



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	আকরাহ ডেসেস লি.
ঠিকানা	75/B, Sagorica Complex, CDA Market, Pahartoli, Chattogram
কারখানার কোড	CHT004
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office Electrical Single Line Diagram was not available and the factory maintenance person doesn't have 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	We have SLD but it is not updated and not informative. We will complete the updated SLD within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	In 13.02.2020: They submit design to DIFE at 29.04.2019. 02.07.2020: Same As Previous. At 01.11.2020: They submit first correction, waiting for approval. 02.02.21: They submit first correction, waiting for approval. At 03.06.2021: They submit first correction, waiting for approval. 12.08.2021: They submit first correction, waiting for approval.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Location–Office Updated [As built Electrical Layout Drawings] wasn't available in the factory and the factory maintenance person doesn't have 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	We will complete the As built Electrical Layout Drawing within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	In 13.02.2020: They submit design to DIFE at 29.04.2019. 02.07.2020:Same As Previous. At 01.11.2020: They submit first correction waiting for approval. At 01.11.2020: They submit first correction, waiting for approval. 02.02.21:They submit first correction, waiting for approval. At 03.06.2021: They submit first correction, waiting for approval. 12.08.2021:They submit first correction, waiting for approval.

৩. পর্ববেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-LT-1 at 1st Floor, MDB-office at 1st Floor, PFI-1 at 1st Floor, LT-2 at 2nd Floor, PFI-2 at 2nd floor, MDB-Finishing at 3rd floor. Rubber mat was not provided in front of above mentioned location.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have implemented this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	In 13.02.2020: Rubber mat found in front of all DBs. At 01.11.2020: Rubber mat found. 02.02.21: Rubber mat found. At 03.06.2021: Rubber mat found in required location. 12.08.2021: Rubber mat found in required location.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room Extinguisher was available but smoke detector was not found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We install stand alone smoke detector. We will install addressable smoke detector within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.2020: No smoke detector installed in generator room. At 01.11.2020: Smoke detector wasn't available in DG room. 02.02.21: Smoke detector wasn't available in DG room. At 03.06.2021: Smoke detector wasn't available in DG room. 12.08.2021: Smoke detector wasn't available in DG room.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room Fire rated wall & fire door was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.2020:Fire rated door and wall was not installed. At 01.11.2020: Fire separation not installed in DG room. 02.02.21: Fire separation not installed in DG room. At 03.06.2021: Fire separation not installed in DG room. 12.08.2021: Fire separation not installed in DG room.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-1st & 2nd floor HT panel was not available & clear identification of LT panels were inadequate.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We marked the LP panel but it has no details information.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	In 13.02.2020: Clear identification of L.T panel found no marking found in others DBs. 02.07.2020:Same As Previous. At 01.11.2020: Marking found in all DBS 02.02.21:Marking found in all DBS At 03.06.2021: Marking found in all DBS 12.08.2021: Marking found in all DBS

