: Extinguisher found but smoke detectors not found in generator room. 09.08.2021: Extinguisher found but smoke detectors not found in generator room. 13-09-2022 : Extinguisher found but smoke detectors not found in generator room. 23.02.2023: Smoke detector not install till now.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at ground floor - Fire rated wall and fire rated door was not available.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 4 hour fire rated walls and door all around the generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	31.12.19: Fire rated door is installed but wall isn't 14.09.2020 CVV2: They are installed Fire door in the generator room but ceiling made tin-shed 06.12.2020 CVV3: They are installed Fire door in the generator room but ceiling made tin-shed 22.03.2021: They are installed Fire door in the generator room but ceiling made tin-shed. 09.08.2021: They are installed Fire door in the generator room but ceiling made tin-shed. 13-09-2022 : They are installed Fire door in the generator room. 23.02.2023: Fire door are installed in Generator room.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at ground floor -Generator room was in front of final exit.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Relocate the generator room from final exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	31.12.19: They have removed Generator exit from final exit. But it is still not perfect 14.09.2020 CVV2: During inspection the generator room was in front of final exit. only separate in wall but ceiling in covered in tin -shed 06.12.2020 CVV3: During inspection the generator room was in front of final exit. only separate in wall but ceiling in covered in tin -shed 22.03.2021: During inspection the generator room was in front of final exit. only separate in wall but ceiling in covered in tin -shed. 09.08.2021: During inspection the generator room was in front of final exit. only separate in wall but ceiling in covered in tin -shed. 13-09-2022: During inspection the generator room was in front of final exit. 23.02.2023: Generator room was in front of final exit but they installed fire door for separation.

সংযুক্তিসমূহ (২)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator room at ground floor -Area of the generator room was 8m <sup>2</sup> , and there was provision to increase the room size.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 30m <sup>2</sup> , or relocate the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	31.12.19: There are no way to increase generator room area. Generator room to be shifted 14.09.2020 CVV2:They have no provision to increase the generator room size . 06.12.2020 CVV3: :They have no provision to increase the generator room size . 22.03.2021: They have no provision to increase the generator room size . 09.08.2021: They have no provision to increase the generator room size . 13-09-2022 : They have no provision to increase the generator room size . 23.02.2023: They have no provision to increase generator room.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at ground floor -Proper working clearance was not maintained around the generator, and the provision for increase of room size was available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	31.12.19: To keep maintenance working clearance they have to be shifted the generator room. 14.09.2020 CVV2:Proper working clearance was not maintained around the generator, and the provision for increase of room size was not available. 06.12.2020 CVV3: Proper working clearance was not maintained around the generator, and the provision for increase of room size was not available. 22.03.2021: Proper working clearance was not maintained around the generator, and the provision for increase of room size was not available. 09.08.2021: Proper working clearance was not maintained around the generator, and the provision for increase of room size was not available. 13-09-2022 : Proper working clearance was not maintained around the generator, and the provision for increase of room size was not available. 23.02.2023: Proper working clearance was not maintained around the generator, and the provision for increase of room size was not available.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- DB at 2nd Floor -Cable sockets at cable end was not provided to stranded cables with cable size area $\geq 6\text{mm}^2$ .
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. All stranded conductors $> 6\text{mm}^2$ to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors $< 6\text{mm}^2$ , at exposed end should be soldered / crimped.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	31.12.19:SLD yet not approved. Cable socket will provide during SLD implementation. 14.09.2020 CVV2: Stranded cable socket are provided but they do not have approved design and drawing 06.12.2020 CVV3: Stranded cable socket are provided but they do not have approved design and drawing 22.03.2021: Stranded cable socket are provided but they do not have approved design and drawing. 09.08.2021: Stranded cable socket are provided but they do not have approved design and drawing. 13-09-2022 : Stranded cable socket are provided but they do not have approved design and drawing. 23.02.2023: Standard cable connection found without cable socket in DB-Finishing.

সংযুক্তিসমূহ (২)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Overhead service line – Insulated support was not provided for high overhead service entries.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Overhead service connections should be covered and meet the requirements mentioned in RMG Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	31.12.19:Overhead line is supported but Does not covered. 14.09.2020 CVV2: Overhead line support but not covered. 06.12.2020 CVV3: Overhead line support but not covered. 22.03.2021: Overhead line support but not covered. 09.08.2021: Overhead line support but not covered. 13-09-2022 : Overhead line support but not covered. 23.02.2023: Overhead line support but not covered.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All Electrical panels - No danger sign was found.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The electrical panels to be of metal case and should be marked with "Danger 415 Volts" and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	31.12.19:They have provided Danger sign in front of some DB's. But they have to provide it at all DB's. 14.09.2020 CVV2: They are provided danger sign all DB board. 06.12.2020 CVV3: They are provided danger sign all DB board. 22.03.2021: Danger sign found in required location. 09.08.2021: Danger sign found in required location. 13-09-2022 : Danger sign found in required location. 23.02.2023: Danger sign found in required location.

সংযুক্তিসমূহ (২)



### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- DB at 2nd Floor -Connection without lugs was found.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at DB. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	31.12.19:Connection will be standard during SLD implementation. 14.09.2020 CVV2: All connection are secured with lugs but they have no SLD approval form DIFE. 06.12.2020 CVV3: All connection are secured with lugs but they have no SLD approval form DIFE. 22.03.2021: Most of the cable connected with cable lugs. 09.08.2021: Most of the cable connected with cable lugs. 13-09-2022 : Most of the cable connected with cable lugs. 23.02.2023: Except DB-Finishing other DB's cable Connection found with proper termination.

