



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	এলাট ক্যাপল লি.
ঠিকানা	J. Alam Tower, Abdul Latif Road, Middle Halishar, Bandar, Chattogram
কারখালার কোড	CHT005
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
--	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office room. -Electrical Single line diagram was not available and the factory maintenance person was not found during Audit.
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	
কারখালার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলগাল
মন্তব্য	20.02.20: As built SLD are not found . They have submitted AS built SLD & Proposed SLD to Dife At 30.09.2018 . 16.11.20: As built SLD Design still not found . They submitted the design at DIFE at 30.09.2018. . On 19th January 2020 Dife asked some Rectification at Submitted design but Factory or Consultant does not show any response to submit the rectification 01.09.2021(CVV3) :Return for correction to the task force but not submitted yet correction.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office room. -Electrical Layout Drawing was not available and the factory maintenance person was not found during Audit.
কাপ 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20.02.20:No Electrical Lay out Found In Factory 16.11.20: Electrical Lay out Does not found in Factory. 01.09.2021(CVV3) : Return for correction to the task force but not submitted yet correction.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room -Generator room was not adequately ventilated.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20.02.20:Adequate ventilation system are not arranged in the generator room 16.11.20: Adequate ventilation system are not arranged in the generator room 01.09.2021(CVV3) :Generator room was not adequately ventilated.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room -Unwanted material was stored inside the generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়েছি
মন্তব্য	20.02.20: Unwanted material was stored inside Generator Room. 16.11.20: Unwanted material was stored inside Generator Room. 01.09.2021 (CVV3) :Unwanted material was stored inside the generator room.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. -Rubber mat was not provided in front of distribution board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide electrical graded rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We provide rubber mats but not all the distribution boards.
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়েছি
মন্তব্য	20.02.20: Rubber mat does not provided in front of distribution board. 16.11.20: Rubber mat does not provided in front of distribution board. 01.09.2021 (CVV3) :Rubber mat was not provided in front of distribution board.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room -Fire extinguisher was found but smoke detector was not provided in generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অংগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	20.02.20: No Smoke detector and fire extinguisher are not found in generator room . 16.11.20: Fire extinguisher Found in generator room but does not satisfactory. Some detector was not installed in Generator room 01.09.2021(CVV3) :Fire extinguisher Found in generator room but does not satisfactory. Some detector was not installed in Generator room

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground floor -Area of the generator room was 16.5 m ² and there was provision to increase the room size.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 36 m ² , or relocate the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অংগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20.02.20: Area of generator room are not Satisfactory. 16.11.20:Area of generator room are not Satisfactory. 01.09.2021(CVV3) :Area of the generator room was 16.5 m ² and there was provision to increase the room size.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room -Generator oil was stored beside the control panels in generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০৬-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20.02.20: Generator Oil Storage have been removed at required distance from control panel. 16.11.20: Generator Oil Storage have been removed at required distance from control panel. 01.09.2021(CVV3):Generator Oil Storage have been removed at required distance from control panel.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Factory premises. -EXIT signage was not found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. 2. The source of illumination should be providing not less than 50 lux.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We provide exit sign but not all the required location. We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	20.02.20: Exit sign are not found in factory . 16.11.20: Exit sign are not found in factory . 01.09.2021(CVV3):EXIT signage was not found.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. -Proper segregation was not found of different end use loads (lighting / plug loads / sewing machine load / fan load /HVAC etc.)
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. 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.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	20.02.20: No Design found to determine the segregation of different end used loads. Factory person could not identify the load properly. 16.11.20: No Design found to determine the segregation of different end used loads. Factory person could not identify the load properly. 01.09.2021(CVV3): No Design found to determine the segregation of different end used loads. Factory person could not identify the load properly.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Factory premises. -Dedicated fuse was not provided for the sockets of rating 15/20A.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	20.02.20: No Fuse have been installed in 15/20 A Socket 16.11.20: No Fuse have been installed in 15/20 A Socket 01.09.2021(CVV3):No Fuse have been installed in 15/20 A Socket

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Factory premises. -Cable sockets at cable end was not provided to the cables of area $\geq 6\text{mm}^2$.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২. 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অধাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20.02.20: Cable Socket are not provided on Cable ends. Cables are not Properly Soldered/Crimped 16.11.20: Cable Socket are not provided on Cable ends. Cables are not Properly Soldered/Crimped 01.09.2021 (CVV3) : Cable Socket are not provided on Cable ends. Cables are not Properly Soldered/Crimped

