



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়
কলকারখালা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	একগি এয়াপারেলস
ঠিকানা	1461/A, CEPZ by lane, Omur Shah Para, South Middle Halishahar bandar, Chattogram-4100
কারখালার কোড	CHT003
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: —
১. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office Room -'SLD was available but not match with actual installation but the factory concern person know the electrical system very well.
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.
অধিকারী	৬ গ্লাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	Previous timeline: 20/01/17 Final Timeline: 28/11/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020:Proposed SLD was approved by Electrical Task force on 30th task force Meeting dated 22.01.19. But they did not Start Any Electrical Rectification work . 02.07.2020: But they did not Start Any Electrical Rectification work . 04.10.20: They did not Started Any rectification Work After Approval. 05.01.2021(CVV4):They have approved design drawing but not any work after approved design. 12.09.2021(CVV5):They have approved design drawing but not any work after approved design.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office Room -'Layout Drawing was available but not match with actual installation but the factory concern person was known about the 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চলিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অঞ্চলিক অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Previous timeline: 20/01/17 Final Timeline: 28/11/2017. They will complete the issue within timeline. 06.02.2020:Proposed ELD was found in factory and it is match with exact points of switch boxes and other outlets to match existing installation. 02.07.2020:Same as previous conditon 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4):Proposed ELD was found in factory and it is match with exact points of switch boxes and other outlets to match existing installation

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office Room. -Proper approvals from relevant authority were not available.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অংগগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020:Till now they did not get approval of capacity of the substation from regulatory body. 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4):Proper approvals from relevant authority were not available. 12.09.2021: Proper approvals from relevant authority were not available.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation room, 1st Floor –Substation room was located in 1st floor.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Substation should be on lowest floor level, with easy access for maintenance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অংগগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	Previous timeline: 20/01/17 Final Timeline: 28/11/2017. They will complete the issue within timeline. 06.02.2020: Sub Station room does not shifted to lowest floor .They does not have any space in Ground floor to install the substation. 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4):Substation room was located in 1st floor. 12.09.2021: Substation room was located in 1st floor.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation room, 1st Floor -Water may enter transformer & substation room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Make suitable arrangements to prevent storm water to enter substation / transformer room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অধার্থিকার	৬ গ্লাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline: 20/01/17 Final Timeline: 28/11/2017. They will complete the issue within timeline. 06.02.2020: A Broken window found where water can be enter during rain and storm . 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021 (CVV4) :Water may enter transformer & substation room. 12.09.2021: Water may enter transformer & substation room.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1 at 1st floor, MDB-2 at 2nd floor -No rubber mat was provided in front of distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার 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 হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020:No rubber mat was provided in front of distribution boards. 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021 (CVV4) :No rubber mat was provided in front of distribution boards. 12.09.2021: No rubber mat was provided in front of distribution boards.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation room, Generator Room. -Fire protection were not provided (Fire extinguisher, smoke detector) in substation and Generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and 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 হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020:Fire protection were not provided yet in sub station and Generator room. (Fire extinguisher, smoke detector) 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4):Fire protection were not provided (Fire extinguisher, smoke detector) in substation and Generator room. 12.09.2021: Fire protection were not provided (Fire extinguisher, smoke detector) in substation and Generator room.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room, Ground floor, Substation room 1st floor -Fire rated wall and fire door was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 4 hour fire rated walls all around the generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চলিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	ক্লোক হ্যালি
মন্তব্য	Previous timeline: 20/01/17 Final Timeline: 28/11/2017. They will complete the issue within timeline. 06.02.2020:Fire rated wall and fire door does not install in Substation room and generator room. Substation room situated beside Production area (1st floor) . 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4):Fire rated wall and fire door was not available. 12.09.2021: Fire rated wall and fire door was not available.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation room, 1st floor – Incoming and outgoing circuits of HT and LT panels were not clearly and permanently labeled for identifications
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of LT panels.
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	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020: Incoming HT and LT cables are not permanently marked/Labeled for Identification 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4):Incoming and outgoing circuits of HT and LT panels were not clearly and permanently labeled for identifications. 12.09.2021: Incoming and outgoing circuits of HT and LT panels were not clearly and permanently labeled for identifications.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Substation room, 1st floor – There was no signage of electrical danger / caution at substation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Adequate number of caution boards should be kept in the substation room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়েছি
মন্তব্য	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020: No Caution sign found in substation and generator room. 02.07.2020: Same as previous 04.10.20: Same as previous condition 05.01.2021 (CVV4): There was no signage of electrical danger / caution at substation 12.09.2021: There was no signage of electrical danger / caution at substation

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Generator room, Ground Floor –The generator was located at the staircase near ground floor exit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Relocate generator set in substation building / adjacent to substation room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়েছি
মন্তব্য	Previous timeline: 20/01/17 Final Timeline: 28/11/2017. They will complete the issue within timeline. 06.02.2020: Generator does not relocate a new location. They don't have sufficient space for relocated the generator set. 02.07.2020: Same as previous 04.10.20: Same as previous condition 05.01.2021 (CVV4): The generator was located at the staircase near ground floor exit. 12.09.2021: The generator was located at the staircase near ground floor exit.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room, Ground floor – Generator had no working clearance and easy access for maintenance
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকার	৬ গ্লাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline: 20/01/17 Final Timeline: 28/11/2017. They will complete the issue within timeline. 06.02.2020: Generator had no clearance for maintenance and easy access. 02.07.2020: Same as previous 04.10.20: Same as previous condition 05.01.2021(CVV4): Generator had no working clearance and easy access for maintenance 12.09.2021: Generator had no working clearance and easy access for maintenance

