



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	ঢাকা পুলওভারস লিঃ
ঠিকানা	63, Golartak, Mirpur, Dhaka-1216
কারখানার কোড	DHK168
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
--------------------------------------	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	-Location-Office room. - 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation: Electrical Single Line Diagram was available. On 3.12.2020 (CVV), Electrical single line diagram are available at site On 29/08/2021: Electrical single line diagram are available at site

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office room. -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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation: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. On 3.12.2020 (CVV), [As built Electrical diagram are available at site. the factory has submitted the as built and proposed SLD to DIFE for approval. On 29/08/2021: [As built Electrical diagram are available at site. the factory has submitted the as built and proposed SLD to DIFE for approval.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator shed -unwanted materials were stored inside the Generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:unwanted materials were stored inside the Generator room. On 3.12.2020 (CVV) , Unwanted materials have been removed from the generator room On 29/08/2021: Unwanted materials have been removed from the generator room

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All panel boards. -Rubber mats were not provided in front of the panel boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Rubber mats were not provided in front of the panel boards. On 3.12.2020 (CVV) , Rubber mats were not provided in front of the panel boards. On 29/08/2021: Rubber mats were not provided in front of the panel boards.

৫. পর্যবেক্ষণ

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

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Fire extinguisher was found at generator room but not smoke detector was provided. On 3.12.2020 (CVV) , No appropriate detectors installed for generator room On 29/08/2021: No appropriate detectors installed for generator room

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator shed -Fire rated wall & fire door was not provided for generator room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Fire rated wall & fire door was not provided for generator room On 3.12.2020 (CVV) , Generator room were not enclosed properly for fire propagation and no fire rated swing door found On 29/08/2021: Generator room were not enclosed properly for fire propagation and no fire rated swing door found

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator shed -Area of generator room was 10.62m2
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 30m2, or relocate the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation: Location-Generator shed -Area of generator room was 10.62m2 On 3.12.2020 (CVV), Generator room does not have appropriate size according to NTPA table-4.3 On 29/08/2021: Generator room does not have appropriate size according to NTPA table-4.3

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator shed -Working clearance was not provided for easy access.
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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation: Location-Generator shed Working clearance was not provided for easy access. On 3.12.2020 (CVV), The generator room is not appropriately sized in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities. On 29/08/2021: The generator room is not appropriately sized in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator shed –Generator oil was not stored away from control panels in generator room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Location-Generator shed –Generator oil was not stored away from control panels in generator room. On 3.12.2020 (CVV) , Generator oil was not stored away from control panels in generator room On 29/08/2021: Generator oil was not stored away from control panels in generator room

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Facility –Lighting & plug loads were not properly segregated
ক্যাপ 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Lighting & plug loads were not properly segregated On 3.12.2020 (CVV) , Lighting and receptacle (socket) circuits are not segregated On 29/08/2021: Lighting and receptacle (socket) circuits are not segregated

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB at ground floor -Ammeter, Voltmeter was not installed on MDB.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Ammeter, Voltmeter was not installed on MDB. On 3.12.2020 (CVV), Meters and other electrical devices (Ammeter, Voltmeter, PFI Auto Controller, etc.) installed on the main electrical equipment are not operational On 29/08/2021: Meters and other electrical devices (Ammeter, Voltmeter, PFI Auto Controller, etc.) installed on the main electrical equipment are not operational

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Facility -Fuse protection was not found for sockets/plugs feeding for 15/20A sockets
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Fuse protection was not found for sockets/plugs feeding for 15/20A sockets On 3.12.2020 (CVV), Fuse protection was not found for sockets On 29/08/2021: Fuse protection was not found for sockets

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All panel boards -Cable socket was not found at the cable end.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Cable socket was not found at the cable end. On 3.12.2020 (CVV) , Cable socket was not found at the cable end. On 29/08/2021: Cable socket was not found at the cable end.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB-Sewing at 1st floor, DB-Washing at 1st floor, DB-Linking at 2nd floor - Exposed wire was observed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Location-DB-Sewing at 1st floor, DB-Washing at 1st floor, DB-Linking at 2nd floor -Exposed wire was observed On 3.12.2020 (CVV) , Exposed wire was observed On 29/08/2021: Exposed wire was observed

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB at ground floor –Main board was not located in suitable location, could not access easily due to barrier.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs should have easy accessibility.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Main board was not located in suitable location, could not access easily due to barrier. On 3.12.2020 (CVV), Distribution board is not installed in accessible location On 29/08/2021: Distribution board is not installed in accessible location

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Finishing section at 1st floor – Inflammable materials was found near/surrounding the electric circuitry.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at MDBs/SDBs. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Finishing section at 1st floor Inflammable materials was found near/surrounding the electric circuitry. On 3.12.2020 (CVV), Inflammable materials are not found near DB On 29/08/2021: Inflammable materials are not found near DB