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room Generator room area was 19.54m2
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 36m2, or relocate the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.2020:Generator room area was not meet the requirement of BNBC Slandered / Table 4.4, RMG guideline. At 01.11.2020: Same as before 02.02.21:Same as before At 03.06.2021: Generator room area was not meet the requirement of BNBC Slandered / Table 4.4, RMG guideline. 12.08.2021: Generator room area was not meet the requirement of BNBC Slandered / Table 4.4, RMG guideline.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room Working clearance was not properly maintained around the generator.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.2020: no working clearance found beside generator . Excessive material store which block the entry as well. At 01.11.2020: Working clearance not maintain in DG room. 02.02.21:Working clearance not maintain in DG room. At 03.06.2021: Working clearance not maintain in DG room. 12.08.2021: Working clearance not maintain in DG room.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ Location-LT-2 at 1st floor, MDB-Finishing at 3rd floor. Lighting & plug loads were not properly segregated.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. 3. All DBs to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.2020:No separation have done to light and power circuit. At 01.11.2020: Load not separate till now. 02.02.21:Load not separate till now. At 03.06.2021: Load not separate till now. 12.08.21: Load not separate till now.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ Location-MDB-Finishing at 3rd floor. Cable socket was not provided at the cable end.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. All stranded conductors > 6mm ² to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm ² , at exposed end should be soldered / crimped.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	In 13.02.2020: Some cable socket is missing till now. But most of cable socket is installed. 02.07.2020:Same As Previous. At 01.11.2020: Some cable socket in missing till now. 02.02.21:Some cable socket in missing till now. At 03.06.2021: Some cable socket in missing till now. 12.08.21: Some cable socket is missing till now. But most of cable socket is installed.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Accessories store at 2nd Floor. Combustible materials kept nearby light source
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light fittings/fixtures.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken some action and we will remove all the combustible materials.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.2020: Still now Combustible material store near by light source. Panel board are blocked by Combustible material. At 01.11.2020: combustible materials' found. 02.02.21: combustible materials' found. At 03.06.2021: Combustible materials' found. 12.08.2021: Panel board are blocked by Combustible material.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-Office at 1st floor Danger signage was not found on mentioned electrical panel board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. 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	We have implemented this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	In 13.02.2020: They draw danger sign posted sticker in required location. Picture DB-2nd Floor. At 01.11.2020: Danger sign not found in one DBs. 02.02.21: Danger sign not found in one DBs. At 03.06.2021: Danger sign found in All DBs. 12.08.21: They draw danger sign posted sticker in required location.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Main incoming breaker at 1st Floor. Main breaker board was installed at inaccessible height.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.2020:Main breaker board does not removed from inaccessible height. At 01.11.2020: Main CB board till now is in inaccessible height. 02.02.21: Main CB board till now is in inaccessible height. At 03.06.2021: Main CB board till now is in inaccessible height. 12.08.21: Main CB board till now is in inaccessible height.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–LT-1 at 1st Floor,LT-2 at 2nd Floor. Over current protection device was not installed at mentioned electrical panel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	অবিলম্বে
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	In 13.02.2020: No connection found without over current device. 02.07.20:Overcurrent protection device was installed at electrical panel. At 01.11.2020: No direct connection found. 02.02.21:No direct connection found. At 03.06.2021: No direct connection found. 12.08.21: No connection found without over current device.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-Office at 1st floor Working clearance was not properly maintained around the panel board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.20:Working clearance was not properly maintained around the panel board. At 01.11.2020: There is maintenance room in front of all DBs proper clearance not maintain. 02.02.21: There is maintenance room in front of all DBs proper clearance not maintain. At 03.06.2021: There is maintenance room in front of all DBs proper clearance not maintain. 12.08.21: There is maintenance room in front of all DBs proper clearance not maintain.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office at 1st floor. Power and telecommunication & LAN cables were not laid separately
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Power cables/ telecommunication cables / antenna cables should be laid separately.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.20:Power and telecommunication line are not separated. At 01.11.2020: Power and communication cable not laid separately. 02.02.21: Power and communication cable not laid separately. At 03.06.2021: Power and communication cable not laid separately. 12.08.21: Power and telecommunication line are not separated.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-LT-2 at 2nd Floor. MCCB was higher sized.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.20: Higher rated circuit breaker found. At 01.11.2020: Higher size MCCB found. 02.02.21: Higher size MCCB found. At 03.06.2021: Higher size MCCB found.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-LT-1 at 1st floor, MDB-office at 1st floor, LT-2 at 2nd Floor, MDB-Finishing at 3rd Floor. Wiring diagram & circuit list was not available on mentioned distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. 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	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.20: No wiring diagram found. At 01.11.2020: Wiring diagram not found. 02.02.21: No wiring diagram found. At 03.06.2021: Wiring diagram not found. 12.08.21: No wiring diagram found.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Sewing Section at 2nd Floor Cable penetrations from wall was not covered.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have implemented this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.20: Cable penetration was not found. At 01.11.2020: Cable penetration from wall not covered till now. 02.02.21: Cable penetration from wall not covered till now. At 03.06.2021: Cable penetration from wall not covered till now. 12.08.21: Cable penetration from wall not covered till now.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Generator room Cable on wall was found without mechanical guard such as conduit pipe.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.20: No mechanical guard found in some electrical cable. At 01.11.2020: Cable from wall was without mechanical guard. 02.02.21: Cable from wall was without mechanical guard. At 03.06.2021: Cable from wall was without mechanical guard. 12.08.21: Cable from wall was without mechanical guard.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ষবেক্ষণ	Location-Generator room No earthing connection provided at generator frame.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. 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	We gave earthing to the generator and we will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০৬-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	In 13.02.2020: They have two generator both are 200KVA. New one have two body earthing and one neutral earthing. But old generator have only one body earthing. Picture 1&2 for new one and Picture 3 for Old one. 02.07.2020:Same As Previous. At 01.11.2020: Same as before. 02.02.21: Same as before. At 03.06.2021: They have two generator both are 200KVA. New one have two body earthing and one neutral earthing. But old generator have only one body earthing. 12.08.21: hey have two generator both are 200KVA. New one have two body earthing and one neutral earthing. But old generator have only one body earthing.

২২. পর্ষবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-LT-1 at 1st floor, MDB-office at 1st floor, LT-2 at 2nd Floor, MDB-Finishing at 3rd Floor. ECC was not adequate
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. 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	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 01.11.2020: Ecc not adequate till now. 02.02.21: Ecc not adequate till now. At 03.06.2021: Ecc not adequate till now. 12.08.21: Ecc not adequate till now.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Roof top Lightning protection system was not installed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. 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	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	In 13.02.2020: They submit design to DIFE at 29.04.2019. But cannot give any as build design. 02.07.2020: Same As Previous. At 01.11.2020: Submit design to DIFE waiting for approval. 02.02.21: Submit design to DIFE waiting for approval. At 03.06.2021: Submit design to DIFE waiting for approval. 12.08.21: Submit design to DIFE waiting for approval.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পৰ্যবেক্ষণ	Location-Office The factory didn't conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, but operation test of all equipments were available.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. 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	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02.07.2020:No periodical inspection report found. At 01.11.2020: Periodic inspection not conduct. 02.02.21: Periodic inspection not conduct. At 03.06.2021: Periodic inspection not conduct. 12.08.21: No periodical inspection report found.