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 2nd floor. -Exposed cable / wire was found in the factory.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অধাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০৬-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20.02.20: Cables are not Properly Soldered/Crimped inside the panel. 16.11.20: Cables are not Properly Soldered/Crimped inside the panel. 01.09.2021 (CVV3) : Exposed cable / wire was found in the factory.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Switchboard at 1st floor. -Switchboard was not installed at proper height, easy and accessible location.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain easy access and proper height of panel boards (< 2m from floor level).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অঞ্চাকিকার অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	20.02.20: Easy Access are not found Due to excessive Storage material. Highly burnable. This panel height also more than 2 m from the ground 16.11.20: Easy Access are not found Due to excessive Storage material. Highly burnable. This panel height also more than 2 m from the ground 01.09.2021(CVV3): Switchboard was not installed at proper height, easy and accessible location.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. -Electrical connections was not properly secured with lugs.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকিকার	৬ মাসাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অঞ্চাকিকার অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	20.02.20: Proper lugs are not used to terminate cable inside panel boxes. 16.11.20: Proper Size lugs are not used to terminate cable inside panel boxes. Cables are not secured with Electrical connection 01.09.2021(CVV3):-Electrical connections was not properly secured with lugs.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. -Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. 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	২৮-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20.02.20:Design are not approved . Higher rated Circuit breaker found 16.11.20:Design are not approved . Higher rated Circuit breaker found 01.09.2021 (CVV3) :Design are not approved . Higher rated Circuit breaker found

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. -Bunching at MCCB/MCB and Bus bar terminal was observed in the panel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Avoid bunching of cable at MCCB/MCB or Bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20.02.20: Multiple connection and Cable looping found inside panel board. 16.11.20: Multiple connection and Cable looping found inside panel board. 01.09.2021 (CVV3) : Multiple connection and Cable looping found inside panel board

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. -Wiring diagram/ circuit list was not found in distribution board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮. 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	20.02.20: Wiring diagram does not found Beside panel board 16.11.20:Wiring diagram does not found Beside panel board 01.09.2021 (CVV3) :Wiring diagram does not found Beside panel board

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. -Non standard cable joint was observed in electrical circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	20.02.20: Improper cable joint found . 16.11.20:Improper cable joint found . 01.09.2021 (CVV3) :Improper cable joint found .

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. -Common neutrals were observed for more than one circuit.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অঞ্চাকিকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20.02.20: Dedicated neutral is not provided for all circuits. Also 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. 16.11.20: Dedicated neutral is not provided for all circuits. Also 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. 01.09.2021(CVV3): Dedicated neutral is not provided for all circuits

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. -Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অঞ্চাকিকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20.02.20: Cable entry-exit point to the panels are not properly sealed. 16.11.20: Cable entry-exit point to the panels are not properly sealed. 01.09.2021(CVV3): Cable entry-exit point to the panels are not properly sealed.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room. -No earthling connection was provided at the generator frame.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper separate earthling/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অধার্থিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৬-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০৬-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20.02.20: Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points. 16.11.20: Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points. 01.09.2021(CVV3):Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. –Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated to circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অণ্ডাখিকার অবস্থা	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	20.02.20: Each circuit is not provided with dedicated earthing. Also there is no marking by separate marking tape, tagging or other approved means to identify earthing cable for specified circuit. As a result, dedicated earthing with adequate size cannot be identified properly in all distribution boards. 16.11.20: Each circuit is not provided with dedicated earthing. Also there is no marking by separate marking tape, tagging or other approved means to identify earthing cable for specified circuit. As a result, dedicated earthing with adequate size cannot be identified properly in all distribution boards. 01.09.2021 (CVV3) :Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated to circuit.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. -Earthing was not provided to the panel door.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate earthing to body and doors to all DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অধ্যাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20.02.20:Door and body of the distribution boards are not properly grounded (earthing) for most of the distribution boards. 16.11.20:Door and body of the distribution boards are not properly grounded (earthing) for most of the distribution boards. 01.09.2021(CVV3):Door and body of the distribution boards are not properly grounded (earthing) for most of the distribution boards.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-The roof of the factory building. -Lightning protection system was not installed in the building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অণ্টার্কার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অণ্টার্কার অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	20.02.20: LPS design submitted to dife . After Approval they will install Lightning protection system according to the approval design. No verification of the LPS Design could not because no drawing found in factory. 16.11.20: LPS design submitted to dife . After Approval they will install Lightning protection system according to the approval design. No verification of the LPS Design could not because no drawing found in factory. 01.09.2021(CVV3):-Lightning protection system was not installed in the building.

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office room -No such documents was found in the factory
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৬.১. 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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অংগীকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অংগীকৃত অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	20.02.20: No periodical insulation resistance of cables, earth resistance and operating test of all electrical equipment is established and recorded 16.11.20: No periodical insulation resistance of cables, earth resistance and operating test of all electrical equipment is established and recorded 01.09.2021(CVV3):No such documents was found in the factory