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All over the factory. – EXIT signage was not properly illuminated with at least 30 minute of power backup.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. 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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অংগীকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অংগীকৃত অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020:Exit signs are not found in some area. 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4) :EXIT signage was not properly illuminated with at least 30 minute of power backup. 12.09.2021: :EXIT signage was not properly illuminated with at least 30 minute of power backup.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Store room, 1st floor – Suitable & non flammable supporting was not provided on light fittings, esp. in store areas
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light fittings/fixtures.
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	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020:Light fittings and electrical Equipment was not properly supported in storage area. Wooden support for electrical Equipment (MCCB) found. No proper support for electrical cable as well. 02.07.2020:Same as before 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4) :Suitable & non flammable supporting was not provided on light fittings, esp. in store areas. 12.09.2021:Suitable & non flammable supporting was not provided on light fittings, esp. in store areas.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1,1st floor, MDB-2, 2nd floor – Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not available.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020: No Proper signage found on Electrical Panel. 02.07.2020: Same as previous 04.10.20: Same as previous condition 05.01.2021 (CVV4) : Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not available. 12.09.2021: Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not available.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1,1st floor,MDB-2,2nd floor -Electrical connections were not properly secured with lugs and glands
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at DBs. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs.
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	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020:Improper cable termination found in Electrical panel board . Cable terminated with out lugs 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4) : Electrical connections were not properly secured with lugs and glands 12.09.2021: Electrical connections were not properly secured with lugs and glands

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1,1st floor, MDB-2,2nd floor – Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
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	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020: Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application. Proposed design have been done to rectify the problem but , they does not start the rectification work. 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4) :Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application. 12.09.2021: Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1,1st floor, MDB-2,2nd floor – Looping, Bunching at MCCB/MCB or Bus bar terminal were found inside the panels.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Avoid looping and bunch 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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অংগীকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অংগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020: Looping and bunching are observed inside electrical panel. Multiple cable termination also found in Circuit breaker. 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4):Looping, Bunching at MCCB/MCB or Bus bar terminal were found inside the panels. 12.09.2021: Looping, Bunching at MCCB/MCB or Bus bar terminal were found inside the panels.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1,1st floor, MDB-2,2nd floor -No wiring diagram/ circuit list was available on distribution boards.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020: No wiring diagram found beside panel board . 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4) :No wiring diagram/ circuit list was available on distribution boards. 12.09.2021: No wiring diagram/ circuit list was available on distribution boards.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1,1st floor,MDB-2,2nd floor – Non standard cable joints observed in electrical circuit
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. 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.
অঞ্চাকিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020: Improper cable joints found in electrical circuit. 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4) : Non standard cable joints observed in electrical circuit 12.09.2021: Non standard cable joints observed in electrical circuit

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 1st Floor -Cable penetrations from wall was not adequately covered.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার 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 হ্যালি
মন্তব্য	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020: Cable penetration was not sealed 02.07.2020:Same as previous. 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4):Cable penetrations from wall was not adequately covered. 12.09.2021: Cable penetrations from wall was not adequately covered.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1,1st floor,MDB-2,2nd floor -Common neutrals observed for more than one circuits
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হ্যালি
মন্তব্য	Previous timeline: 20/01/17 Final Timeline: 28/11/2017. They will complete the issue within timeline. 06.02.2020: Common neutral found inside panel board. 02.07.2020:Same as Previous. 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4):Common neutrals observed for more than one circuits 12.09.2021: Common neutrals observed for more than one circuits

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1,1st floor, MDB-2,2nd floor – Cable entry-exit point to the panel was not sealed properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that 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.
অণ্ডাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	Previous timeline: 20/01/17 Final Timeline: 28/11/2017. They will complete the issue within timeline. 06.02.2020: Unused openings was not closed in panel board. 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4):Cable entry-exit point to the panel was not sealed properly. 12.09.2021: Cable entry-exit point to the panel was not sealed properly.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room, Ground floor -Single point earthing was provided at generator frame.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. 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	
কান্সালার কার্যক্রম	We will complete this issue within the timeline.
অধ্যাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline: 20/01/17 Final Timeline: 28/11/2017. They will complete the issue within timeline. 06.02.2020: only one body earthing found on generator . 02.07.2020:Same as previous. 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4) :Single point earthing was provided at generator frame. 12.09.2021: :Single point earthing was provided at generator frame.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1,1st floor,MDB-2,2nd floor -Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated to circuit
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. 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.
অণ্টার্কার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৮-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	Previous timeline: 20/01/17 Final Timeline: 28/11/2017. They will complete the issue within timeline. 06.02.2020: Earthing connection was not adequate in all panel. 02.07.2020:Same as previous. 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4):Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated to circuit 12.09.2021: :Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated to circuit

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1,1st floor,MDB-2,2nd floor – Earthing was not provided on all distribution board (body & door)
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৬.১. 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.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	৩০-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline: 31/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020:Door earthing does not provided in electrical panel. 02.07.2020:Same as Previous. 04.10.20:Same as previous condition 05.01.2021(CVV4):Earthing was not provided on all distribution board (body & door) 12.09.2021: :Earthing was not provided on all distribution board (body & door)

২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office – Factory did not conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৭.১. 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.
অংশাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অংশগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	Previous timeline: 3/08/16 Final Timeline: 28/08/2017. They will complete this issue within timeline. 06.02.2020:periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments, are not done by factory. 02.07.2020:Same as previous 04.10.20:Same as previous conditon 05.01.2021(CVV4) :No such document Found. 12.09.2021: No such document Found.