সংযুক্তিসমূহ (২)



### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- DB at 2nd Floor -Bunching at MCCB/MCB was observed in the panels. .
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Avoid bunch of cable at MCCB/MCB, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	31.12.19:Bunching at MCCB has been removed properly. 14.09.2020 CVV2:No bunching found inside the DB 06.12.2020 CVV3: No bunching found inside the DB 22.03.2021: Two Cable bunching found during visit. 09.08.2021: No Cable bunching found during inspection 13-09-2022 : No Cable bunching found during inspection 23.02.2023: No cable bunching found during visit.

সংযুক্তিসমূহ (২)



### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- DB at 2nd Floor -Wiring diagram was not provided.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	31.12.19:Wiring diagram will provide after getting approval of SLD. 14.09.2020 CVV2: Wiring diagram are found in the DB but not approved. 06.12.2020 CVV3: Wiring diagram are found in the DB but not approved. 22.03.2021: Wiring diagram are found in the DB but not approved. 09.08.2021: Wiring diagram are found in the DB but not approved. 13-09-2022 : Wiring diagram are found in the DB but not approved. 23.02.2023: Waring diagram are found but not approved.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- DB at 2nd Floor - Non standard cable joint was found.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	31.12.19:Cable joint will be standard during SLD implementation. 14.09.2020 CVV2: Cable joints implemented after SLD completed. 06.12.2020 CVV3: They will removed cable joints implemented after SLD completed. 22.03.2021: Non standard cable joint found. 09.08.2021: No Cable joint Found. 13-09-2022 : No Cable joint Found. 23.02.2023: cable joint not found during visit.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at ground floor - Only one earthing connection was provided to the generator frame.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	31.12.19:They have provided two earthing at DG from. 14.09.2020 CVV2:They are provided two separate Earthing but Earthing not inadequate to the load cable. Earthing cable size is not half of load cable. Earthing cable is 16RM but load cable 70RM. 06.12.2020 CVV3: They are provided two separate Earthing but Earthing not inadequate to the load cable. Earthing cable size is not half of load cable. Earthing cable is 16RM but load cable 70RM 22.03.2021:They are provided two separate Earthing but Earthing not inadequate to the load cable. Earthing cable size is not half of load cable. Earthing cable is 16RM but load cable 70RM. 09.08.2021: They are provided two separate Earthing but Earthing not inadequate to the load cable. 13-09-2022 : They are provided two separate Earthing but Earthing not inadequate to the load cable. 23.02.2023: Two earth connection found in generator body but cable size is inadequate.

সংযুক্তিসমূহ (৩)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All Electrical Panel -Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequately & dedicated to circuit provided.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 2. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	31.12.19:They have told they will be able make adequate & dedicated of ECC during SLD implementation. 14.09.2020 CVV2: After SLD Approved they are all installed accordingly. 06.12.2020 CVV3: No Marking found to identify that dedicated and adequately to circuit. After SLD Approved they will installed accordingly. 22.03.2021: Earth cable not adequate. 09.08.2021: No Marking found to identify that dedicated and adequately to circuit. After SLD Approved they will installed accordingly. 13-09-2022 : No Marking found to identify that dedicated and adequately to circuit. 23.02.2023: No Marking found to identify that dedicated and adequately to circuit.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- DB at 2nd Floor -Earthing was not found at panel door and body.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate earthing to body and doors to all DB. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	31.12.2019: They Have provided Earthing at Panel door. 14.09.2020 CVV2: Earthing was found in panel door and body. 06.12.2020 CVV3: Earthing was found in panel door and body. 22.03.2021: Panel and door earthing found. 09.08.2021: Panel and door earthing found. 13-09-2022 : Panel and door earthing found. 23.02.2023: Panel door and body earthed properly.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Roof top -No Lightning protection system was found.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	31.12.2019: They have install LPS above of the factory, but they don't have approved LPS drawing. 14.09.2020 CVV2: They have install LPS above of the factory, but they don't have approved LPS drawing. 06.12.2020 CVV3: They have install LPS on roof top of the factory, but they don't have approved LPS drawing. One spike is missing . 22.03.2021: They installed LPS system according to proposed LPS design which is submit to DIFE for approval. 09.08.2021: They installed LPS system according to proposed LPS design which is submit to DIFE for approval. 13-09-2022 : They installed LPS system according to proposed LPS design which is submit to DIFE for approval. 23.02.2023: They installed LPS system according to proposed design but design are not approved yet. Some spikes base is not in good condition also.

সংযুক্তিসমূহ (৩)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office room -The factory did not conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Conduct Planned Periodical inspection and testing ( insulation, earth resistance, operation test ) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	31.12.2019: Agreement is done with Consultant firm but Tests are not done yet. 14.09.2020 CVV2: No testing report found. 06.12.2020 CVV3: No testing report found. 22.03.2021: Insulation and Earth test report not found. 09.08.2021: Insulation and Earth test report not found. 13-09-2022 : Insulation and Earth test report not found. 23.02.2023: Earth and Insulation test report found.

সংযুক্তিসমূহ (২)