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All panel boards -No signage was found on the distribution panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:No signage was found on the distribution panels. On 3.12.2020 (CVV) , No signage are found on some distribution panels. On 29/08/2021: No signage are found on some distribution panels.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB-Finishing at 1st floor, DB-Knitting at 2nd floor, DB-2 3rd floor, DB-Knitting at 4th floor -Panel boards were installed at 2.92m
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Location-DB-Finishing at 1st floor, DB-Knitting at 2nd floor, DB-2 3rd floor, DB-Knitting at 4th floor -Panel boards were installed at 2.92m On 3.12.2020 (CVV) , Distribution board is not installed in accessible height On 29/08/2021: Distribution board is not installed in accessible height

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB-Winding at winding shed, DB-Iron at 1st floor, DB-Washing at 1st floor - Working Clearance was not provided for maintenance at the mentioned panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Location-DB-Winding at winding shed, DB-Iron at 1st floor, DB-Washing at 1st floor -Working Clearance was not provided for maintenance at the mentioned panels. On 3.12.2020(CVV), Distribution board does not have a minimum clearance in some location On 29/08/2021: Distribution board does not have a minimum clearance in some location

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB at ground floor -Panel board was made by flammable material
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Location-MDB at ground floor -Panel board was made by flammable material On 3.12.2020(CVV), Panel board was made by flammable material On 29/08/2021: Panel board was made by flammable material

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All panel boards --Cable connection was installed without proper lug.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. 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 and glands.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Cable connection was installed without proper lug. On 3.12.2020 (CVV) , Cables connected to bus bar in some distribution boards without proper sized lugs On 29/08/2021:Cables connected to bus bar in some distribution boards without proper sized lugs

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards -MCCB was higher sized with respect to the cable.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:-MCCB was higher sized with respect to the cable. On 3.12.2020 (CVV) , Higher rated circuit breakers with lower rated wiring. On 29/08/2021: Higher rated circuit breakers with lower rated wiring.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All panel boards –Bunch of cable & looping at MCCB/MCB and bus bar terminal was observed inside the panel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Bunch of cable & looping at MCCB/MCB and bus bar terminal was observed inside the panel. On 3.12.2020 (CVV) , Multi looping of wiring observed at circuit breakers within distribution boards. On 29/08/2021: Multi looping of wiring observed at circuit breakers within distribution boards.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All panel boards –Wiring diagram & circuit list was not provided on distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation: Wiring diagramis was provided &circuit list was not provided on distribution boards. On 3.12.2020 (CVV) , List and diagram of the circuits are not available for distribution boards On 29/08/2021: List and diagram of the circuits are not available for distribution boards

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB at ground floor, DB-sewing at 1st floor, DB-washing at 1st floor, DB-Linking at 2nd floor -Cable joint with cello tape was observed and which were not adequate.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০৬-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Location-MDB at ground floor, DB-sewing at 1st floor, DB-washing at 1st floor, DB-Linking at 2nd floor -Cable joint with cello tape was observed and which were not adequate. On 3.12.2020 (CVV), observed Improper cable joint. On 29/08/2021: observed Improper cable joint.

২৬. পর্যবেক্ষণ

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

২৬.১. 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Common neutrals were observed for more than one circuit. On 3.12.2020 (CVV), Each circuit is not provided with a dedicated neutral. On 29/08/2021: Each circuit is not provided with a dedicated neutral. On 29/08/2021:

২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-COS at ground floor, DB-Washing at 1st floor -Cable entry exits point to the panel was not sealed properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৭.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Location-COS at ground floor, DB-Washing at 1st floor -Cable entry exits point to the panel was not sealed properly. On 3.12.2020 (CVV), Distribution Board not concealed. On 29/08/2021: Distribution Board not concealed.

২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator shed -There was no earthing for generator
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৮.১. 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:There was no earthing for generator On 3.12.2020 (CVV), There are no earthing for generator On 29/08/2021: There are no earthing for generator

২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All panel boards – Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequately & dedicatedly provided to circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৯.১. 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequately & dedicatedly provided to circuit. On 3.12.2020 (CVV) , . Earthing continuity conductor (ECC) have no adequate size On 29/08/2021: Earthing continuity conductor (ECC) have no adequate size

৩০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Facility –Earthing was not provided for equipment.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Earthing was not provided for equipment. On 3.12.2020 (CVV) , Earthing connections are not provided at electrical equipment. On 29/08/2021: Earthing connections are not provided at electrical equipment.

৩১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All panel boards -Earthing was not provided for panel body & door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation: Earthing was not provided for panel body & door On 3.12.2020 (CVV), Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA. On 29/08/2021: Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA.

৩২. পর্যবেক্ষণ

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

৩২.১. 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation: Lightning protection system was not installed On 3.12.2020 (CVV), Lightning protection system is not installed on the building. But the factory has submitted the proposed design to DIFE for approval. On 29/08/2021: Lightning protection system is not installed on the building. But the factory has submitted the proposed design to DIFE for approval.

৩৩. 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	

৩৩.১. 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	06-09-2020 Visit Observation:Factory did not conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments On 3.12.2020 (CVV) , No testing and inspection records of the electrical systems On 29/08/2021: No testing and inspection records of the electrical systems